

Réva – František Kopl

Co všechno víme o vinné révě nejen u nás doma? Co však víme o vinné révě na Ukrajině, Rusku, Moldavsku, a dalších zemích, jako je Japonsko, Čína a zbytek světa? Zajímá vás to také? Nás Františky určitě ANO. Prosíme, vyslehněte si nás.

- Chovatelé se neustále zabývají systematicky vypěstovat nové a novější odrůdy VR a to selekcí ať mezi odrůdami VR, ale i použitím pylů různých skupin VR a odrůdami VR a do toho vstupuje genetika, včetně ozáření měkkými formami ozáření - zářiči, blíží se tedy doba převratných odrůd, které budou odolné vůči nejen chorobám a predátorům a nám lidem přinesou nejen velké bobule plné harmonické chutí včetně příchutí našeho a našeho přání v oblasti ovocného cukru tedy Glukózy a Fruktózy.
- Je tomu 5-7 roků nazpátek, firma Bayer zastavila výrobu skvělého přípravku Hattrick, který působil proti chorobám VR, pro mě v té době z nepochopitelných důvodů. Odborníci této firmy s vedením se dohodli, že pokud nebudou vědět, co jejich přípravek se spodní vodou udělá, tak se uvedený přípravek vyrábět nebude. Následující rok jsem se setkal s představitelem této firmy a on mě tuto skutečnost jen potvrdil.
- O fungicidy: o těch se budeme ještě bavit ve slidech
- V USA od roku 1970 používají peroxid vodíku 3%, Vím to. Že to funguje, já jsem si to vyzkoušel, jde to skvěle na zakořeňování roubů VR. A ošetření u sazenice Bajkonur!!!!!!

V současné době existuje na 20 000 stolních a moštových odrůd vinné révy se ročně objeví na 200 až 300 nových odrůd vinné révy.

- Při zpracování a přípravě této prezentace bylo použito nespočet informací, které byly získány na vinici pana Františka Jonáše v Kolíně Macharova ulice.
- Podobně byly použity informace získané Ing. Františkem Koplem na vinici Michaela v Praze 4 v Michli Vnitřní ulice.

Pan František Jonáš svoji vinici založil před 15 roky a seznámí Vás, jak začínal, kde sehnal prvotní informace a také, kde si zajistil první sazenice stolních odrůd vinné révy. Kde je tedy sehnal? Obrátil se právě na Ing. Dorotu Pospíšilovou do VÚVV Bratislava.

- V Bratislavě byl Výzkumný ústav vinařský a vinohradnický, kde pracovala paní Ing. Dorota Pospíšilová v sekci tvorby nových odrůd vinné révy a to nejen odrůd stolních, ale i odrůd moštových. Ona vedla své spolupracovníky, aby z pecek, tedy z bobulí v průběhu roků se jejich selekcí vyšlechtilo na 900 nových odrůd vinné révy, jak stolních, tak i moštových.
- Práce kolektivu vedených paní Ing. Doroty Pospíšilové jsou nádherné dvě knížky. 1)Nové šlechtění viniča na Slovensku. 2)Ampelografia Slovenska.

Co zatím dělal druhý František Kopl z Prahy?

- Domlouval se telefonicky s Františkem Jonášem, kdy mohu přijet, nejen, abych se mohl nejen zeptat na práce ve vinici, ale pečlivě jsem každoročně fotil vysazené sazenice stolních odrůd právě z dílny paní Ing. Doroty Pospíšilové.
- Právě, přes Františka Jonáše jsem, si zajistil nové odrůdy od paní Ing. Doroty Pospíšilové., které jsem po dodávce ve svém bydlišti ihned zasadil.

Pokračuje v práci nadále VÚVV Bratislava?

- Bohužel, nikoliv paní Ing. Dorota Pospíšilová PhD dosud žije, ale je ve věku přes 80 roků a podle časopisu Vinař-Sádař 6/2018 strana 4 a 5 je tu článek s názvem „**Představujeme první dámu slovenského šlechtění vinné révy**“.
- Její heslo „**Šlechtitel musí mít trpělivost, výdrž a lásku k tomu, co koná**“. Toho hesla se skromná žena pořád drží a nezapomíná a dále tvoří a zkouší.
- Jedině o čem víme z internetu jsou otec a syn Doc. a Ing Korpášovci, kteří mají vinice poblíž Bratislavy a snaží se něco nového vytvořit. Otec Doc.Ondrej Korpas,CSc. byl jedním ze spolupracovníků paní Ing.Doroty Pospíšilové.

Úspěch má novošlechtění a provedená registrace nové odrůdy a velký zájem o tuto odrůdu od vinařů a zahrádkářů a jejich spokojenost s úrodou kvalitních a velkých hroznů s pěknými bobulemi a výborné chuti.

- Co všechno musí šlechtitel se svými kolegy připravit , nechat si odsouhlasit a pracovat a podle informací paní Ing. Doroty Pospíšiliové Phd., plán má vícero než jednu odrůdu VR vypěstovat a předat ji do praxe. A to trvá až 33 roků. Samozřejmě těch odrůd dělá podstatně vícero a tak za ní a jejími kolegy je těch odrůd, jak stolních, tak i moštových na 900, což je až neuvěřitelné a my Vám F.Jonáš a F.Kopl sdělíme, co všechno se musí provést, aby tu byla použitelná skladba odrůd VR, kterou si vinaři a zahrádníci budou na svých vinicích a zahradách rádi pěstovat a těšit se, až dozrají a budou se moci těšit nejen na pěkné hrozny a jejich vybarvené bobule a jejich harmonické chuti a pojem dochuti, což je doznívání a vnímání. V časopise VINAŘ-SADAŘ 6/2018 strana 4 a 5 je uvedeno, co ,

Vyšlechtění nových odrůd VR je dlouhodobý a usilovný proces, při kterém musí šlechtitel nejen setrvat po celý život a neustále vymýšlet a zkoušet. Výsledek se dostaví.

- První práce při tvorbě nové odrůdy je křížení odrůd, ale tomu předchází plán a program křížení.
- V prvním roce zimní stratifikace do písku.
- Druhý rok je výsev a dopěstování zakořeněných semenáčků ve skleníku.
- Dalších 5 roků je starostlivost o semenáčovou školku – vinohrad, tedy období první plodnosti. Může trvat i 5-7 roků.
- Další tři roky jejich vstup do plodnosti v semenáčové školce a provádí se již výběr

Pokračování dalších etap šlechtění Ing.D.P.PHd 1

- Selekcce semenáčků do další práce – podmínka je pečlivost při výběru, materiál se znásobuje a vyžaduje větší plochy a také výrobní náklady. Po dobu tří roků se vybírají semenáče podle požadovaného cíle šlechtění. Koncem třetího roku se vybrané typy množení zaštěpením podnoží, čímž vznikají tzv. mikroklopný. Každý semenáč a jeho klonové potomstvo je jiný geotop.
- Vysazené namnožené jedinci začínají rodit až v třetím roce po výsadbě. A poté se v těchto mikroklopných vykonává selekce. A znovu se vybírají jen ty nejlepší (ostatní je balast).
- A znovu se z vybraného materiálu se vypěstují štěpence pro další práci už s větším množstvím. Tento proces tří samostatných etap trvá 19 roků.

Pokračování dalších etap šlechtění Ing.D.P.PHd 2

- Je realizovaný na pracovišti šlechtitele.
- Další práce spočívá v tom, že se nadějně elity vysadí na třech pracovištích a založí se tzv. mezi-staniční zkoušky. Jedno pracoviště je pracoviště šlechtitele 2 pracoviště jsou na jiných mimo šlechtitelských výrobních podnicích pro získání informací o kvalitě těchto materiálů a v jiných ekologických podmínkách.
- Hodnocení z těchto tří pozorovacích pracovišť se vyhodnotí pěstounské hodnoty a cíle šlechtění nových odrůd.

Pokračování dalších etap šlechtění Ing.D.P.Ph.D. 3

- Po třech letech hodnocení mezistaničních zkoušek se provede definitivní výběr těch, které se předkládají příslušným orgánům do státních odrůdových pokusů na uznání, jako nová odrůda.
- Suma roků nevyhnutelných potřebných od začátku šlechtění do uznání nové odrůdy, včetně její pojmenování je nejméně 33 roků.
- Pomohli i světové sbírky odrůd. V prvních etapách bylo k dispozici 170 odrůd VR.

Pokračování dalších etap šlechtění Ing.PhD. 4

- Tato sdělení není příliš známé. Je to počet informací o odrůdách VR, které bylo nutné nejen prostudovat a zajistit i další nezbytné údaje včetně i vzorků. Věděli o 1300 odrůdách Vytypovali si 600 odrůd VR.
- Vyhodnocením z 600 odrůd VR, bylo určujících pro nejvhodnější pro křížení. A tak se v 60 letech minulého století shromáždilo všechno, co bylo potřebné, aby vznikly odrůdy VR, jak stolní tak i moštové. Nepokračováním vznikla velká chyba.
- Zánik VÚVV Bratislava?

Každý z nás si sleduje počasí, ale jeho rozměry jsou pro všechny lidi dost velkým překvapením.

- Na jedné straně slyšíme, Golský proud slábne a Američané říkají že naopak. Zamysleli jste, jak takový Golský proud funguje. Jak vzniká a když se řekne, že od rovníku , k nám do severní polokoule v oblasti Atlantského oceánu proudí teplý Golský proud a jak Vám velmi brzo vysvětlím, rovnováha hladin musí být zachována, takže musí být a nutně musí nastat i odliv studených proudů. Není to složité, je skutečnost a realita a počasí je jen důsledek.

Připravil jsem Vám mapu zeměkoule, kde jsou zakresleny všechny teplé i studené proudy mořské vody a rovnováha hladin mořských oceánů musí býti zachována.

- A je tu něco, co Vás překvapí. Podél Antarktidy proudí silný studený proud o síle až 40x řeky **Amazonky**, která je nejdelší řekou světa a má při ústí šíři 220 km a hloubka je proměnná, 48 až 96 m. Tak pro neznalé je to vzdálenost 7 062 km od pramene ve velehorách Andy k ústí řeky.

Golfský proud- relativně teplý mořský proud v Atlantském oceánu

- Vzniká v **Mexickém zálivu** účinkem Yucatánském a Floridského proudu a je posilován Antilským proudem.
- Z Floridského průlivu pokračuje podél pobřeží Severní Ameriky k mysu **Hatteras** a k **Newfoundlandu**, kde se stýká se stýká s chladnými proudy Labradorským a Východogronským.

Kde se dotýkají teplé proudy Golského proudu se s chladnými proudy Labradorský a východogronské.

- U Newfoundlandu se stýká s chladnými proudy Labradorským a Východogronským.
- Na styků proudů pásmo Cold Wall s četnými mlhami a bohatými lovišti ryb.
- Od Newfoundlandu pokračuje napříč Antlanským oceánem, jako Severoatlantský, omývá pobřeží Velké Británie, Islandu, Norska, poloostrov Kola, západní pobřeží Špicberky.

Jakou hodinovou rychlostí má GP u pobřeží Floridy a jaké množství mořské vody je u Floridy a jaké množství mořské vody teče u pobřeží Velké Británie.

- Při pobřeží Floridy GP dosahuje rychlostí až 5 námořních mil za hodinu (2,33m/sek).
- U mysu Hatteras přenáší přes 55 milionu m^3 /sek mořské vody a u Velké Británie 7 milionů m^3 /sek.
- V celém GP vzhledem k okolním vodám teplejší (u mysu Hatteras o $3^{\circ}C$, mezi Velkou Británií a Islandem o $7-9^{\circ}C$, v Norskem moři o $4-8^{\circ}C$, v Severním moři o $5-8^{\circ}C$).

Je to jen propočet pro přibližné parametry průtoků Golského proudu 1) a 2)

- 1) **Florida**: průtok $55\,000\,000\text{ m}^3/\text{sek}$. Za jednu vteřinu je rychlost $2,33\text{m/sek}$. Pokud to podělíme rychlostí dostaneme průřez v m^2 $55\,000\,000/2,33 = 23\,605\,150\text{m}^2$, Neznám hloubku a tak zvolím hloubku $2\,500\text{ m}$ Další výpočet bude šíře proudu $23\,605\,150:2\,500=9\,442$ metrů
- **2 Velká Britanie**: průtok $7\,000\,000\text{ m}^3/\text{sek}$. Za jednu vteřinu je rychlost 1.5 m/sek . Pokud to podělíme rychlostí dostaneme průřez v m^2 $7\,000\,000/2,33 = 4\,666\,666,66\text{m}^2$, Neznám hloubku a tak zvolím hloubku $2\,500\text{ m}$ Další výpočet bude šíře proudu $4\,666\,666.66\,3\,605\,150:1\,500=2\,333,33$ metrů
- Velice zajímavé srovnání a pokud se mi podaří zjistit přesnější rozměry, upřesním svůj propočet.

Vliv GP Norském a Severním moři a na atmosféru, srážky a a cirkulaci na pobřeží Evropy.

- Vlivem GP **Norské a Barentsovo** moře většinou nezamrzají, pro lodní dopravu jsou přístupné přístavy **Bodo, Narvik, Tromso** v Norsku a Murmansk v Rusku.
- **Golfský proud výrazně otepluje atmosféru, zvýšený výpar ovlivňuje výši srážek v Evropě a cyklonální cirkulaci ovzduší.**

Oceány v pohybu: mořské proudy vládnou počasí a vliv v teplotě a hustotě mořské vody dané obsahem v ní rozpuštěných solí.

- Jako mohutný mořský proud se valí Golský proud Atlantským oceánem. Podivná a velmi mohutná řeka bez břehu v Mexickém zálivu unáší jeho prohřáté vody k severní Evropě.
- My Češi, Moravané, Slezané, Slováci, Ukrajinci a další národy máme k pobřeží Atlantského oceánu daleko. Je to vzdáleno hezkých pár set (i tisíce) km. Se vzrůstající vzdáleností se mění i působení a vliv Golského proudu.

Jako mohutný říční proud se valí Golfský proud Atlantským oceánem. Podivná řeka bez břehů "pramení" v Mexickém zálivu, odkud unáší jeho prohřáté vody k severu.

K moři to máme docela daleko, Atlantský oceán od nás dělí hezkých pár set kilometrů. Přesto i naše malá země uprostřed Evropy podléhá jeho vlivu. Právě Atlantiku a teplému Golfskému proudu totiž vděčíme za naše poměrně mírné podnebí s dostatkem vláh a nepříliš velkými teplotními rozdíly mezi létem a zimou. Dál na východě, kam už jeho vliv nesahá, bývá počasí mnohem extrémnější - v létě tam panují horka a sucha, v zimě často kruté mrazy bez sněhu.

Neklidná voda

Pohyb je jednou ze základních vlastností hmoty - pohybuje se celý vesmír, naše sluneční soustava i samotná planeta. Pohybují se - třebaže to tak nevypadá - jednotlivé kontinenty, v neustálém pohybu jsou i masy vod v mořích a oceánech. Mořská voda v nich neustále cirkuluje, mohutné proudy stoupají k hladině, aby se o tisíce kilometrů dál zase zanořily do hlubin. Motorem toho neustálého pohybu je nejen samotné otáčení Země a zemská gravitace, ale také sluneční záření, převládající směr větrů a rozdíly v teplotě a hustotě vody dané obsahem v ní rozpuštěných solí.

Klimatické podmínky v Evropě značně ovlivňuje Golský proud v Antlanském oceánu a nejen jeho vliv na pobřeží Ameriky, ale i západní Evropy, ale i vnitrozemí a v závislosti na velké vzdálenosti od ^{pobřeží} jeho vliv značně klesá. Vysvětlení následuje a mapa ukazuje.

Golský proud

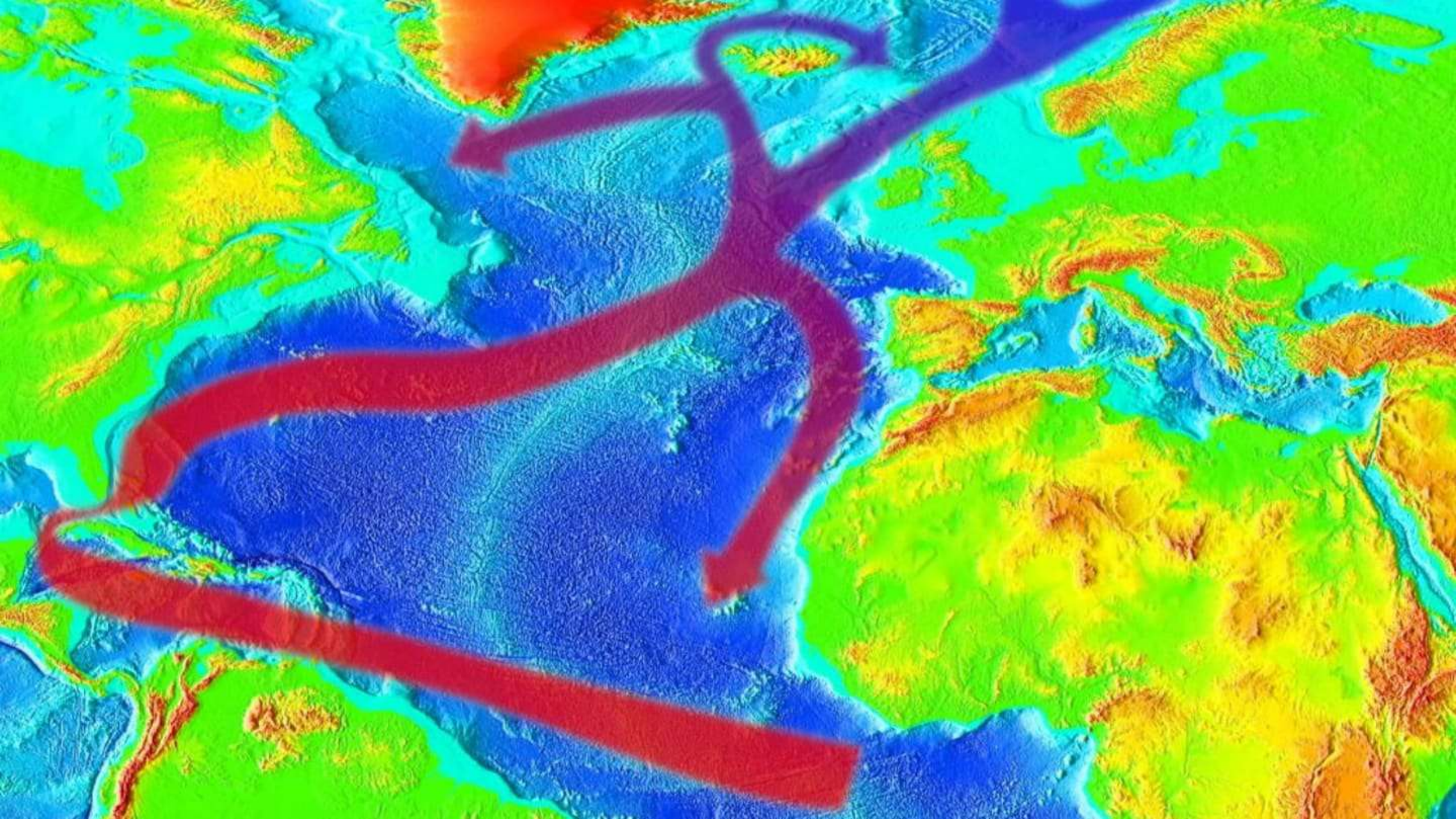
Golský proud a jeho severní větve ***Irmingerův, Norský a Severoatlantický proud*** je , silný a teplý a poměrně rychlý **mořský proud Antlantického oceánu**. Vzniká v **Mexickém zálivu** a pokračuje **Floridským průlivem**, sleduje pobřeží **Severní Ameriky** k ostrovu .

Newfoundland, kde se odchyluje od pevniny a pak přechází přes Antlanský oceán. Přibližně na 40 stupňů severní šířky a 30 stupni západní délky se rozděluje na dvě větve:

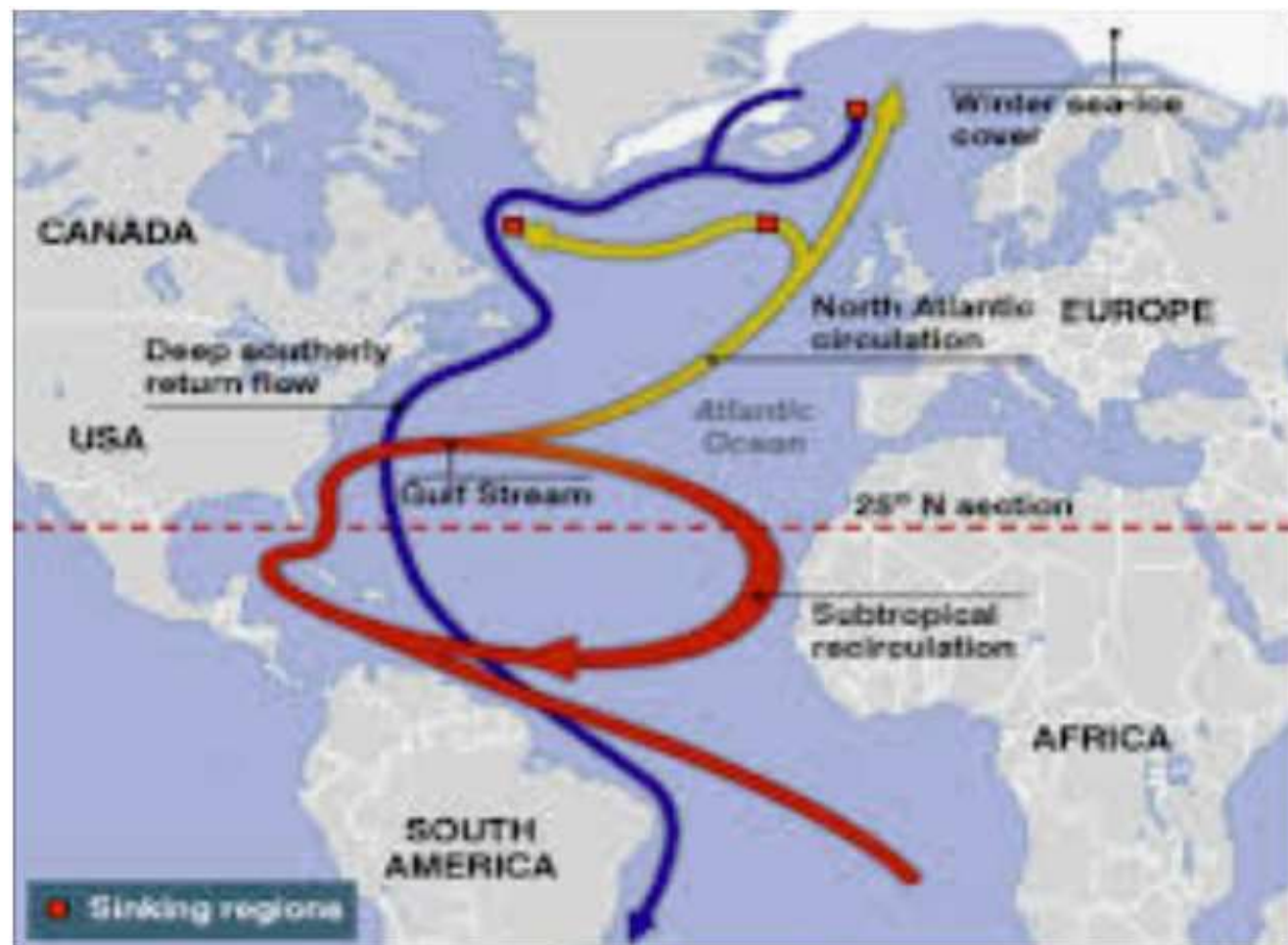
Severní proud míří k Severní Evropě a Jižní se obrací k západnímu pobřeží Afriky.

Golský proud je zhruba **100 -200km široký až 1600 metrů hluboký, přičemž rychlost Je nejvyšší u povrchu 2,5 metrů za vteřinu. Za 1 vteřinu proteče $1,5 \times 10^8 \text{ m}^3$, $9 \times 10^9 \text{ m}^3$ za minutu, $54 \times 10^{10} \text{ m}^3$ za hodinu, $1\ 296 \times 10^{10} \text{ m}^3$ za 24 hodin tedy 1 den. A vše, co je uvedeno je ohřátá mořská voda.**

Klimatické vlivy. Golský proud ovlivňuje podnebí východního pobřeží Severní Ameriky od Floridy po Newfoundland a západní Evropy. V dalších







Golfský proud a studené proudy
barva šipek modrá

- Na obrázku jsou vidět podél pobřeží modré pásy a jejich šipky ukazují směr pohybu studené vody a v pravém rohu v obrázku červená šipka Golfského proudu směřující k Norsku.



Stálý koloběh a pohyb vody v oceánech a mořích v horizontálním a ve vertikálním směru. Hlavními příčinami mořských proudů jsou vítr nad povrchem moře, tlakový gradient ve vodě, přílivové a odlivové síly Měsíce a Slunce. Směr mořských proudů je určován zemskou rotací a směrem pravidelných větrů. Lze rozlišit horizontální povrchovou a hlubokomořskou cirkulaci mořské vody, spojenou do jednoho systému vertikálními sestupnými a vzestupnými proudy vodních mas.

Golfský proud

relativně teplý mořský proud v Atlantském oceánu. Vzniká v Mexickém zálivu účinkem Yucatánského a Floridského proudu, je posilován i Antilským proudem. Z Floridského průlivu pokračuje podél pobřeží Severní Ameriky k mysu Hatteras a dále k Newfoundlandu, kde se stýká s chladnými proudy Labradorským a Východogrónským. Na styku proudů pásmo Cold Wall s četnými mlhami a bohatými lovišti ryb. Od Newfoundlandu pokračuje napříč Atlantským oceánem jako Severoatlantský proud, omývá pobřeží Velké Británie, Islandu, Norska, poloostrov Kola, západní pobřeží ostrova Špicberky. Při pobřeží Floridy dosahuje rychlosti až 5 námořních mil/hod., u mysu Hatteras přenáší přes 55 mil. m³ vody za s a u Velké Británie 7 mil. m³/s. V celém průběhu je Golfský proud vzhledem k okolním vodám teplejší (u mysu Hatteras o 3 °C, mezi Velkou Británií a Islandem o 7 – 9 °C, v Norském moři o 4 – 8 °C, v Severním moři o 5 – 8 °C). Vlivem Golfského proudu Norské a Barentsovo moře většinou nezamrzají, pro lodí jsou přístupné přístavy Bodo, Narvik, Tromso v Norsku a Murmansk v Rusku. Golfský proud výrazně otepluje atmosféru; zvýšený výpar ovlivňuje vyšší srážek v Evropě a cyklonální cirkulaci ovzduší.

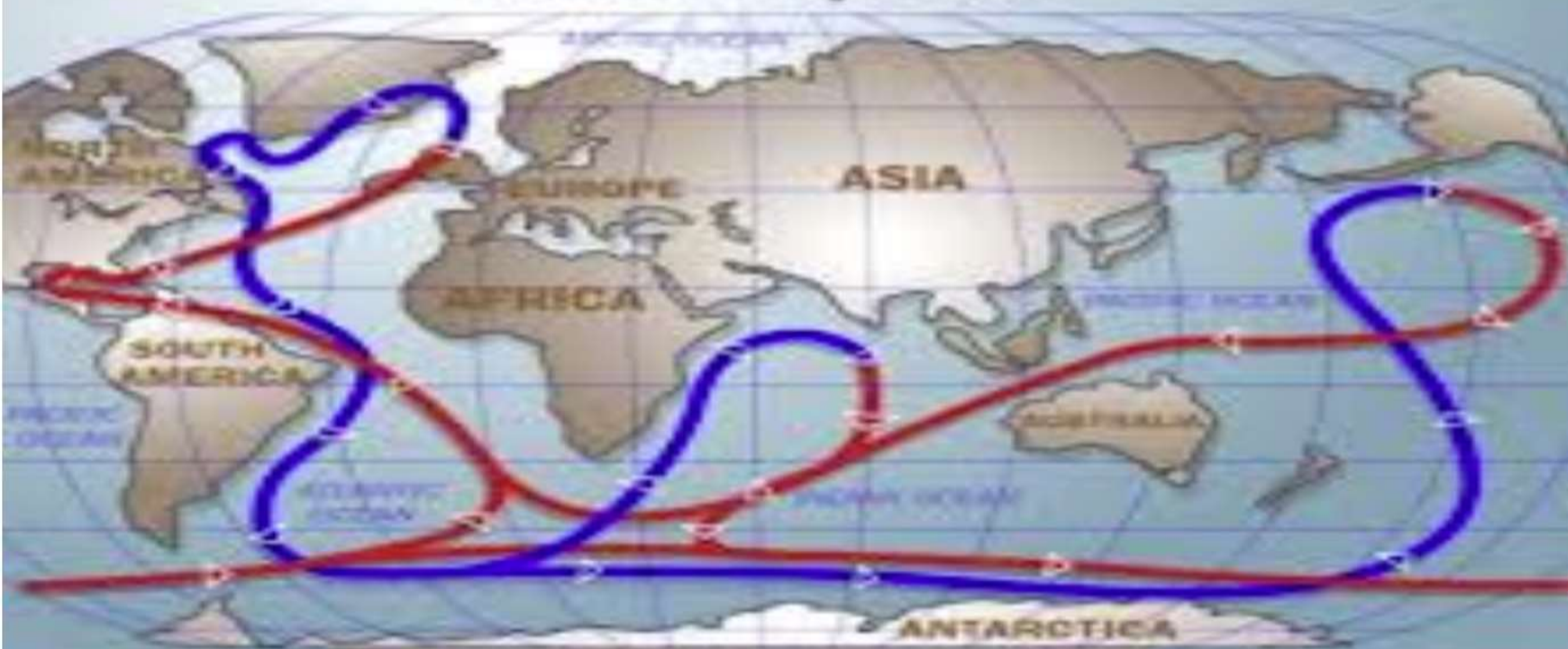
Labradorský proud

studený mořský proud na severozápadě Atlantského oceánu. Teče od severu z Baffinova moře podél pobřeží Labradorského poloostrova, východně od Newfoundlandu se stýká s Golfským proudem a spoluvytváří tzv. Cold Wall s častými mlhami a bohatými lovišti ryb.

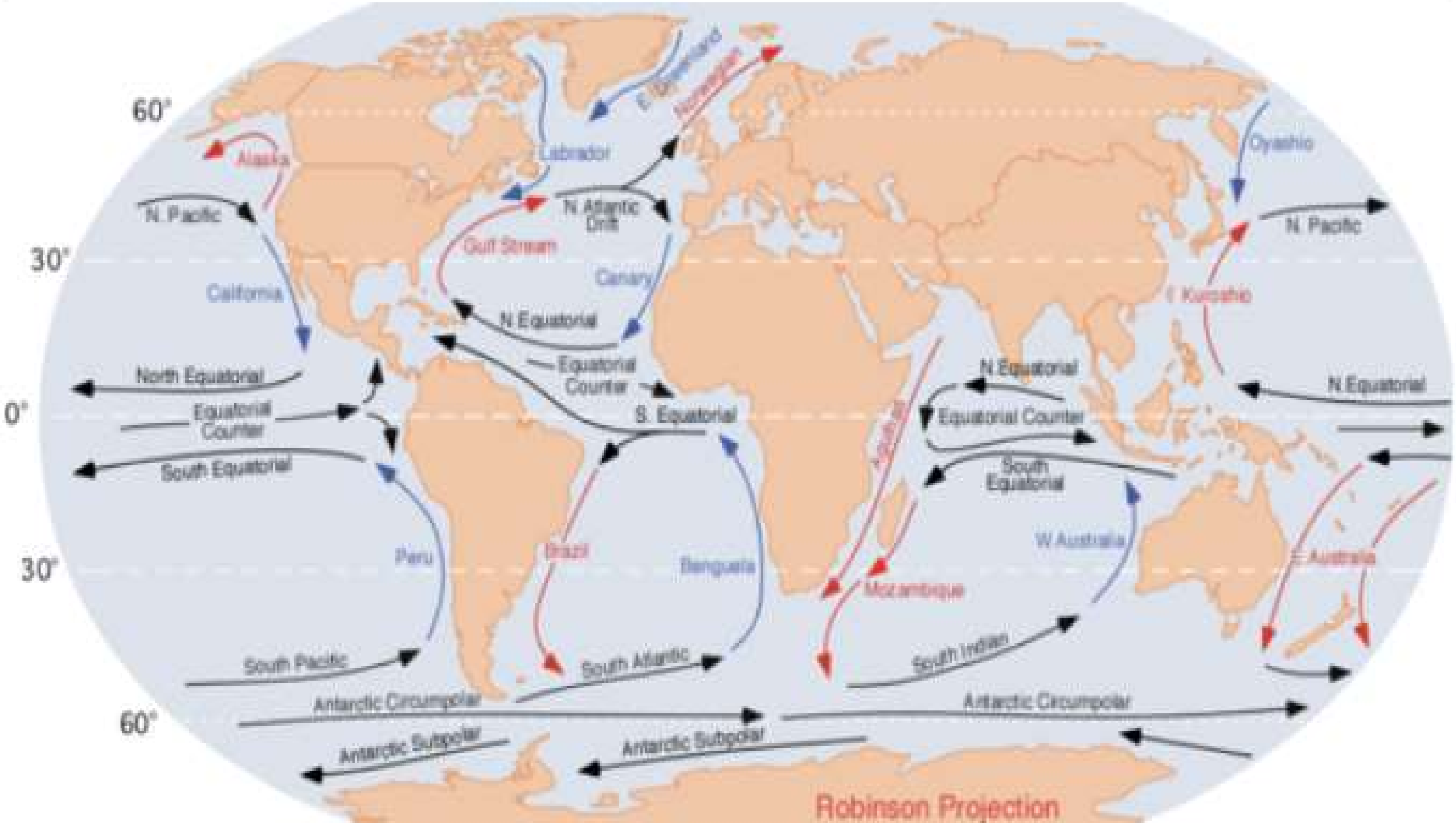
Benguelský proud

[bengelský], studený povrchový proud, který se v jižním Atlantiku odděluje od proudu Západního driftu a výrazně ochlazuje pobřeží jihozápadní Afriky (o 5 až 9 °C proti průměru v dané západní šířce). Ovlivňuje suchost klimatu (vznik pouště Namib). Průběh od Guinejského zálivu

Global Conveyor Belt



	
Cold, dense water currents	Warm, less dense water currents



Proudy jako klimatizace

Jednotlivé mořské proudy mají spolu s převládajícími větry zcela zásadní význam pro klima na planetě. Povrchové proudy se v oblasti rovníku ohřívají a nashromážděné teplo nesou do chladnějších oblastí. Tam ho pak předávají do ovzduší nad hladinou a vítr ho zanáší nad pevninu. Spolu s teplými větry se k pobřeží dostávají i vodní páry, které se z ohřáté mořské vody odpařují, a přinášejí nad pevninu deště. Právě takto ovlivňuje teplý Golfský proud podnebí v Evropě a tím i u nás. V oblastech, kde se naopak z hlubin vynořují k povrchu studené proudy, je pobřeží ochlazováno a chladný vítr od moře přináší minimum srážek. Takto např. ochlazuje vzestupný Humboldtův proud jihozápadní pobřeží Jižní Ameriky.

Nahoru a dolů

Mořské proudy se nepohybují jen ve vodorovné rovině, ale i vertikálně - tj. zanořují se do hlubin nebo naopak stoupají vzhůru. Hlavní příčinou tohoto pohybu je proměnlivá teplota vody a obsah solí v ní, tedy její hustota. Teplejší voda je lehčí, má nižší hustotu a stoupá vzhůru nad vrstvy chladné vody, po nichž klouže podobně jako led po hladině. Slanější voda je naopak těžší než voda s nižším obsahem solí, a proto klesá dolů, kde se dál ochlazuje. Voda na povrchu, zejména v rovníkových oblastech, kde je povrchových teplých proudů nejvíc, se však ohřívá a odpařuje. Výparem se ochlazuje (výpar znamená výdej energie, tedy ochlazování) a stoupá v ní obsah solí, takže je stále těžší. Jak se

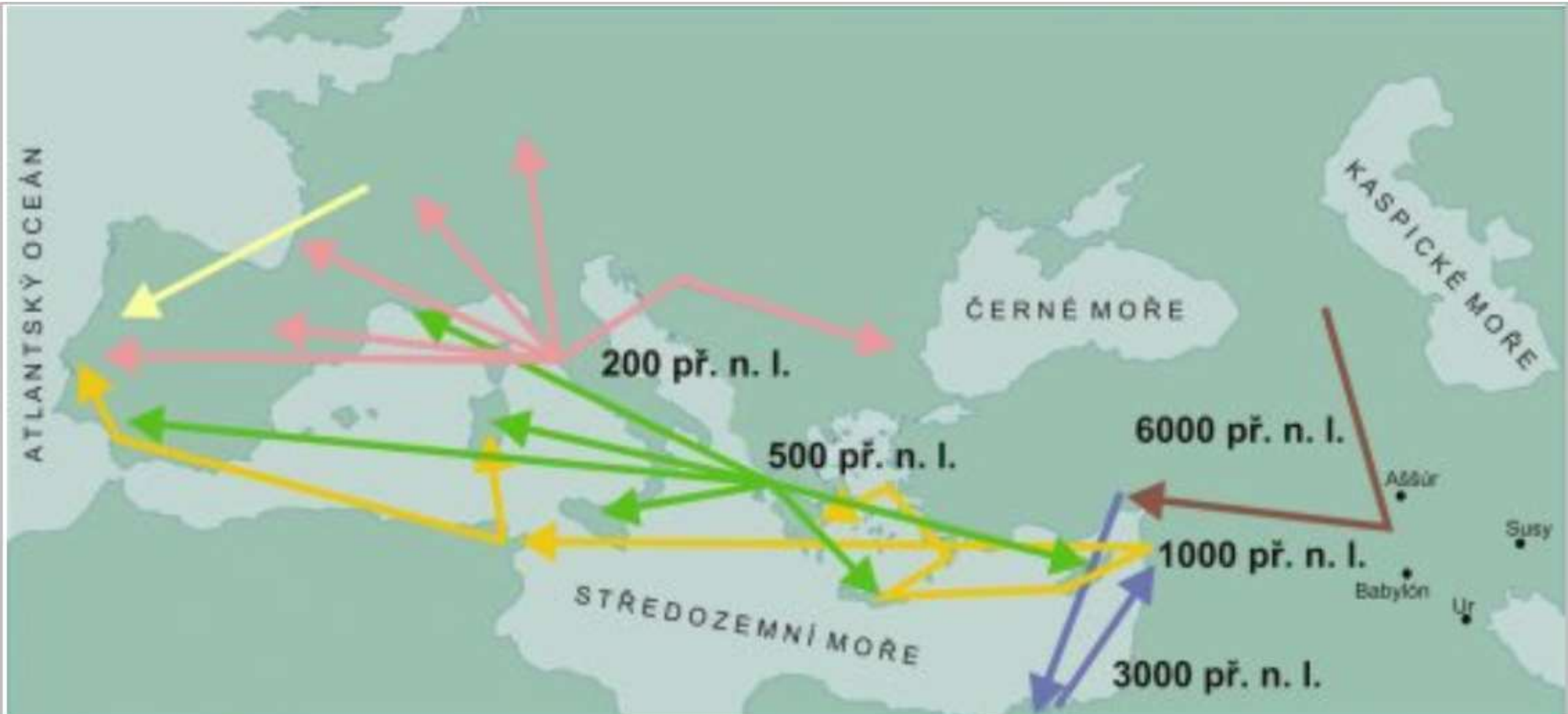
Podmořský kolotoč

Mořské proudy se nacházejí v různých hloubkách oceánu - ty nejspodnější, tzv. hlubinné, obíhají v jakési smyčce celou Zemi. Na rozdíl od těch povrchových jsou velice stálé: Jejich hustota a teplota se mění jen pomalu a také se velmi pomalu pohybují. Jejich směr ovlivňuje kromě jiného i členění mořského dna. A protože podmořské oceánské hřbety probíhají většinou severojižním směrem, míří hlubinné proudy na sever a na jih. Jejich začátek (dá-li se mluvit o začátku uzavřeného okruhu) můžeme hledat v severním Atlantiku - právě tady se prudce ochlazují teplé proudy z jihu a klesají ke dnu. Po dně Atlantského oceánu zamíří zpátky k jihu - až k Antarktidě. Systém podmořských hřbetů udržuje kolem Antarktidy studený proud, který kolem ní krouží jako obrovský vír. Právě do tohoto "víru" se připojí hlubinný proud ze dna Atlantiku. A protože voda nemůže jen přitékat, musí také odtékat, oddělují se z antarktického proudu dvě hlavní větve - jedna do Tichého oceánu, druhá do Atlantiku. Tady se mísí s teplejšími vodami, dostávají se blíže k povrchu a dál se ohřívají, aby nakonec po obkroužení celé Země zamířily zpět Atlantickým oceánem k severu. Vzniká tak uzavřený koloběh, který vědci pojmenovali termohalinní cirkulace (nebo také výměník) - podle slov thermo, což je teplo, a halinní, což znamená solný.

Pasáty

V pohybu není jen voda, ale také ovzduší nad oceány. Převládající směr větru přitom s oceánskými proudy úzce souvisí, neboť urychluje pohyb povrchových vrstev vody. Hlavní roli v pohybu vodních mas přitom hrají tzv. pasáty, které vanou na jižní polokouli severozápadním směrem k rovníku a na severní polokouli jihozápadním směrem k rovníku a pohánějí severní i jižní rovníkový proud. Pasáty vznikají působením dvou sil. V tropickém pásu se vzduch silně ohřívá, stoupá vzhůru a ve výšce vane směrem k obratníkům. Tam se postupně ochlazuje, klesá dolů a vrací se zpět k rovníku. Protože však Země pod těmito kolmo k rovníku orientovanými vzdušnými proudy ubíhá od západu k východu, jsou tyto větry na obou jeho stranách zdánlivě odkloněny k západu.

Historie révy: Odkud pochází ušlechtilá vinná réva? Časová osa: kdy Evropa, kdy Již. Morava a střední Slovensko



-  *Vitis vinifera* - **6000 př. n. l.**
-  *Vitis vinifera ssp. vinifera* - **3000 př. n. l.**
odřůdy z východní skupiny
-  Féničané - 1000 př. n. l.
odřůdy typu *Muškát*, *Malvasia*
-  skupina řeckých odrůd - **500 př. n. l.**
odřůdy *Muškát*, *Malvasia*, *Syrah*
-  skupina etruských a římských odrůd - **200 př. n. l.**
odřůdy *Lambrusco*, *Trebiano*, *Malvasia*, *Dedo de Dama*, *Alba*
-  skupina francouzských odrůd a jejich šíření v EU
1986-2005: *Chardonnay*, *Cabernet*, *Merlot*, *Alicante Bouchet*
2000-2005: *Syrah*, *Caladoc*, *Vionier*

Jak vznikaly evropské odrůdy

Za **rozšíření odrůd** vinné révy v **Evropě** včetně jižní Moravy vděčíme národům ze Středozeří, **Féničánům, Řekům, Etruskům**, a především **Římanům**. Ti **pěstovali** původní **odrůdy z Malé Asie a Blízkého východu** a vinařské umění převzali od Řeků a Etrusků. Při kolonizaci Evropy a severně položených území si sebou přinášeli znalosti o víně. Na dobytém území révu vysazovali a nevědomky tu **zakládali hlubokou vinařskou tradici**. Vinná réva, která se pěstovala během trvání říše římské, zahrnovala odrůdy jak planě rostoucí, tak částečně či úplně zdomácnělé.





Brno

Velkopavlovická

Uherské Hradiště

Slovácká

Hodonín

Mikulovská

Břeclav

Znojmo

Znojenská

Choroby a škůdci vinné révy



Směs Bordeaux: princip činnosti, příprava a návod k použití (1)



Bordeaux směs dostal jméno od místa svého vzniku - město Bordeaux. Ve Francii je tato tekutina úspěšně používána již od 19. století. Bordeaux směs můžete připravit pro sebe. Z tohoto článku se dozvíte, jak to udělat, jak rozmnožovat směs Bordeaux, jak ji používat a bezpečnostní opatření.

Složení a princip působení směsi Bordeaux

- Kompatibilita s jinými léky
- Jak připravit řešení kapaliny Bordeaux
- Bezpečnost při práci
- Podmínky skladování

Složení a princip působení směsi Bordeaux



Zvažte tekutinu Bordeaux podrobněji, co to je, složení a použití. Bordeauxova tekutina je směs síranu měďnatého a zředěného vápna. Kapalina se používá jako fungicid - proti plísňovým infekcím zahradních a zahradních rostlin. Ve

Zvažte tekutinu Bordeaux podrobněji, co to je, složení a použití. Bordeauxova tekutina je směs síranu měďnatého a zředěného vápna. Kapalina se používá jako fungicid - proti plísňovým infekcím zahradních a zahradních rostlin. Ve srovnání s jinými léky stejného účinku Bordeaux směs obsahuje vápník, který umožňuje, ovocné plodiny, aby se na nedostatek toho, se často vyskytuje na chudých půdách. **Dále kalciového prvky složené Bordeaux směs, jsou sloučeniny mědi, vzniklé po reakci síranu měďnatého s vápnem.** Tyto sloučeniny jsou špatně rozpustné a usazují se na rostlinách ve formě malých krystalů, chrání před houbami a parazity po dlouhou dobu. Mechanismus působení směsi Bordeaux je založen na negativním vlivu iontů mědi na houby, jejich spóry jednoduše umírají. Vápno ve směsi zmírňuje korozní účinek mědi na rostliny a pomáhá udržet plodiny po dlouhou dobu.

Kompatibilita s jinými léky

*Bordeaux směs podle návodu k použití není kompatibilní s mýdlem a jinými chemickými přípravky insekticidního působení, výjimkou je koloidní síra. Není žádoucí smíchat kapalinu s karbofosem s organickými sloučeninami fosforu. Kapalina může interagovat se systémovými fungicidy, aby zvýšila ochranný účinek a eliminovala infekci v těžkých případech, existují však výjimky - léky, které mají složení thiram. **Směs se používá s fungicidy, jako jsou Oxadixil, Aliet, Cimoxanil a Metalaxyl.***

Víš? *Síran měďnatý se používá nejen jako fungicid, používá se v potravinářském průmyslu, v lékařství, metalurgii, ve stavebnictví, v lakovacích výrobcích, v hospodářských zvířatech a mnoha dalších odvětvích.*

Jak připravit řešení kapaliny Bordeaux



*Budeme se zabývat přípravou kapaliny Bordeaux. Pro ošetření rostlin použijte jednu procentní a tři procentní směs, zvažte obě možnosti. Pro přípravu 1% směsi je nutné připravit 100 g síranu měďnatého a 120 g nehaseného vápna. Ve skleneném nebo hliněném tanku rozpusťte měděný prášek v litru horké vody. **Poté se do roztoku vlije studená voda - pět litrů.** V jiné nádobě vápno rozloží litru horké vody a rovněž zředí na pět litrů studené vody. Obě směsi se filtrují a čistě smísí: síran měďnatý se vlije do míchaného vápna. Směs je hotová.*

Důležité! *Je nepříjemné používat při práci s vápno plastové nádoby, to taje, a můžete trpět. Nepoužívejte kovové nádoby k přípravě síranu měďnatého.*

Připravíme tříprocentní tekutinu. K tomu je třeba: 300 g síranu měďnatého a 450 g vápna (nehasené vápno). Princip přípravy je stejný jako u 1% roztoku. Pro přípravu obou verzí kapaliny je žádoucí vzít vápno v uzavřeném uzavřeném obalu. Otevřené vápno ztrácí své vlastnosti, reaguje s kyslíkem a oxidem uhličitým.

Bezpečnost při práci



*Při práci s kapalinou Bordeaux je důležité respektovat vlastní bezpečnost a bezpečnost zařízení. Posypání stromů bordeauxskou tekutinou po období květu vede k smutným důsledkům: popálenin, vylupování vaječnicků, praskání a zhoršení chuti a kvality ovoce. Pokud je léčba fungicidy nutná během tohoto období, použijte léky, které neobsahují měď: Kuproksat, HOM, Oxych nebo Champion. **Doporučuje se, aby jarní ošetření zahrady bylo prováděno s kapalinou Bordeaux, čímž se zabrání houbové infekci.** Bordeauxská tekutina se udržuje na rostlinách i v podmínkách častých dešťů. Zahradníci se oprávněně zajímají o otázku, kdy je možné stříkat Bordeaux kapalinou. Optimální podmínky pro zpracování - ráno nebo večer, v oblačném a bezvětří počasí.*

Pozor prosím! *Je zakázáno používat Bordeauxovou směs při silném teple nebo dešti. To zanechává popáleniny na listí a výhonky. Doporučuje se vyloučit průnik půdy během léčby.*

Pro vaši bezpečnost je žádoucí dodržovat následující pravidla:

- Během vaření a práce se směsí Bordeaux musíte být v ochranném obleku, respirátoru, čelenky, rukavicích.
- Při aplikaci směsi nebo při krátkých přestávkách mezi prací je nepřípustné jíst, pít, kouřit.

- Měli byste věnovat pozornost větru, je důležité, aby vás sprej nenacházel, stejně jako rostliny, které jste nechtěli zpracovat.
- Pokud začalo pršet, je třeba zastavit práci s fungicidem.

Bordeauxová tekutina poškozují lidské tělo, je zakázáno konzumovat ovoce ihned po zpracování. Můžete jíst zeleninu 20 dní po ošetření, ovoce - 15 dní, bobule - 25 dní. Ale v každém případě před použitím předem zpracované zeleniny nebo ovoce je třeba je umýt pod tekoucí vodou.

Podmínky skladování



Připravené roztoky směsi Bordeaux se okamžitě uvedou do provozu, lze je skladovat po dobu 24 hodin, přidáním cukru do roztoku (deset gramů až pět gramů). Bordeaux směs skladována v uzavřeném balení, skladovací teplota není nižší než -30 stupňů a ne více než +30. Neskladujte v otevřeném obalu, v blízkosti potravin nebo krmiv. Abyste se nemuseli mýlit s trvanlivostí, neodstraňujte tovární štítek: ukazuje datum výroby a kolik kapaliny Bordeaux lze skladovat. **Se**

*Připravené roztoky směsi Bordeaux se okamžitě uvedou do provozu, lze je skladovat po dobu 24 hodin, přidáním cukru do roztoku (deset gramů až pět gramů). Bordeaux směs skladována v uzavřeném balení, skladovací teplota není nižší než -30 stupňů a ne více než +30. Neskladujte v otevřeném obalu, v blízkosti potravin nebo krmiv. Abyste se nemuseli mýlit s trvanlivostí, neodstraňujte tovární štítek: ukazuje datum výroby a kolik kapaliny Bordeaux lze skladovat. **Se všemi pravidly je vhodná až do dvou let.***

Zajímavý fakt! *Ve starověkém Římě se vápno ve stavebnictví používalo jako uchopovací materiál, přidávalo do něj bravčový tuk nebo zvířecí sraženinu. Byl to odtud a šel okřídlený výraz "stavěl na krev". Mimochodem, tyto recepty byly také použity ve starověké Rusi, ale při budování křesťanských církví nebyl použit žádný živočišný tuk ani krev: církev ji odsoudila. Přidali jsme kus lnu, tvaroh a odrůdy kůry borovic.*

Více než sto let použití, tato směs nedostala negativní recenze, naopak, i přes úctyhodný věk, lék je úspěšně používán dnes.

Na co nesmí vinař, zahrádkář zapomenout?

- Nářadí
- Řez vinné révy
- Ohýbání a vyvazování dřeva při řezu
- Zelené práce
- A) Podlom
- B) Vyvazování a zastrkování letorostů do drátěnky
- C) Zkracování letorostů a vylamování zálistků – osečkování
- D) Vylamování zálistků
- E) Odlistění

Nářadí a jeho ošetření

- Každý vinař a zahrádkář má určitě klasiku jako jsou rýč(e), lopata(y), hrábě ,krumpáč, ty starší kosu s dobře naklepanou(a nastavenou, aby sekala)(nezapomenout na brousek), ostatní strunovou sekačku a také, co vám pomůže je komposter a kdo má větší plochu, než 400 m² tak 2 ks, pilku na dřevo(a neškodila by ještě na železo), svěrák
- Nářadí pro vinaře a zahrádkáře, který má zálibu v pěstování vinné révy nůžky, raději více než tři kusy (a) na hrubé práce do 10mm b) do průměru 6(8)mm na prostřihování, (c) úzké na stříhání hroznů Je zapotřebí kvalitní nůžky. A nezapomenout, i na sklenici s líhem, aby se po práci nářadí ošetřilo a to především, když zjistíme chorobu s nechceme si ji přenést na zdravý keř!!!!!!!
 - Pákové nůžky 1x a 1 další výsuvné včetně pilky

Ohýbání a vyvazování dřeva po řezu

- Podle zapěstování kmínků (něco jiného- ČR a jiné např Ukrajina, kdy se keře na zimu zakrývají do příkopu. Každý systém má napnutý drátěnku a té se přizpůsobuje vyvázání už v raném stavu úvazky na drátěnku. Ty je zapotřebí překontrolovat, aby nebyly zaříznuty do dřeva. Předpoklad, aby úvazky umožnily zapěstování kmínku. Je třeba pracovat opatrně, aby se letorosty nezlomily. Lepší, když je vlhčí počasí, a letorosty jsou elastičtější. Platí podmínka, toto se provádí ještě před vyrašením. Já vám nabídnou řešení, které se nebude zařezávat do starého dřeva. Zde je na ukázkou vzorek.

„Zelené práce“

- Pokud jsme na jaře nebo v létě i na podzim na naší vinici, či zahrádce a chceme se vyvarovat chorob a chceme, aby naše keře vinné révy měli ty nejlepší podmínky, aby se jim dostalo takových opatření o kterých si něco řekneme a ty se musí provést v době, kdy je to skutečně zapotřebí a to důkladně a cílevědomě.

A) Podlom

- Podlom se především týká letorostů, které vyrůstající ze spících oček na starém dřevu. Říkáme jim vlky, zbytečně odebírají vodu a živiny i světlo. Jedině by byly vhodné, kdybychom chtěli provést zmladění korunu kmínku, a u kordonu při řezu na čípky.
- Podlom se provádí, kdy již nehrozí jarní riziko jarních mrazů, dokud jsou letorosty ještě křehké a tak při jejich vylamování se nevytvářejí rány. Silné a zdřevnatelé letorosty se odstraňují pomocí nožem a to bezprostředně u starého dřeva,

B) Vyvazování a zastrkování letorostů do drátěnky

- Skutečnost, že ne všechny letorosty rostou do drátěnky, tak jak je zapotřebí a tak nastane situace, že letorosty upravíme do polohy a umístíme na drátěnku, tak je nutné a potom úvazky, či provázky k uchycení je možné nahradit přípravkem, který nabízel obchod Kaufland. A tak můžeme letorosty rozmisťovat rovnoměrně, aby jejich růst umožnil vývoj letorostů a jejich plodnost.

C) Zkracování letorostů a vylamování zálistků – osečkování

- Při zkracování příliš dlouhých letorostů – osečkování se během léta odstraňují růstové vrcholy, Má se tak zabránit, aby se na jejich růst nespotřebovalo tolik vody a živin. Na drátěnkách se růstové vrcholy osečkují v době, kdy jsou vzpřímené. U klenbového a pergolového vedení, kdy letorosty visí dolů, se osečkování vykonává, když šířka a hustota zelené masy ohrožuje osvětlení a provzdušnění keře. U plodného letorostu stačí pro výživu hroznu 8-10 listů.
- Toto pravidlo osečkování neplatí u odrůd, které mají sklon ke sprchování a které se pěstují ve tvaru vertikálního kordonu,, V prvním případě se k osečkování přistoupí ještě před květenství, aby se podpořila násada plodu. U vertikálního kordonu se osečkuje s cílem dosáhnout rovnoměrný růst, když letorosty dorůstají k 12 až 13 listů ,

D)Vylamování zálistků

- Při vylamování zálistků se odstraňují vedlejší letorosty zvané fazochy, které při přehnaném růstu zahušťují listovou stěnu a tím vytváří vhodnou mikroklímu pro rozšiřující houbových chorob zhoršují podmínky ochrany vinné révy. Na druhé straně svou asimilační aktivitou přispívají k výživě hroznů organickými látkami – asimiláty. Proto se zálistky odstraňují pouze v zóně hroznů a na zálistku se nechávají 2 listy. Nad zónou hroznů se všechny zálistky zkracují.

E) Odlistění

- Koncem léta se odlistováním sleduje záměr pomocí optimálnímu vyžrávání hroznů .Začátkem vyžrávání se odstraňují se zóny hroznů, málo aktivní listy, Hrozny potom rychleji osychají a méně je postihuje plíseň šedá – botrytida. Dostatek světla a vzduchu tak podporuje růst a dozrávání bobulí.
- Při odlistování vinné révy na intenzivně osluněných stěnách se musí postupovat obezřetně. Odrůdy s dokonale vyvinutou voskovou vrstvou na bobulích mohou být popáleny sluncem.

Fyziologické poruchy vinné révy

- Mezi fyziologické poruchy vinné révy jsou řazeny:
- Jarní a zimní mrazy, krupobití, vítr a úpal, sprchávání hroznů v době květu, odumírání třapin v době zaměkávání bobulí, chlorozy (způsobené nedostatkem hořčíku, manganu, dusíku, železa či vápníku, ale také poškození herbicidy)

1) Časné podzimní mrazy mohou způsobit:

- Mohou způsobit předčasný opad listů a tím nedostatečné vyžívání dřeva a celkové nedostatečné připravenost vinné révy na přezimování.
- Velmi časné mrazy mohou omezit i vyžívání bobulí a následně tím zhoršit kvalitu bobulí v hroznech.

2)a Zimní mrazy a jejich působení:

- Stupeň poškození závisí na vhodnosti lokality, citlivosti odrůdy, míře vyzrání letorostů, výnosů hroznů, termínu sklizně a významné rovněž na narušení ekologické rovnováhy:

Jako první bývají poškozena očka, kambinální, později i dřevní pletiva výhonků, ramena, keře. K poškození může dojít již při teplotách kolem -15°C v závislosti na délce trvání mrazů nebo při teplotních výkyvech.

2)b Zimní mrazy a jejich působení - Ochrana

- Již při zakládání vinice, je třeba dbát na vhodnost lokality i z hlediska rizika poškození révy vinné mrazem-vyhnout se mrazovým kotlinám a polohám pod úrovních terénu.
- Důležitý je **výběr odolných odrůd a správná agrotechnika a výživa**. Přímou ochranou je priorávání půdy k kmínkům, na nichž jsou rezervní očka. Po určité době asi 10 dnů je třeba obnova kmínků. Řez je třeba přizpůsobit míře poškození zimních oček. Tu zjišťujeme kontrolou jejich zdravotního stavu (*naříznutí oček, narašení v teple, prohlídka pod binokulární lupou*) *Při podezření na poškození mrazem je třeba odložit řez na počátek rašení, nebo ponechat dostatečnou rezervu oček a následně provést potřebnou redukci.*

3)a Jarní mrazy a snížení jejich následků:

- Při poklesu teplot na $-0,5^{\circ}$ až -3° C a více dochází v dubnu a květnu k poškození rašících letorostů. Namrzlé části hnědnou a zasychají. Při částečném namrznutí se listové pletivo v okolí žilek a mezi žilkami puchýřovitě vydouvá, později poškozená místa žloutnou a hnědnou, vrcholky letorostů a listy se deformují, květenství odumírají a černají.

3)B Jarní mrazy a jejich následky: Ochrana a možné doporučení, jak omezit následky JM

- Při riziku mrazů se vinice zadýmují, vydech se ohřívá speciálními kamínky, míchá se ventilátory. Na menších podmínkách je možné zakrývání keřů slámovými nebo papírovými kloboučky.
- Postřik vodou se provádí od teplot $+1^{\circ}\text{C}$ níže do doby, než se teploty opět nezvýší na tuto hodnotu. Používá se dávka 3 mm/hod, při nižších teplotách dávka 5-6 mm/hod. Poškozené části keřů se seřezou, technologie pěstování za vegetace se zaměří na dobrou kondici a vyzrávání letorostů pro příští zimu.

4) Poškození krupobitím - Ochrana

- Listy jsou krupobitím potrhane. Letorosty mají poškozenou kůru a kambialní pletiva. Horní část výhonu se můžou lámat. Na bobulích se objevují zelenošedé prohloubené skvrny. Při silnějších úderech bobule praskají. V důsledku krupobití je vysoké riziko infekce bílou hnilobou a plísní šedou.
- Ochrana: v oblastech s častým krupobitím je možné rozptylovat bouřkové mraky speciálními raketami. Ihned po krupobití provést postřik proti hnilobám široce pásmovým fungicidem (např. **Fulpet**). Silně poškozené části se odstraní. Vinice se ošetřuje tak, aby se podpořilo vyžrání letorostů před zimou.

5) Poškození ultrafialovým zářením (úpal) –

Ochrana

- Poškození souvisí víc s UV zářením, než s vysokými teplotami. Četnost poškození se v důsledku zeslabování ozonové ochranné vrstvy zvyšuje. Na listech se příznaky projevují na straně ozářené sluncem. Listy se z horní strany zabarvují dohněda, později nepravidelně odumírají. Na bobulích je typický výskyt hnědých skvrn a sluncem ozářené strana. Ozářená část bobulí se může scvrkávat, poškození může podpořit hnití hroznů.
- **Ochrana:** možná je pouze nepřímá, podporou ekologické rovnováhy vinice zlepšuje fyziologická kondice révy a tím i odolnost vůči ozáření.

6) Panašování

- Na listech révy vinné jsou ostře ohraničené světlózelené až bílé skvrny. Jde o poměrně řídkce se vyskytující jev genetického původu. Vyskytuje se na ojedinělých letorostech révy, častěji na semenáčích. Nemá hospodářský význam. Důležité je však rozlišení od viroz a jiných fyziologických poruch.

7)a Sprchování a hráškování

- Ke sprchování dochází v důsledku neopylení květů. Květy následkem toho opadávají a hrozen je neúplný. Při nedokonalém opylení kvítků se bobule vyvinou jen do velikosti hrášků a jsou bez semen. Příčinou bývá především neharmonická výživa: **nadbytek dusíku, nedostatek bóru, molybden a dalších prvků.** Dochází k němu při nepříznivém počasí (dlouhotrvající deštivé a chladné počasí) během kvetení révy. Vliv má i odrůdová a klonová dispozice a také infekce viry (roncet).

7)b Sprchování a hráškování: Ochrana a doporučení

- Harmonická výživa makro - a mikroelementy na základě půdních a listových analýz.
- Někdy pomáhají postřiky molybdenanem amon-ným (0,1-0,3%) 14 dní před květem. Nebo postřik boraxem (0,1%).

8)aa Nedostatek hořčíku (Mg)

- K příznakům patří, že listová pletiva mezi hlavními žilkami žloutnou, třápina odumírá, žilky a zelené, jejich okolí zůstávají zelené, přičemž se tento zelený pás od bazální a apikální části zužuje. Listy s těmito příznaky se nacházejí v dolní a střední části keřů. U modrých odrůd se pletiva barví do červena a karmínova a opět je to typický zelený pás.
- Na podnožové révě jsou příznaky nedostatku Mg odlišné. Na okraji a mezižilkových pletivech vznikají nekrotické skvrny, které se mohou spojit, nebo vytvářejí kolem okraje listů nápadný věnec. Odumírání třápiny se objevuje na počátku zrání. Na třápině vznikají oválné, zpočátku žlutavé, později hnědé až černé ostře ohraničené skvrny. Ty se zvětšují a zachvacují celý obvod třápiny, ta vadne a poškozená část hroznu odumírá. Za trvale vlhkého počasí padají celé části hroznu na zem.
- Nedostatek hořčíku doprovází nedostatek vápníku (Ca) a vyšší hladina draslíku (K).
- Škodlivost podporuje především a chlad a vlhkost během kvetení.

8ab Nedostatek hořčíku a náprava - Ochrana

- Ochrana – při akutním nebezpečí ošetřujeme těsně před nebo na počátku zaměkávání. Nejpozději po prvních příznacích 2x po 7 až 10 dnech Ca CL_2 (0,5%) a Mg CL_2 (0,5%), případně síranem horečnatým (3-5%), který však mívá slabší účinek. K dlouhodobé ochraně je potřebné vyhnojení půdy podle výsledků analýz.

8)b Nedostatek a nadbytek dusíku (N)

- Nejvíc dusíku potřebuje réva vinná od fenofázi před květem do začátku tvorby bobulí. Proto se réva přihnojuje v květnu malou dávkou N (30-50 kg). Od července potřeba klesá obvykle pod úroveň nabídky dusíku z půdy. Tento nabídek je tlumen ozeleněním meziřadí vinice, Silný nedostatek N se projevuje slabým vzrůstem, řídkými hrozny a světlozelenými až žlutozelenými listy. Rapíky a část hlavních nervů mají červené, anthokyanové zbarvení. Nadbytek N zvyšuje citlivost rávy vinné vůči chorobám, škůdcům, opožďuje zrání a zvyšuje náchylnost k poškození mrazem.

8)c Nedostatek a nadbytek draslíku (K)

- I malý nedostatek draslíku K snižuje plodnost, tak odolnost révy k napadení patogeny, mrazem apod. Příznaky se projevují nejprve na starších listech hnědnutím až fialováním povrchu listů, odumíráním okrajů listů a při nedostatku jejich padáním. Stupeň nedostatku zjistíme EUF (elektroultrafiltrační) analýzou listů. Půdu ošetříme hloubkovým hnojením. Dočasně působí i listové aplikace draselných hnojiv. Nadbytek K způsobuje deprese růstu a plodnosti a zhoršení přijímání jiných iontů především Ca, NH_4 , Zn a Mg.

8)da Nedostatek a nadbytek bóru (B) Začátek

- Už slabý nedostatek, ale i nadbytek bóru působí pokles růstu a výnosů a projevuje se typickými příznaky. Nedostatkem bóru se mladé listy svinují, pletiva se mozaikově odbarvují, okolí hlavních žilek zůstává zelené. Starší listy se mohou též deformovat. Hlavní letorosty omezují růst vegetační vrchol může odumírat. Zálistkové výhony enormně rostou, takže keře mají metlovitý vzrůst. Internodia letorostu jsou zkrácená, nody bývají nápadně zvětšené. Z kvetoucích hroznů opadávají poupata nebo květy. Hrozen může částečně, nebo úplně nekrotizovat. Hrozny často sprchávají.

8)db Nedostatek a nadbytek bóru-pokračování Da

- Při přehnojení bórem jsou mladé listy typicky deformované, zahuštěné, se široce otevřeným úhlem u řapíku. Starší listy od okrajů chlorotizují a jsou pokryty typickými černohnědými skvrnami.
- **Ochrana:** je hnojení na list bórovými hnojivy např. Soluborem (0,1%), boraxem (0,5%) apod. Půdu hnojíme například boraxem v přiměřené dávce, obvykle 20-25 Kg/ha. Kyselé půdy je třeba předem vyvápnit. Hnojivo se aplikuje na široko a jen mělce se zapraví. Bórem se hnojí maximálně jednou za 5 let, aby nedošlo k přehnojení,

8)ea Nedostatek železa (Fe)

- Nedostatek železa způsobuje chlorózu. Listy od vrcholku žloutnou. Hlavní a i vedlejší žilky zůstávají dlouho zelené, později celé listy žloutnou a nekrotizují od okrajů. Až hynou. Při těžké deficienci Fe má vinice již při rašení žlutou barvu, listy jsou drobné a výnos je minimální. Pokud je chloróza léčena, může dojít až k odumírání celých keřů. Příčinou chlorózy může být kromě nedostatku Fe i velké množství aktivního vápníku v půdě, málo kyslíku příliš mnoho CO_2 v půdním roztoku, vysoký obsah fosfátů, které váží železo v rostlinách. V citlivosti jednotlivých odrůd velké rozdíly.

8)eb Nedostatek železa (Fe): Ochrana

- Mimořádně příznivě se projevuje ozelenění vinic, ale to platí pro každý keř a každou odrůdu VR. Příznivě působí rovněž aplikace železa, nejlépe v chelátové vazbě. Ošetřuje se na list 1-2x před květem a po odkvětu v intervalech 14 dní.

8)f Nedostatek zinku (Zn)

- K nedostatku z dochází jen sporadicky. Projevuje se malými listy, chlorotickým odbarvením pletiv mezi nervaturou listů, přičemž nervy ústávají
- zelené. Listy se deformují, úhel u řapíku je otevřený. Růst letorostu je křivolaký, Příznaky jsou podobné nekrózy révy vinné. Přesná diagnóza se stanoví na základě listové analýzy. Příznakem nedostatku Zn je koncentrace pod 15 mg Zn/kg sušiny listu. Ochranou je postřik síranem zinečnatým (0,4-1%) jedenkrát před květen a dvakrát po odkvětu.

9)aa Poškození herbicidy

- Poškození vinné révy herbicidy s účinnou látkou glyphosate a sulphosate se projevuje deformacemi, spojenými se žloutnutím jednotlivých sektorů. K poškození dochází přímým zasažením listů vinné révy herbicidem, přičemž účinná látka proniká do rostliny.

Kontakní herbicidy Gramaxone, způsobují“ popalení“ živých pletiv všech rostlinných druhů, tedy i vinné révy. Pokud se při nevhodné aplikaci dostanou na listy vinné révy, způsobují zde žluté okrouhlé skvrny (nezaměňovat s olejovými skvrnami způsobenými peronosporou). Tyto žluté skvrny později nekrotizují, Při silnějším zasažení mohou odumírat celé části, případně celé listy révy vinné.

9)ab Poškození herbicidy - pokračování

- Triazinové herbicidy mohou vinnou révu poškodit, pokud se dostanou ke kořenům v důsledku vydatných dešťů nebo nesprávného dávkování. Při mírném poškození se odbarvují pletiva v okolí žilnatiny, nebo celá žilnatina listů, popřípadě vznikají chlorózy pletivy mezi nervaturou listů. Později části listů, nebo celé listy odumírají. Při silnějším působení listy žloutnou, opadávají a hynou keře.

9)ac Poškození herbicidy – růstové herbicidy

- K poškození růstovými herbicidy nejčastěji dochází při ošetřování obilnin v okolí vinice, pokud je herbicidní přípravek větrem zanesen do vinice. Úlety mohou révu výrazně poškodit především v období intenzivního růstu, kdy je réva nejcitlivější. K poškození může dojít i při přímém ošetřování vinice, která se sice provádí v pozdějších fenofázích, kdy je réva citlivá, pokud není zajištěno dokonalé usměrnění herbicidům k plevelům. Příznaky zasažení jsou velmi typické, poškozené listy ztrácejí charakter révového listu. Typické je prosvětlení a zbujení nervatury, která je chaotická uspořádaná. Zoubky listů jsou zřetelně zahrocené, listová čepel je stažena do tvaru vějíře. Řepíkový úhel bývá otevřený. Čepel listů je drsná.

9) ac Poškození herbicidy – druhé prodloužení

- Žilnatina listů je v procházejícím světle výrazně průsvitná. Poškození může vyvolat stačení, případně i odumírání vegetačních vrcholů, úponků a třapiny. Někdy dochází k trhání kůry na nodech a vytváří se zde zával ve formě nádorů. Pokud je réva zasažena krátce před květem, dochází ke sprchání, případně k zasychání květenství. V těchto případech je úroda silně ohrožena. Nepříznivé následky mohou přetrvávat i do příštího roku.
- Ochranou před herbicidy je při jejich aplikaci dodržovat izolační vzdálenost od vlnic, postříkovat nízkým tlakem a to jen za závětrí. Škody je možno zmírnit několikanásobným hnojením listovými hnojivy.

Choroby vinné révy: Mšička révokaz-jak byly zachráněny evropské odrůdy

- Choroba vinné révy způsobená parazitickým hmyzem, **mšičkou révokaz** patří mezi nejobávanější. Celosvětová epidemie předcházela dovoz amerických druhů do Evropy, které zprostředkovali nadšení vinaři z viktoriánské Anglie. Mšička dokázala v rekordním čase zlikvidovat většinu evropských vinic a chybělo málo, aby vinná réva tomuto cizopasnému hmyzu podlehla úplně.

Houbové choroby vinné révy

- Nejzávažnější houbové choroby vinné révy jsou plíseň révová (peronospora), padlí révové (oidium) a plíseň šedá botrytída)
- Mají několik společných znaků, přenášející se infikovanými listy a přezimují v pupenech.
- Na jaře se z napadeného materiálu masivně šíří.

Choroba révy způsobená parazitickým hmyzem mšičkou révokaz patří mezi nejobávanější. Celosvětové epidemii předcházel dovoz amerických druhů révy do Evropy, který zprostředkovali nadšení vinaři z viktoriánské Anglie. Mšička dokázala v rekordním čase zlikvidovat většinu evropských vinic a chybělo málo, aby vinná réva tomuto cizopasnému hmyzu podlehla úplně.

Choroby vinné révy: Mšička révokaz

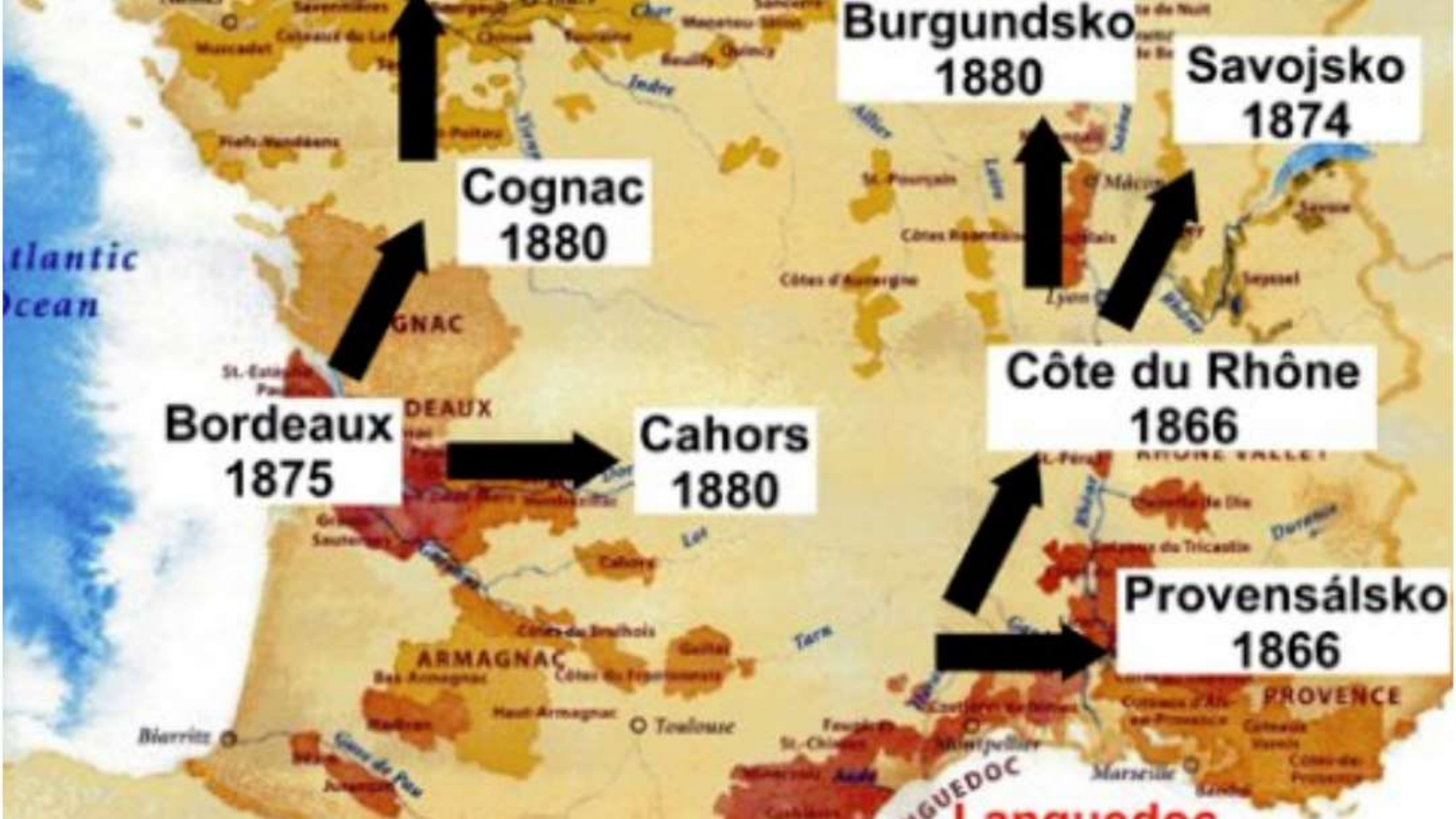


Černý pasažér

- Nebýt rozsáhlých vinnohradnických znalostí našich předků ze Starého Řecka a dvou osvícených francouzských vinařů, kteří se narodili v 9. století, dnes bychom už zřejmě žádná vína vyráběná ze starých evropských odrůd nevzpomínali a ani bychom nevěděli, jak chutnala....
- Mezi roky 1858-1862 byl do Evropy z východního pobřeží Severní Ameriky zavlečen jeden z vůbec nejnebezpečnější škůdců **mšička révokaz (lat. *Viteus vitifoliae*)**, dříve špatně označována jako Phyloxéra. Je to drobný cizopasný hmyz, pouhým okem téměř neviditelný.

Černý pasažér – pokračování

- Panuje názor, že se mšička dostala do Evropy (Londýn) na dovezených družích amerického réví.
- Roku **1863** byla poprvé hlášena z vinohradů jižní Francie z přímořské provincie **Languedoc** (viz mapa), kam se dostala lodní dopravou. Odtud se začala šířit po celém kontinentu.
- Záhy byla mšička zavlečena do Kalifornie. Za zkázou amerických vinic stojí pravděpodobně (1)



**Burgundsko
1880**

**Savojsko
1874**

**Cognac
1880**

**Bordeaux
1875**

**Cahors
1880**

**Côte du Rhône
1866**

**Provencálsko
1866**

Černý pasažér - pokračování(1)

- Hrabě Agoston Haeaszthz, maďarsko-americký cestovatel, často vzpomínaný jako otec kalifornského vinařství a zakladatel nejstaršího vinařství Buena Vista (1857) v Sonomě. V roce **1861** se vydal **na cestu do Evropy**. Stalo se to v době, kdy v Evropě vypukla epidemie, ale nikdo nevěděl, kdo je původcem nákazy. Hrabě si domů přivezl **350 vzorků** sazenic a odnoží révy. Které zasadil. Bohužel, všechny rostliny po krátké době zhnědly a uschly. Hrabě nakonec zbankrotoval, opustil Spojené státy a nikdy už se nevrátil. Mšička na západním pobřeží Severní Ameriky zůstala.

Pro znalce – mšička révokaz - pokračování (1)

- **Životní cyklus mšičky révokaz** je složitý a trvalo mnoho let, než byl objeven. Zatímco v **Americ** škodila mšička **jen na listech**, kde tvořila háčky (viz úvodní fotografie a vpravo dole), když se dostala do **Evropy a do jiných částí světa, přizpůsobila se i k životu na kořenech.**(viz obrázek vlevo dole)´.
- **Kořenová forma révokaze je mnohem nebezpečnější a zášednější.** Vývojová stadia mšičky, tzn. Larvy a nymfy. Žijí hluboce v půdě a sají z kořenů mízu. Do kořenů vylučují toxiny, které brání pletivům se uzavřít. Tím vznikají nádory a hlízky. Jakmile je kořen zcela vyčerpán, mohutně deformován a postupně otráven tak, že nemůže přijímat vodu ani živiny, rostlina začíná chřadnout, až zcela uschne.

Odměna, která nebyla nikdy vyplacena

- Zoufalí vinaři nevěděli, proti čemu bojují a co ve skutečnosti decimuje jejich vinice, neboť pozorovali pouze symptomy na listech a častěji v podobě hnijících a rozpadajících se kořenů. Francouzská vláda nabídla odměnu 320 000 franků tomu, kdo nalezne způsob, jak proti nákaze bojovat.
- Až v roce **1868** francouzský botanik **Jule-Emile Plachou** z univerzity v Montpellier objevil se svými kolegy spojitost mezi uzlíčkovými nádory na kořenech révy vinné a cizopasným hmyzem s za původce označil **mšičku révovou**.

Pokračování, jak to bylo s odměnou(1)

- Jeho objev však vyvolal mnoho dohadů a nedůvěru, neboť část vinařů považovala výskyt mšičky na kořenech za druhotný jev. Správnost teorie potvrdil o dva roky později (tedy v roce 1870) americký entomolog Charles Valentine Riley.
- Vinaři v boji proti mšičce vyčerpali snad všechny možnosti včetně křížení evropských amerických druhů vinné révy. Vědělo se, že některé americké druhy vinné révy přesazené do vypálených a vyloučených vinohradů zůstaly mšičce odolné. Skrývalo se tajemství k záchraně v samotné révě?

Přišlo se na to, jak to vyřešit? Můžeme říci ANO!

- Listová hálka na průřezu: uvnitř jsou vidět nakladená vajíčka a živá nymfa (vlevo)



Pokračování: Tři životní stadia mšičky révové

- Vajíčko, nymfa a
dospělý jedinec bez
křídel (viz vpravo)



Metodu štěpování evropských odrůd vinné révy na americké podnože:

- Navrhli a vyzkoušeli dva francouzští vinaři, **Leo Laliman a Gaston Bazill**. Odměnu se jim nepodařilo získat. Francouzská vláda se zachovala, jako chytrá horákyně a prohlásila, že se nákazu vyléčit nepodařilo, pouze zabránili, aby se dále nešířila. Invazi mšičky révová již nešlo zastavit a během 20 let jí podlehly 4 miliony vinic a více než 40% vinic ve Francii,
- Podobně na tom byly i okolní země, Španělsko, Portugalsko a Itálie včetně Sicílie. Krize ve vinařství se v těchto zemích výrazně promítla do národní ekonomiky, prudce poklesla nejen produkce vína, ale i dalších produktů např. hrozinek a hroznového cukru, Naopak toto období přálo výrobě destilátů, především Absintu.

Působení mšičky révové u nás

Vinice pod
vrcholem Radobýl
u Žalhostice na
Litoměřicku. V
minulém století
místní vinohrady
podlehly nákaze
mšičky révové



Jaké máme informace o řádění mšičky révové na Moravě, Slovensku a v Čechách.1)

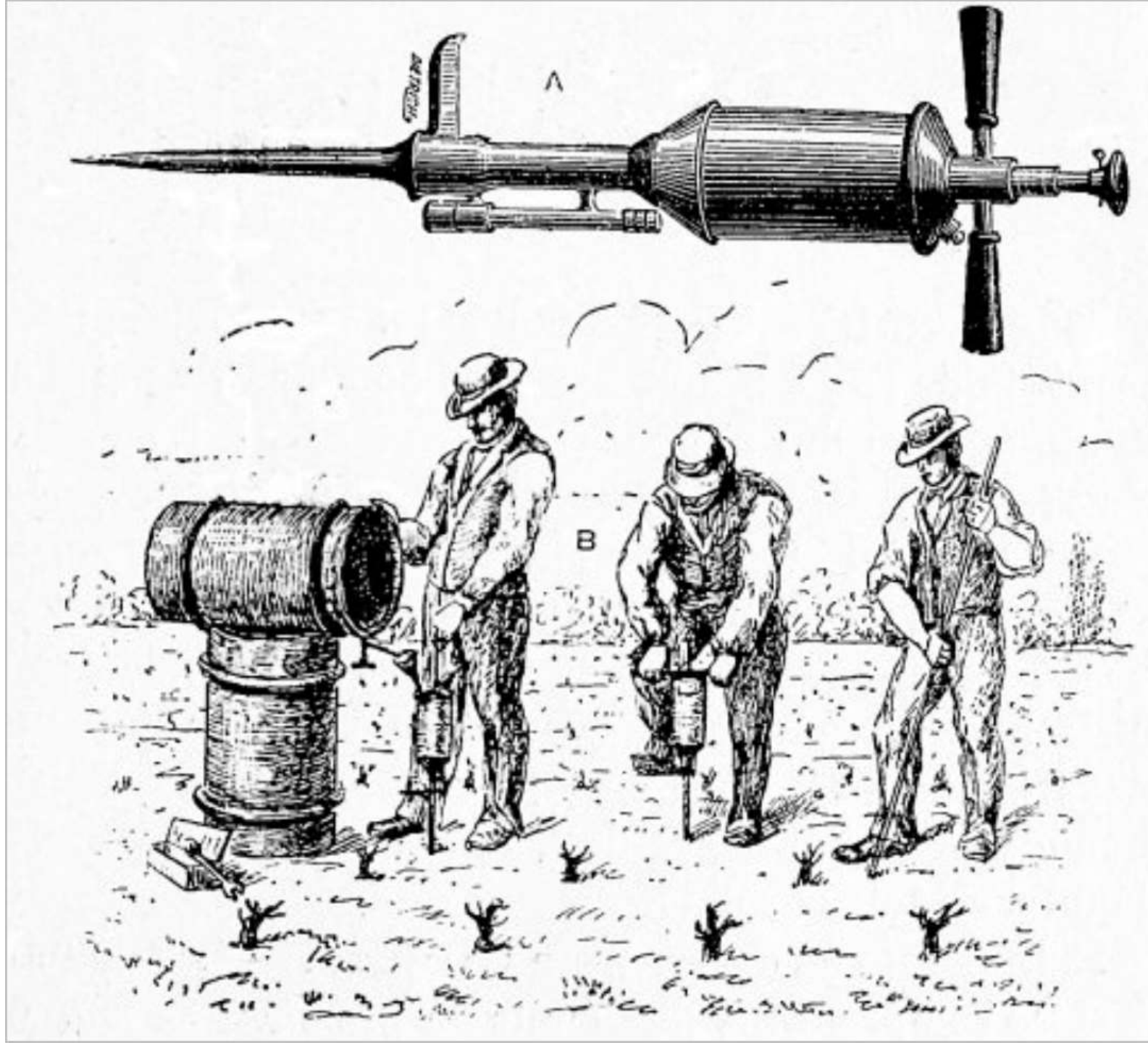
- Řádění mšičky nebyly ušetřeny ani **Vinařské oblasti u nás** a na jižním Slovensku. První doložený záznam z roku **1890** pochází z jižní Moravy ze **Šatova u Znojma**. V roce **1900** se mšička objevila v **Mikulově a v Dolních Dunajovicích**, rok **1901** zasaženy vinice v **Perné**, v roce **1902** stejný osud potkal vinice na území **Bavor a Horních Věstonic**. Dlouho panovalo přesvědčení, že do **Čech révokaz** nedorazil. Je tu záznam vinohradů v **Pražské Troji**, které musely býti částečně zrušeny a v původním stavu nalezneme vřesoviště.

Jaké máme informace o řádění mšičky révové v Čechách v roce 1972?

- Na Litoměřicku. Ale zůstaňme. Viniční tratě v okolí Litoměřic, Velkých Žernosek, a Micholovic, Žalhostic, které patřily Státnímu statku Lito-měřice, **napadla v roce 1972 mšička révová. Celý komplex pod vrcho-lem Radobýl byl odsouzen k zániku ...**
- Nebezpečné chemikálie, záplavy a pověry. Nešťastní vinaři zkoušeli keře VR **postříkovat chemikáliemi a insektidy**, avšak bez znatelných, účinků, zanechávajíc za sebou **zamořenou a toxickou půdu**. Ty nejzoufalejší se uchýlovali k praktikám, které hraničily s magií. Mnozí stavěli na okrajích vinic phyloxerové kříže, jakousi obdobu morových sloupů a doufali, že nákaza se jim vyhne. Používané chemikálie zahrnovaly **yperrit**, bojový plyn, který používali Němci v 1 světové válce. Vinaři zkoušeli i **směs vápna, naftalenu a vody**, aby zabili tzv. zimní vajíčka, která přezimovala v půdě. Mezi nejčastěji používané chemikálie také **sirouhlík a trithionan draselný**. Používaly se jako půdní vykuřovadla, byly ovšem silně toxická a práce se sirouhlíkem navíc nebezpečná pro jeho výbušnost.

Mělo toto snažení
i kladný účinek na
mšičku révovou?

- V evropských vinicích se k hubení mšičky používal sirouhlík, který byl vstříkován přímo do země.
- uh



Proč se mšička v Portugalsku nerozšiřovala a proč se úmyslně zaplavovaly vinice vodou po určitou dobu?

V Portugalsku pozorovali, že v některých vinařských oblastech se mšička nerozšiřovala. **Byly to sušší písčité půdy**, v nichž se invaze mšičky zastavila. Dalším způsobem potírání mšičky v Evropě, který byl náročný na čas a provedení *bylo úmyslné zaplavování vinice vodou po určitou dobu.*

Nastala doba šlechtění mezi sebou u amerických odrůd, byly vůči mšičce rezistentní, ale jejich víno nemělo kvalitu, jako měla vína evropská. Následovalo křížení evropských odrůd VR s americkými vznik evropsko-amerických přímoplodých hybridů.

Řešení se našlo - štěpování jako záchrana

- Řešením se nakonec ukázala být nepřímá ochrana, která je zatím nejspolehlivější, Vinaři začali **štěpovat** *očka původních evropských odrůd vinné révy a kvalitních francouzsko-amerických hybridů na americké podnože*, které byly speciálně pro tyto účely dovezeny a byly prokazatelně odolné vůči mšičce révové. Ačkoliv se metoda štěpování používala ve středověku, postupně upadla v zapomnění. Tím došlo k záchraně mnoha starých odrůd evropské vinné révy pro budoucí generace. První velká zásilka rezistentních amerických podnoží přišla do Evropy z oblasti východně od Skalnatých hor a odrůdy vykazovaly nejvyšší rezistenci, pocházeli z druhů ***Vitis riparia, vitis aestivalis, vitis rotundifolia***.

Co je to štěpování? Jak se provádí?

- Štěpování je způsob rozmnožování, které je náročné na manuální zručnost a čas. Spočívá v umělem spojení části jedné rostliny (podnože) s částí jiné rostliny. Tyto dvě rozdílné části (může se jednat i o více částí) a po srůstu vytvoří rostlinu jednu. Nejčastějšími způsoby štěpování je roubování a očkování. Pro naše vinařské oblasti nejlépe vyhovují podnože amerických druhů *Vitis rupestris* a *Vitis riparia*, které jsou odolné vůči révokazu, ale vykazují i úplnou odolnost i proti p. lísni révové (peronospora).

Ukázka štěpování a jeho popis provedení.

Na americké podnože se očkují očka evropských odrůd révy vinné. Celý je poté překryt voskem a zapečetěn. Podnože se v tomto stavu prodávají nejen u Vašich dodavatelů a především u vinařů – které jsou na to zavedeny.



Celý seriál o vybraných chorobách si můžete přečíst a prostudovat a řídit se jejími doporučení.

1. část: Choroby a škůdci vinne révy

2. část: Padlí révové - nezvaný host z Ameriky

3. část: Mšička révokaz - jak byly zachráněny evropské odrůdy

4. část: V zajetí peronospory

5. část: Neléčitelná Esca a Petriho choroba v evropských vinicích

6. část: Esca a Petriho choroba révy – jak zabránit jejich šíření ve vinici a možná zdravotní rizika pro člověka

Choroby vinné révy: neléčitelná Esca a Petriho choroba v evropských vinicích.

- Esca a Petriho choroba révy je neléčitelná, destruktivní onemocnění kmene, které způsobují chřadnutí a odumírání révových keřů. Představují jeden z největších problémů, s jakým se dnes potýkají vinaři v celé Evropě. Záludnost obou chorob spočívá v tom, že příznaky napadení se projeví až několik let po infekci. Jediné účinné fungicidní chemikálie jsou karcinogenní a zakázané!!!! Účinný „lék“ však stále čeká na své objevení.
- Přílohou je několik obrázků s popisem

Příloha obrázků s příznaky chorob Petriho a Esca

- Vyklučené keře napadené Esca ve Francii. Zpráva M.zemědělství ČR uvádí, že Esca a Petriho choroby jsou u nás jen ojedinělé s malými ohnisky.



Další ukázka .Právě Asca a Petriho choroba mladé révy nejsou léčitelné.Jak to vypadá v teplejších oblastech Evropy v Itálii a Francie?

- Burgunsko, kde velké množství keřů již podlehl Esca chorobě a jak je vidět jsou vysazované nové keře. Nákaza hlášena ve všech teplých vinařských oblastech především Itálie a Francie- napadeno:
- Toskánsko 50% vinic,
- Francie již 13% všech vinic



Jediným řešením napadené keře Petriho chorobou je napadené keře včas odhalit- vyklučit, spálit a prázdné místo nechat 5 let ležet ladem. Průřez podnoží, vlevo zdravá, vpravo infikovaná Petriho choroba.



Ukázka Petriho choroby u mladé révy- nedostatečný růst keřů vinné révy je jedním z mnoha symptomů nemoci

- Obě choroby Esca a Petriho (zde mladý keř) způsobuje hned několik parazitických a příležitostně parazytických hub, které poškozují vodivé svazky dřeva a zde na obrázku je vidět, že tu něco není v pořádku!!!



Pro závažnost chorob Asca a Petriho a oteplování naší krajiny, včetně sucha a po návštěvě Jižní Moravy si dovoluji, ještě jedno doporučení, co sledovat na hlavách VR

- **Petriho choroba mladé révy**-známé jako chřadnutí mladých keřů do tří let. Příznaky se mohou objevit již krátce po vysazení keřů do vinohradu, či zahrádky např. Mezižilková chloróza listů, leto-rosty bývají slabší a kratší, napadené keře se projevují nedostatečným růstem. Na příčném řezu kmenem a rameny jsou patrné tmavé skvrnky uspořádané ve skupinách nebo v půlkruhu. Společným znakem Petriho choroby a Esca je odumírání vrcholů výhonků.

Pokračování na dalším popisu na další side

Pokračování 2) Petriho a Esca choroba viz popis

- **Esca** Onemocnění je typické pro plodné tříleté a zejména starší révové keře. Mezi příznaky patří vznik listových skvrn, které jsou žlutozelené až žlutobílé u bílých odrůd a červenofialové u modrých odrůd. Následuje nekróza listů, které dává listům charakteristický tygrovaný vzhled, Na bobulích se objevují černofialové skvrny. U starších keřů dochází k trouchnivění jádrového dřeva kmene, které způsobuje **Fomitiporia mediterranea**. Tím se Esca dobře odlišuje od Petriho choroby. Na příčném řezu kmene a ramen jsou vidět černé skvrny a krátké linie, které odpovídají dlouhým černým liniím, různě-li dřevo podélně. Tyto linie ohraničují trouchnivějící části dřeva. Obrázek to vysvětlí je n a dalším slaidu.

Slíbený obrázek nekrózy listů u Esca choroby

- Typické znaky Esca choroby na listech vinné révy. Žluté zóny mezi červenými nekrotickými skvrnami a dosud zeleným listem.



Fyziologické poruchy, choroby a škůdci vinné révy

- Byly použity internetové stránky Svazu integrované produkce hroznů a vina (online), dostupné z: <http://siph.artemon.cz:vino-ip/>.
- Text byl autorem upraven a doplněn z jiných zdrojů, fotografie pocházející z části ze stránek Biological Library. Taxonomic tree and animals with photos (online), dostupných z: <http://www.biolib.cz/>

Choroby vinné révy: v zajetí peronospory

- Plíseň révová, lidově peronospora, je parazitická houba a průvodce nejnebezpečnější houbové choroby vinné révy po celém světě. Její domovinou je Severní Amerika. Napadá listy, květy i bobule a pokud se objeví, působí vinařům nesmírné škody. Jak se nám tento parazit dostal? A na co myslel prof. Millardet při toulkách po bordeauxských vinohradech, když dostal geniální nápad, díky němuž byla peronospora zkrocena?

Škůdce vinné révy: plíseň révová (lid. peronospora)



Plíseň révova lidově peronospora – kalamita

- Poslední pohromu, která postihla ke konci 19. století evropské vinice, **způsobil plíseň révová (*Plasmora viticola*) lidově peronospora**. Tato silně invazní parazitická houba byla dobře známa ještě dlouho dříve, než se dostala na evropský kontinent. První zmínka pochází již z roku 1834 ze Severní Ameriky, především ze severního území a středozápadu.
- K zavlečení do Evropy muselo dojít někdy po roce 1874. Stalo se tak v době, kdy se hledaly a zkoušely americké podnože, které by byly odolné vůči mšičce revokaz.

Peronosporové prázdniny, jaká je skutečnost?

- V roce 1878 byla plíseň révová (peronospora) byla prvně objevena ve Francie v Gironde ve vinařské oblasti Bordeaux a o rok později se plíseň révová byla již ve velké části Francie a náhle to byla celá Evropa a pobřeží Afriky a zanedlouho i Amerika a dnes je to celý svět.
- Nákaza peronosporou stoupá za dobrého počasí. Jako je **teplo, vlhko, husté mlhy nebo prudké deště a když se teplota drží nad nad 10° C.**

Působení peronospory během roku ve vinici a na zahradě.

- Nákaza peronospory stoupá za dobrého počasí, jako je teplo, vlhko, husté mlhy a prudké deště a teplota je nad 10° C.
- Jarní infekce se projevuje na líci listů v podobě žlutých (olejových) skvrn. Pokud houba napadla květenství révy v časných fázích vývoje. Ta hnědnou a zasychají a na mladých bobulích se mohou objevit šedavé povlaky. Během sezony se na rubu listů tvoří viditelné bělavé povlaky. I proto se někdy peronospoře se říká nepravé padlí.

Jak zkrotit peronosporu?

- Křížení amerických druhů se známými evropskými odrůdami révy proti plísní révové nebylo zatím 100% účinná, neboť vzniklé hybridní odrůdy zdědily po evropské révě větší náchylnost k této nemoci. U napadení hraje také role poloha a převažující počasí v dané oblasti.
- Na druhou stranu hybridní odrůdy, které byly vůči houbě odolné, nemívají jakostní hrozny a nedávají kvalitní víno.

Boj proti peronospoře a vývoj fungicidní účinné chemikálie proti houbovým chorobám

- A byl to právě francouzský profesor botaniky Pierre-Maria-Alexise Millardetta z Univerzity Bordeaux. Byl spoluobjevitelem přípravku, který je znám jako **bordeauxská jícha** (bordská), jejíž chemický vzorec ypůsob přípravy zveřejnil v roce 1885. Recept sestával z vodného roztoku skalice modré (pentahydrát síranu mědnatého, $(\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O})$) smíchaného s vápenným mlékem, které se získává rozpuštěným hašeného vápna ve vodě. Experimenty se sírou a mědí byly známé již z doby, kdy vinaři bojovali proti padlí. Vědělo se, že obě látky mají určité fungicidní účinky.

Objev bordeauxské jíchy



Likvidace peronospory začíná již v zimě a princip účinku je použití postřiku ve vazbě: mědi na enzymy obsažené ve výtrusech houby, které poté nemohou vyklíčit a houba dále neporoste.

- Réva se postříkuje **bordeauxskou jíchou ještě před sezonou** obvykle **v zimě**, aby výtrusy přezimující v půdě nestihly na jaře vyklíčit. V době objevu a ještě v průběhu minulého století se vinohrady **masivně ošetřovaly bordeauxskou jíchou a již z dálky zářily modrou** barvou. Dříve se dělo ručně, nyní se děje strojově. Potenciální nebezpečí bordeauxské jíchy tkví v opakované aplikaci tkví v opakované aplikaci, neboť obsahuje měď a ta může působit jako znečistující látka. V malém množství jednou ročně je jícha povolena i pro biologické zemědělství.

Těžký život s peronosporou.

- Dodnes je peronospora postrachem vinařů a jediný férový boj je správné načasované použití fungicidů, tedy látek, které jsou pro houby smrtící. V našich zemích naposledy vypukla epidemie na jaře roku 2010, téměř ve všech moravských vinařských oblastech. Na vině bylo počasí, kdy vysoké množství srážek v jarních měsících vystřídaly horké letní dny a panovala vysoká vzdušná vlhkost, ideální pro rozvoj onemocnění. Bohužel, napadení peronosporou vůbec nevylučuje, že by rostlinu nemohlo napadnout padlí a často se stává ke kombinaci obou chorob. Moravští vinaři by mohli vyprávět.

(1) Užitečné vlastnosti hroznů vinné révy:

- Vinná réva je cenným výživným produktem: obsahuje vitamíny A,C,B6 a minerály – vápník, draslík, fosfor, železo, selen, hořčík.
- K přítomnosti flavonidů v hroznech mají antioxidační vlastnosti, které přispívají ke zpomalení stárnutí. V slupce jsou také užitečné látky s působením protizánětlivě a také protinádorově.
- Hroznová šťáva bílých odrůd obsahuje sloučeniny, odstraňuje únavu kvůli přítomnosti železa a dodávají tělu energii. Šťavy vypité v dopoledních hodinách jsou účinné na migrénu.

(2) Užitečné vlastnosti hroznů vinné révy:

- Použití červených hroznů je ideální v profylaktice proti infekci.
- Všechny hrozny mají mírné projímavé vlastnosti, což usnadňuje vyrovnat se s takovým nepříjemným jevem, jako jsou zácpy. Kromě toho, hrozny jsou lehce stravitelné, a v žalúdku jsou rychle absorbovány v těle.
 - V hroznech je sloučenina nazvaná Pterostilben, který má tu vlastnost, že snižuje hladinu cholesterolu v krvi.

(3) Užitečné vlastnosti hroznů vinné révy,

- Stejnou vlastností je vybavena slupka s přítomností saponinů v něm. Pokud nechcete trpět nadýmáním, je vhodné jíst bobule včetně slupky. Hrozny jsou důležité pojídat dále při uvedených onemocnění:
- Astma: Použití bobulí z hroznů zlepšuje dýchací systém – plíce
- Srdeční choroby: Vzhledem k této vlastnosti hroznů, zvýšení oxidu dusnatého v krvi a zabraňuje tvorbě krevních sraženin, což snižuje infarktů,
- Onemocnění ledvin: Hroznová šťáva snižuje kyselost kyseliny močové neutralizuje kyseliny v celém organismu, a usnadňuje práci ledvin.
- Není to jen zdraví a léčivé vlastnosti hroznů. A všechny předchozí informace ukazují na skutečnost, že hrozny mezi ovoci jsou velmi dobře hodnoceny.

Hrozny Arcadia: popis a fotografie hroznu

- Stolní odrůdu Arcadia vytvořili ukrajinští vinaři zkřížením odrůd Moldavsko x Kardinál. Stolní odrůda jako jedna z nejlepších hroznů v mnoha vinařských oblastech, kde se pěstují stolní odrůdy. Odrůda dozrává za 115-120 dní od počátku vegetačního období. Keře rostou silně. Keře mají silný kořenový systém. Vyžadují dva postřiky, před květenstvím a druhý před zaměkáváním bobulí a vyžadují ošetření před padlím. Mrazuvzdornost je do -21° C. Rezistence proti chorobám je na průměru. Při větší vlhkosti mohou bobule praskat, což má vliv na kvalitu. Hrozny mají hmotnost 0,5 až do 2 kg. Tvar kruhový, konec je konický, Bobule má tvar srdce. Délka až 2,8cm, hmotnost až 15 gramu. Barva nažloutlá, chuť příjemná.



Odrůda Preobraženie



System vypěstování sazenice vinné révy na keři a jeho výrůstku.

System vypěstování sazenice vinné révy na hlavě a její ratolesti na které vyroste sazenice vinné révy, která bude mít identické parametry, jako je má mateřská odrůda. Tato metoda se masově používá. Video

<https://www.youtube.com/watch?v=yeRJ4mV7Uhw&t=49s>

Délka videa v trvání 8:10 minuty

Provedeme vysvětlení na sadě obrázků -

Vytvoření sazenice VR na keři(1)



Vytvoření sazenice vinné révy (2)0,31



Vytvoření sazenice VR na keři (3)0,49



Vytvoření sazenice VR na keři(4)(0,55 minuty)



Vytvoření sazenice VR na keři(5)(0,58 minuty)



Vytvoření sazenice VR na keři-hlavě(6)1:04 minuty



Vytvoření sazenice VR na keři-hlavě (7)(1:07) min.



Vytvoření sazenice VR na keři-hlavě(7)(1:16) min.



Vytvoření sazenice na révě-hlavě(8)(1:19)



Vytvoření sazenice VR na hlavě (9)(1:22) min.



Vytvoření sazenice VR na hlavě (10) (1:27 a 1:29)



Vytvoření sazenice VR na hlavě (11) (1.33)



Vytvoření sazenice VR na hlavě (12)(1,37)min.



Vytvoření sazenice VR na hlavě (13)(1:47-9)



Vytvoření sazenice VR na hlavě hlavy (14)(2,04)



Vytvoření sazenice VR na hlavě (15)(2:10)



Vytvoření sazenice VR na hlavě (16)(2:19)



Vytvoření sazenice VR na hlavě (17)(2:56)



Vytvoření sazenice VR na hlavě (18)(3:08)



Vytvoření sazenice VR na hlavě (19)(3:10)



Vytvoření sazenice VR na hlavě (20)(3:34)



Vytvoření sazenice na hlavě (21)(3:50)



Vytvoření sazenice VR na hlavě (22)(4:15)



Vytvoření sazenice VR na hlavě (23)(4:28)



Vytvoření sazenice VR na hlavě (24)(4:42)



Vytvoření sazenice VR na hlavě (25)(5:06)



Vytvoření sazenice VR na hlavě (26)(6:10)



Vytvoření sazenice VR na hlavě (28)(7:43)



Pracovní postup vinaře Alexandra Krota při zazimování hlav vinné révy do půdy.

- Na svém videu ukazuje, jak se má zajistit výhony vinné révy, před zmrznutím a následně: poničení.
- <https://www.youtube.com/watch?v=HXFLQ5-efB4>

Pan vinar si pruhizi vyhony jedneho kere



Vinař ukazuje na příkop a vysvětluje co bude dělat



Co tam pohazuje pan vinař za prášek do vykopaného příkopu?



A tady se pracuje s rýčem a zem se kypří a zároveň se promíchává i pohozené hnojivo s prvky.



Nyní vidíme vinaře, jak postupně z kyplíků sype
půdu rovnoměrně po celé řádce příkopu.



Pan vinař mezi tím rýčem promíchal půdu teď zkouší natáhnout jeden ze svých výhonů.



Vinař je poměrně vysoký a pokud se natáhl, vidíme stejně o nějakých 0,5 metrů se vršky dvou větví jsou mimo vykopaný příkop.



Co vidíme, náš vinař stojí a prohlíží si očka a předtím svázal obě větve provázkem k sobě.



Je vidět, že některá očka nožem odstraňuje, kolik to nevím, je to něco, budu muset teprve vypátrat.



Na obrázku vidíme, pan vinař vložil do připraveného příkopu výhon zhruba 0,5m od kořene výhonu.



Zajištění výhonů a jeho větví v upraveném příkopu



Pan vinař přiváže dvě větve ke kolíku provázkem a zkrátí větvi na tři očka, které budou nad budoucí úrovní země.



Co to tam pan vinař dělá, zase nějaká kouzla?



Vidíte ten zaplněný rýč s pěknou hlínou, kterou pan vinař chce zasypat své dílo příkop



Vidíte to také, so teřprovádí pan vinař a hlavně jeho boty, které téměř celý příkop prošlapaly...



Vidíte ten kýbl plný vody, kterou pan vinař prolévá své dílo.



Jiný způsob zakrytí VR na zimu



Detail konce dřevěné konstrukce včetně uložených proutí a jak je vidět i plech na zakrytí konstrukce.



Je názorně vidět, jak pan vinař položil ocelová plech a další budou hned následovat.



Všechny plechy jsou položeny a desky z bílé látky se postupně pokládají a zatěžují.



A co vidíme, jak náš vinař se svým rýčem nahází zem na celou plochu, tedy včetně okrajů bílých desek.



Novinka nové odrůdy VR Flaménko v roce 2018



Odrůda Velec



Odrůda
SUPER EKSTRA



Odrůda VR Katalonija



Odrůda VR Šarada

Stolní odrůda vinné révy Šarada
dozrává velmi brzo. Chuť skutečně



Odrůda VR Rombik



Odrůda VR Alvika-novinka roku 2018



Алвика

Odrůda VR Alvika s popisem



Раннего срока созревания (110-115 дней). Сильнорослая. Ягоды фиолетового цвета овально-вытянутой формы 42 x 26 мм., весом от 20 до 34 гр. без применения стимуляторов роста.

Самый крупный из всех черно-ягодных сортов. Мякоть плотная, хрустящая, сладкая, высоких вкусовых качеств гармоничного вкуса. Грозди рыхлые, конической формы 0,7-1,5 кг. Устойчивость к заболеваниям высокая.

Морозостойкость до -23°C

Bogema odrůda VR- novinka roku 2018



Богема

Bogema - odrůda VR novinka 2018 s popisem



Раннего срока созревания (100-105 дней). Сильнорослая, цветок обоеполюый. Ягода красного цвета, крупная, до 15 гр. яйцевидно-сосковидной формы. Кисть средне-рыхлая, масса 0,4-0,7 кг. Мякоть плотная. Ярко выраженный мускат с фруктовым ароматом.

Сахаронакопление высокое. Ягода в гроздях имеет очень высокую устойчивость к гнилям и оидиуму. Урожай на кустах сохраняется до 2-х месяцев, не теряя товарных и вкусовых качеств. Морозостойкость -22°C. Товарность и транспортабельность очень высокие

Odrůda VR Malinový zvon

**Малиновый
звон**



Odrůda VR Malinový zvon s popisem



Новая гибридная форма очень раннего срока созревания (105-110 дней). Цветок обоеполый. Гроздь цилиндрикоконическая или коническая, средне рыхлая, массой до 600 – 1000 г и более. Ягоды крупные, удлиненно-овальной формы, перехваченные посредине, некоторые с изгибом или сосковидные, весом до 12-16 г и более, насыщенного красного цвета. Мякоть плотная, хрустящая, вкус с легким мускатным ароматом. Кожица плотная, съедаемая. Урожайность высокая, отличается очень хорошей товарностью. Грозди долго сохраняется на кустах без потери вкусовых качеств. За время испытаний растрескивания ягод не наблюдалось, осами не повреждается. Кусты сильнорослые, лоза вызревает хорошо. Устойчивость к милдью оидиуму, серой гнили повышенная. Морозостойкость формы повышенная.

Odrůda VR Natali – novinka roku 2018



Натали

Odrůda VR Natali – novinka roku 2018 s popisem




Очень раннего срока созревания. Сильнорослая. Ягода черного цвета с голубым пруиновым налетом, овально-вытянутой формы, весом 12-15 гр. Вкус очень приятный, запоминающийся. Грозди рыхлые, конической формы.

Odrůda VR Polonez-50 – novinka roku 2018

Полонез-50



Polonez – 50 odrůda VR–novinka roku 2018 popis



Очень раннего срока созревания (100-110 дней). Сильнорослый. Ягода темно розового цвета, овальной формы, весом 12-15 гр. Вкус гармоничный, запоминающийся. Гроздь 0,8-1,0 кг.

Odrůda VR Rembo-novinka roku 2018

Рэмбо

Rembo odrůda VR-novinka roku 2018-popis



Очень раннего срока созревания (110 дней). Сильнорослый. Ягода черного цвета с синим пруиновым налетом, овально вытянутой, пальчиковой формы весом 20-25 гр. Мякоть хрустящая, сочная, сладкая, высоких вкусовых достоинств, гармоничного вкуса. Кисти средне рыхлые весом 0,7-1,0 кг. Товарность и транспортабельность очень высокие. Устойчивость к болезням высокая. Морозостойкость -23°C .

Odrůda VR Oskar – novinka roku 2018

Oskar



Odrůda VR Oskar- novinka roku 2018 popis



Срок созревания ранний (110-115 дней);

Масса грозди 500-1000 г;

Масса ягоды 15-20 г;

Вкус гармоничный;

Кусты сильнорослый;

Морозостойкость -24°C;

Устойчивость к болезням выше средней.

Яркая новинка селекционера-любителя Карпушева А.В. под названием Оскар. Примечательна необычной формой ягод и красивым окрасом, впечатлил при первой встрече. Отличное дополнение в коллекцию лучших сортов винограда.

Odrůda VR Dubovskij rozový(růžový)

**Дубовский
розовый**



Odrůda VR Dubovský růžový rok 2018 popis



Родительская пара Восторг Красный и Юбилей Новочеркаска
Автор сорта: селекционер Гусев С.Э.

Время созревания: ранний

Урожайность: высокая

Вкус: сладкий, с мускатным привкусом

Цвет: ярко-розовый

Морозоустойчивость: до -24°C

Вес грозди: 1000 – 1500 гр.

Плотность грозди: Средняя

Форма ягоды: нетипичная, конусовидная

Вес ягоды до 20 гр.

Устойчивость к болезням: жизнестойкий, редко подверженности к заболеванию оидиум

Odrůda VR Naděžda Azoc srpen 18. 2018



Odrůda VR Dubovský růžový v srpnu 2011



Odrůda VR Smaragd (jen výseč části obrázku)



Odrůda VR Velika (část výseče části hroznu)



Odrůda ze japonské selekce Manikjur finger



Odrůda VR Podarok Irene



Odrůda Podarok Irene?



Nová hybridní forma odrůdy VR Oskar



Odrůda VR Faeton



Odrůda VR Neptun



Odrůda VR Odeský Suvenir



Odrůda VR Keiša



Trhy s produkty hroznů VR Ukrajina-Rusko



Вýстава “Zлатý hrozen 2018 v Zaporozhe”



Výstava „Zlatý hrozen“ v Zaporožje



Výstava „Zlatý hrozen“ 2018 v Zaporozží



Výstava Zlatý hrozen 2018 v Zaporozží



Výstava Zlatý hrozen 2018 v Zaporozží



Výstava „Zlatý hrozen“ v Zaporozží



ИРЕН

II-17-6-6%

СИРЕНЕРА
КАПАЯ

МОЛДЕСАУ
СУПЕ

Výstava „Zlatý hrozen“ 2018 v Zaporozží



Вýстава „Zлатý hrozen“ 2018 v Zaporozhí



Výstava „Zlatý hrozen“ 2018 v Zaporozží



Výstava „Zlatý hrozen“ 2018 v Zaporozží



Výstava „Zlatý hrozen“ 2018 v Zaporozží



Výstava „Zlatý hrozen“ 2018 v Zaporoží



Výstava –jarmark Klub “Naučný vinohrad“ 7.9.2018



Клуб “Паўночны вінаград”

Юзофатова
Людмила Васильевна

г.Минск

тел. Velcom 8044 709 91 60

тел. МТС 8029 277 38 98

7099160@gmail.com

Výstava- jarmark 7.9.2018 Nádherné hrozny (1)



Вýстaвa-жaрмaрк 7.9.2018 Нáдхeрнé хрoзнý (2)



Клуб "Виноград"
Юзофатова
Людмила Васильевна
Тел: 044 709 91 60
Тел: 039 277 38 98
E-mail: yozofatova@ukr.net

Výstava-jarmark 7.9.2018 Nádherné hrozny (3)



Вýстaвa-жaрмaрк 7.9.2018 Нáйдхeрнé хрoзнý(4)



Вýстaвa-жaрмaрк 7.9.2018 Нáдхeрнé хрoзнý (5)



Вýстава-јармак 7.9.2018 Нádherné hrozny (6)



Výstava- jarmark 7.9.2018 Nádherné hrozny (7)



Výstava- jarmark 7.9.2018 Nádherné hrozny (8)



XII-7-8

Светлина

Шарлотта

Арон

Вýстava-jarmark 7.9.2018 Нádherné hrozny (9)



Баба
синя

Заря Несветая

Кристалл

Гурман
Шарик

на

Мускат
пламенный

Výstava-jarmark 7.9.2018 Nádherné hrozny (10)



Výstava-jarmark
7.9.2018 Nádherné
hrozny (11)



Výstava- jarmark 7.9.2018 Nádherné hrozny (12)



Юлиан

Перо

Вýстava- jarmark 7.9.2018 Nádherné hrozny (13)



Ve vinohradu, jak provést výměnu keře za rouby naroubované na pahýl starého keře VR.(0)

- Naše představa vyměnit starý keř a provést přeroubování na kořen starého keře.
- Jak to nejlépe ukáže video z Ukrajiny.
- Má to výhody ušetříte minimálně 1 rok do plodnosti.
- Výhoda, můžete naroubovat dvě rozdílné odrůdy a obě Vám půjdou a budou plodit hrozny a jejich bobule.
- <https://www.youtube.com/watch?v=fvS42oki5VE>

Postup provedení prací podle videa (1)



Postup provedení prací podle videa(2)



Postup provedení prací podle videa (3)



Postup provedení prací podle videa(4)



Postup provedení prací podle videa (5)



Postup provedení prací podle videa (6)



Postup provedení prací podle videa (7)



Postup provedení prací podle videa (8)



Postup provedení práce podle videa (9)



Postup provedení podle videa (10)



Postup provedení práce podle videa (11)



Postup práce podle provedení videa (12)



Postup provedení podle videa (13)



Postup provedení podle videa (14)



Postup provedení podle videa(15)



Postup a provedení podle videa (16)



Popis provedení postupu podle videa (17)



Popis provedení podle videa (18)



Popis provedení podle videa (19)



Popis provedení prací podle videa(20)



Popis provedení prací podle videa (21)



Popis provedení prací podle videa(22)



Popis provedení podle videa (23)



Popis provedení prací podle videa (24)



Popis provedení práci podle videí(25)



Popis provedení prací podle videa (26)



Popis provedení prací podle videa (27)



Popis provedení podle videa(28)



Popis provedení prací podle videa (29)



Popis provedení práce podle videa(30)



Mladé a starší keře a provedení zelených operací.(1)



Mladé i staré keře VR a práce: zelené operace(2).



Mladé a staré keře VR a práce: zelené operace (3)



Mladé a staré keře VR a práce: zelené operace:(4)



Mladé a staré keře VR a práce: zelené operace (5)



Mladé a staré keře VR a práce: zelené operace(6)



Staré a mladé keře VR a práce: zelené operace (7)



Mladé a staré keře VR a práce: zelené operace (8)



Mladé i staré keře VR a práce: zelené operace (9)



Mladé a staré keře VR a práce: zelené operace(10)



Mladé a staré keře VR a práce: zelené operace(11)



Odrůda Velec

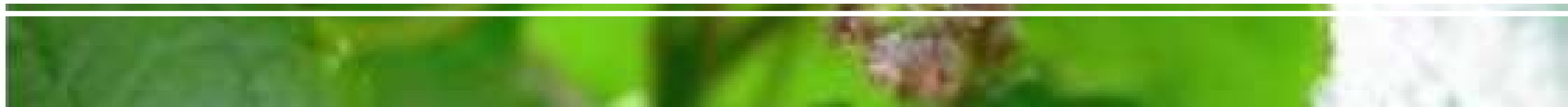


Na jaře se infekce se projevuje žlutými skvrnami na listech,





Napadané květenství hnědou a zasychají



Jak probíhá infekce peronospory v dalším vývinu bobulí a listů a jaká je kvalita bobulí a výhonků?

- Pokud jsou infikovány již zrající bobule, houba svými vlákny prorůstá stopkou do bobulí, ty hnědou, černají a postupně se scvrkávají a jsou bezcenné. I kdyby peronospora poškodila jen listy a zaútočit na hrozny by „nestihla“, víno z takových rostlin bývá nekvalitní, neboť stoupá obsah kyselin a klesá obsah cukru, Listy napadané v pozdním období mají nekrotizovaná pletiva, což se projevuje rezavými skvrnami.

Mladé výhonky napadané perenosporou





Nezrálé bobule napadená perenosporou



Padlí révové lidově moučenka, černá ruda-oidium



Zákeřné „padlí révové“ a „Skalníkovo pravidlo“

- Padlí révové je jedna z nejobávanějších parazitických hub, které dokáže ve vinici způsobit ohromné škody. Je teplomilné a tak vlhké a teplé počasí má na objevení nákazy a šíření houby velký vliv. Mezi českými fytopatology se traduje fenologické **Skalníkovo pravidlo**, které říká :“*když rostou smrže (v květnu), dá se očekávat nebezpečný výskyt padlí*“. Na rozdíl od plísně révové (peronospora), **padlí révové nepotřebuje kapku vody, déšť ani rosu, aby jeho výtrusy vyklíčily. Stačí suché počasí a dostatečná vzdušná vlhkost.** Houba se objevuje yjara jako bělavé skvrnky a povlaky, zpočátku na svrchní straně listů, později i na rubu a pokrývá i mladé stonky a bobule, které zasychají a nikdy nedozrají.

Na obrázku: zjara prorůstá padlí listy a mladé letorosty, na nichž vytváří bílý moučnatý povlak



Dáme-li list pod lupu, zjistíme, že na povrchu listů vyrůstají vzpřímená průsvitná vlákna houby s řetízky výtrusů, kterými se houba přes sezonu nepohlavně rozmnožuje



Na podzim se na listech mohou tvořit tmavé miniaturní plodničky (pohlavní stádium),
netrénovaným okem téměř neviditelné



Ochrana v první linii proti padlí révovému(oidiu)

- Přibližně šest let poté, co se padlí révové rozšířilo po Evropě, vinaři začali intenzivně používat prostředky na bázi síry k jeho potlačení. Rostliny se poprašují buď jemnou mletou sírou, nebo se ošetřují sirnatými postřiky, Síra má však na padlí účinek pouze při teplotách nad 16° C, Kromě chemie vinaři vydali i do biologického boje. Na našem území byla v průběhu minulého století vyzkoušena řada postupů. Od postřiků ředěnou chlěvskou mrvou a tím využití **mykolytických bakterií** k degradaci padlí až po nasazení superparazytické houby ***Ampelomyces quisguaslis***, která cizopasí na padlí a živí se jeho vlákny.

Léčba a účinné metody potlačování zarděnky z hroznů



Království hub je nejstarší a nejvíce zastoupené na biologické komunitě Země.

Chcete-li vidět některé z nich, zejména v období houb - pro člověka v radosti, jiní doslova otravují život zahradníků a milovníků rostlin v interiéru.

Původce

Ascomycetes - kdo to je? Co jsou pro rostliny nebezpečné?

V překladu z řečtiny - jen "taška", "taška". Marsupial houba. Nedostatečný organismus (mycelium), který má vegetativní těleso ve formě tenkých nití (hyfy) a speciální orgány pro nosné spory (reprodukční buňky) - sáčky. Samotná reprodukce askomycetů se provádí asexuálně (bez reprodukčních buněk) a sexuálně (prostřednictvím interakce specializovaných buněk).



80% nemocí v rostlinách je spojeno se sporovými organismy. Příčiny výskytu houbových onemocnění nejsou vždy stejné, boj s nimi je zdlouhavý.



Podstata porážky houby rostliny - při pronikání skrze stomata povrchu listu nebo poškození zanechané škůdci a intenzivní klíčení v těle rostliny.

Rychle se šíří, mycelium vytváří na svých koncích více než 100 sáčků (v každém z 8 reprodukčních spor) - kvůli fúzi samců a žen. Na povrchu fóliových sáčků, které se uzavírají, tvoří "podšálky" o průměru až 400 mikrometrů.

Tenké vlákna (hyfy) houby, propletení, svazky a nové plodnosti. Hlavním účelem multimetrových vláken je vstřebávání vody a živin z rostlin. Doba stárnutí sporů v pytlích při teplotě 20 ° C je 2-3 týdny. Toky vody nebo vzduchu jsou přeneseny do jiných rostlin, které spojují nový hnojivý proces.

Asexuální (vegetativní) reprodukce je typická pro vačnice v optimálně příznivých povětrnostních podmínkách. Pak na povrchu mycelií z normálních sporů (oddělených od hyfů) rostou konidie - fixované spory, připravené proměnit

Popis a fotografie hroznů z rubeoly

Rubella hroznů jako infekce houbami. Toto onemocnění vinné révy získalo takový název od barvy skvrn, které se objevují na prvních listech v květnu až červnu. Takže, proč se listy na hroznu rosou? Někdy však povaha míst může být zcela odlišná:

- infekce plísní;
- poškození rostliny skvrnitou nektrózou (bakteri6za);
- porážka roztočem;
- přítomnost fluoru během hnojení bursuperfosfátem;
- hmatatelný nedostatek draslíku;
- silné přetížení křivek.

Rubella je charakterizována změnami barev mezi žilkami listu, které tvoří trojúhelníkový vzor, listy vypadají jako rez. Nezpochybnitelným potvrzením infekce je vzhled místa:

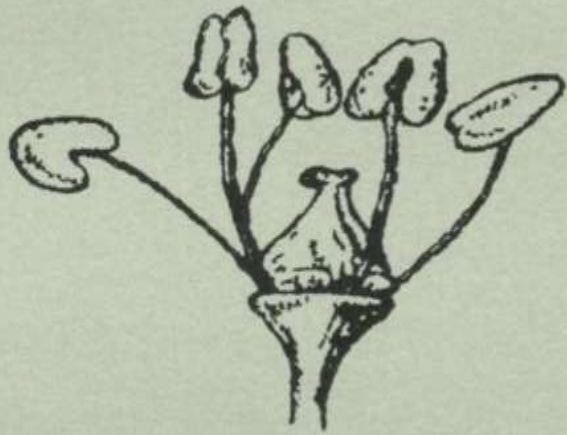
- v bílých odrůdách: listy hroznů jsou pokryty hnědými skvrnami s úzkým okrajem nažloutlé barvy nebo zcela žlutými skvrnami;
- v barevných odrůdách (růžová, červená, černá) - tmavě červené skvrny na listech hroznů se zelenožlutou zdvihovou stopou na okraji.







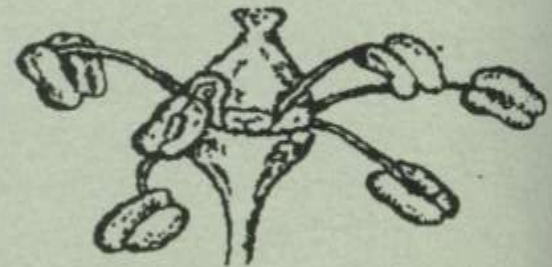
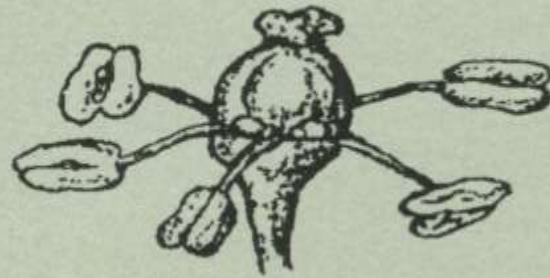




obojpohlavný – hermafroditný



samičí – gynoidný



prechodné typy samičieho kvetu





1



2



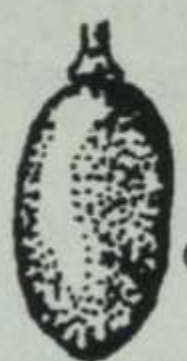
3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



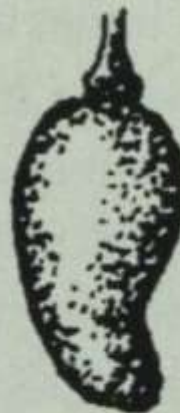
13



14



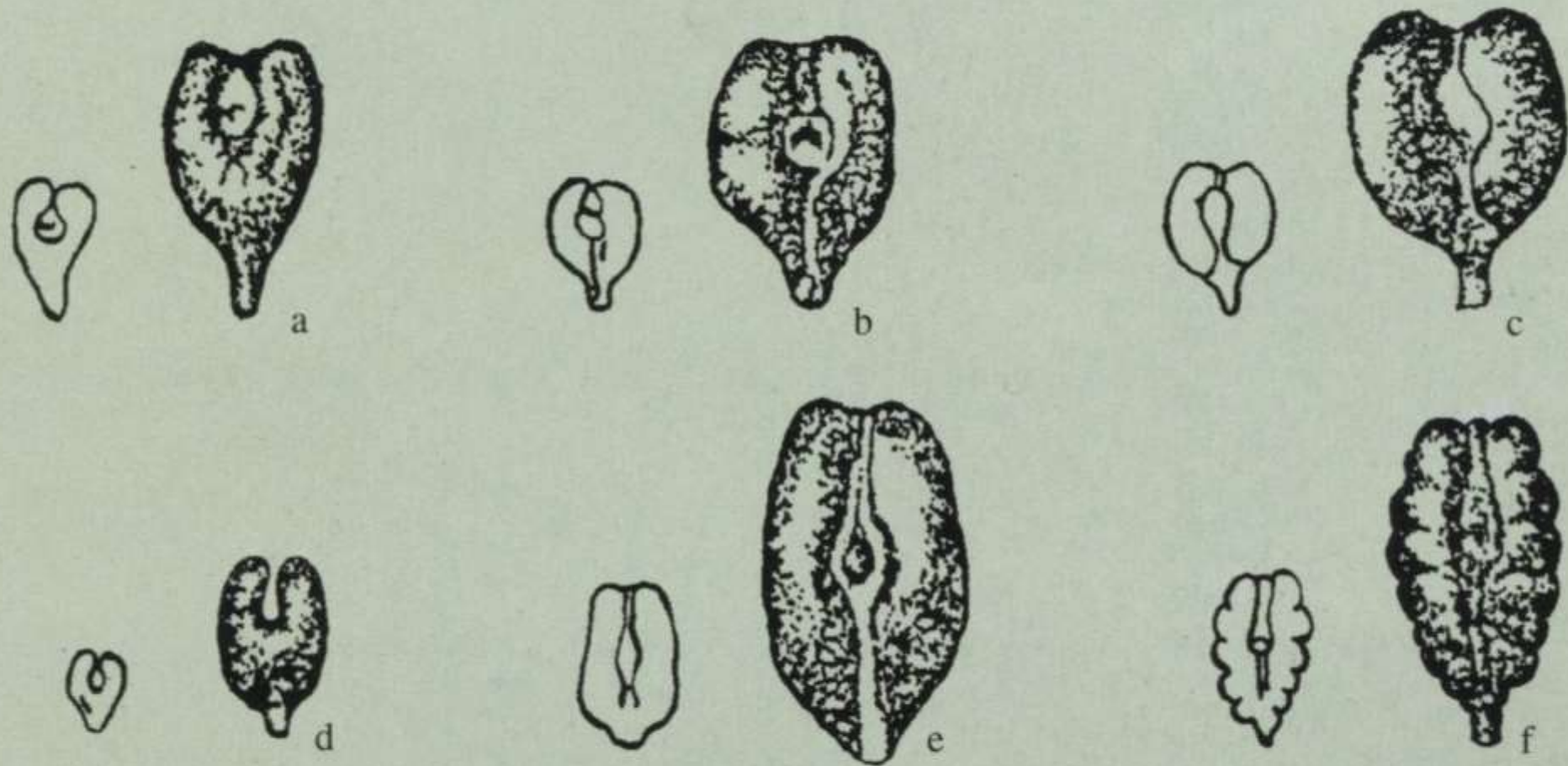
15



16



17







Posuzování odolnosti stolních odrůd vinné révy

- Z hlediska rezistence všech odrůd vinné révy bez ohledu, zda se jedná o stolní odrůdy vinné révy či o moštové odrůdy vinné révy.
- Z hlediska rezistence můžeme všechny odrůdy vinné révy odolných vůči chorobám a mrazu nazýváme komplexně na rezistentní hybridy a ostatní neodolné.
- Pěstování neodolných odrůd vůči houbovým chorobám, vyžaduje více postřiků chemických přípravků. Přes veškerou péči našich zahrádkářů a vinařů a při silném tlaku houbových chorob se tak nedaří zachránit celá úroda a není ani možnost zajistit jakostní kvalitu .
- Je nám známo, že spousta přípravků má během krátké dobu použitelnost.

Jak často stříkat rezistentní odrůdy vinné révy a čím je ošetřit postřikem.

- Doporučení pro rezistentní odrůdy vinné révy je dvakrát za rok. Prvně se mají ošetřit před květenství a podruhé těsně po odkvětu květenství. V případě deštivého období či zvýšené vlhkosti je nutné pozorovat stav porostu a provést další postřik, jen je zapotřebí, aby v období postřiku nepršelo a použitý postřik zaschl.
- Doporučení je používat střídavě přípravky na bázi elementární síry THIOVIT a mědi CUPROXAT – síran mědnatý.
- Pokud známe s maximální rezistentní odrůdy vinné révy, lze je pěstovat při správné agrotechnice úplně bez chemické ochrany

Odolnost vinné révy k chorobám se určuje podle 9 - bodové mezinárodní OIV stupnici, která je použita při posuzování odolnosti vinné révy.

- **9 bodů** – prakticky imunní odrůda. Poškození listové plochy, dřeva a úrody je bez chemické ochrany menší než 5%, nebo žádné. Pěstuje se bez chemické ochrany.
- **7 bodů** – vysoká odolnost odrůdy vinné révy. Poškození listové plochy, dřeva a úrody je bez chemické ochrany menší než 10%. Pěstuje se bez chemické ochrany než je 10%.
- **5 bodů** – dostatečná odolná odrůda vinné révy. Poškození listové plochy, dřeva a úrody je bez chemické ochrany menší než 25%. Tyto odrůdy obvykle potřebují dva preventivní postřiky. Jeden před květením květenství a druhý po odkvětu květenství, když už bobule dosáhnou velikosti hrachu.

Pokračování popisu o odolnosti odrůd vinné révy (1)

- **3 body** - citlivá odrůda. Poškození listové plochy, dřeva a úrody je bez chemické ochrany je od 25-50%. Takové odrůdy potřebují 4-5 preventivních postřiků během sezony.
- **1 bod** – velmi citlivé odrůdy vinné révy. Do této skupiny patří všechny současné odrůdy *Vitis vinifera*, které se pěstují v oblastech Čechy, Morava, Slovensko. Poškození listové plochy, dřeva a úrody je bez chemické ochrany od 50 - 100%. Tyto odrůdy potřebují celou sérií preventivních prostředků v průběhu sezony, v závislosti od průběhu počasí.
- **Nové rusko-amurské a euru-americké** složité mezidruhová hybridy mají odolnost na úrovni 5-7 a někdy dokonce až 9 bodů při zachování vysoké kvality hroznů.

Odolnost vinné révy s použitím ***Stupnice HUSFELDA***

Zařazení vinné révy podle hodnot mrazuodolnosti v stupních Celsia a jí odpovídající hodnota určitého rozmezí živých oček v procentech.

- Skupina I – vysoce odolné,- mrazuodolnost snášející teploty: 28°C – 35° C
při zachování 80 - 100% živých oček
- Skupina II – dostatečně odolné,- mrazuodolnost snášející teploty: 23°C – 27° C
při zachování 60 - 79% živých oček
- Skupina III – středně odolné,- mrazuodolnost snášející teploty: 18° C – 22° C
při zachování 40 - 59% živých oček
- Skupina IV – slabě odolné,- mrazuodolnost snášející teploty: 15° C – 17° C
při zachování 20 - 39% živých oček

Poznámka o proměnnosti prostředí a doplnění vegetačních podmínek v závislosti na jednotlivých letech a co máme sledovat a určitě si pořídit deník a do něj si dělat poznámky.

- Pořídit si deník, do kterého si zapíšeš informace, které se staly....
- Rozdělení odrůd vinné révy do jednotlivých skupin, může být proměnné, protože vegetační podmínky se v jednotlivých letech mohou hodně změnit. Časně jaro, jarní mrazy, sucho nebo naopak zpožděné jaro, proměnnost počasí se projeví v jednotlivých letech, že dřevo keřů (hlav) v jednotlivých letech se může dozrávat dobře nebo i špatně.
- Určitě by bylo vhodné, jak hybridní formy jednotlivých odrůd jak se má k houbovým chorobám, jakou mají mrazuvzdornost.

Šlechtění vinné révy na rezistentní odrůdy přináší moderní ekologické odrůdy, které se vyznačují sníženou potřebu chemické ochrany a navazuje na výklad, který jsem již sdělil.

- Prakticky všechny současné komplexní rezistentné odrůdy vinné révy pocházejí z Ruského a Ukrajinského šlechtění a jsou kříženci mezi americkým druhem *Vitis labrusca*, východoasijským amurským vinem *Vitis amurensis* a eurasijským kulturním druhem *Vitis Vinifera*. Spojení těchto druhů je značně složitá úloha, protože každý zde uvedený druh má jiné vlastnosti. Tento genofond je postaven na vyšlechtění, abychom získali odrůdy vinné révy odolnější vůči chorobám a mrazu, aby měly větší hrozny s větší hmotností, větší a chutnější bobule včetně vybarvení. A výzkum splnil i vinařů, aby bobule dlouho vydržela na keři a také, aby hrozny bylo možné převážet, bez újmy kvality.
- Největší úspěchy v této práci dosáhli Vinohradnické a vinohradnické ústavy v Oděse Ukrajina, dnes zabrané Ruskem.

Z historie šlechtění rezistentních odrůd vinné révy.

- Prvé americké hybridy v Rusku vyšlechtil I.V.Mičurin. Následovalo šlechtění s amurkým vínem odrůda „Severnij“, Další křížením Vitis vinifera Isabela–ta byla v Evropě zakázána, trpěla chorobou listové fyloxéry. A řadu později.Potom se v Německu křížence – interspecifické odrůdy PIWI.
- Každá nová odrůda vinné révy musí být testována před uvedením na trh testována v různých vinohradnických regionech, aby se projevil v celé, rozsahu její skutečné vlastnosti.
- Snobizmus některých současných šlechtitelů. Myslí si, že mají stejnou úroveň, jako Výzkumné ústavy a zatím dělají technickou práci.

Citát šlechtitele A.I. Kostrikina

- To co napsal a uvedl šlechtitel A.I. Kostrikin názorně vysvětluje, jakou práci, um a úsilí musel vyvinout celý tým vědců – šlechtitelů cituji: Jak máte k dispozici dobré rodiče (zde myšleno odrůdy, které budou použity pro selekci), potom už není problém jich použít.
- Například na vyšlechtění odrůdy **Vostorg a Talisman** bylo zapotřebí **40 roků práce celého týmu vědeckých pracovníků, kteří se šlechtění vinné révě věnovali celý svůj věk**. Nám už zůstává se poklonit se panu A.I.Kostrikinovi a jeho týmu, nejen za citát, ale za skvělé odrůdy. Ano, máme oba Františkové ve svých vinicích odrůdy Vostorg a Talisman a máme i jejich potomky bez ohledu, jak se jejich nové odrůdy jmenují.
- Zvláštní uznání si zaslouží odrůda Vostorg, nejen velmi časně dozrávání, odolnost vůči chorobám a mrazu, schop po dlouhou dobu, zachovávat vysoké a chuťové a trhové vlastnosti úrody. Hroznz mohou viset dlouho na keři až do podzimu

Jako velice kvalitní odrůda Vostorg opakovaně používán při hybridizaci, který byl použit i pro dále uvedené hybridy podle dále uvedených generací včetně jeho křížení.

- Hybrid **prvé generace** po křížení s další rodičovskou odrůdou. Mezi hybridy po křížení Vostorga patří: **Alexa, Viktoria, Vostorg oválnyj, Talisman, Vostorg červený, Elegant, Sverchanyj.**
- Hybrid druhé **druhé generace** po křížení s další rodičovskou odrůdou. Mezi hybridy po křížení Vostorga patří: **Novoje Novoje století, Kišmiš Zaporožskij, Feja, Jubilej chersoskovo, Dačnik.**
- Hybrid **třetí generace** po křížení s další rodičovskou odrůdou. Mezi hybridy po křížení Vostorga patří: **Demetra, Denal, Donara, Novyj Podarok Zaporožiu.**

Výsadba, řez a tvarování keřů vinné révy

- Výsadba sazenic vinné révy, ošetření rostlin po výsadbě a zásady řezu a vedení v prvních letech po výsadbě. To jsou velmi důležité informace pro každého začínajícího pěstitele vinné révy, ale bude jen dobře, když se na to podívá i starý machr. Tu Vám přinášíme stručný návod, který má tuto problematiku vysvětlit a objasnit základní činnosti bezprostředně po nákupu sazenice vinné révy.
- Určitě by bylo jednoznačné, kdyby jste již věděli, něco o složení půdy(kam chcete umístit sazenici(e), jaké stopové prvky obsahuje, zda skladba stopových prvků je v pořádku, čeho je nadbytek, co naopak schází. A určitě musíte vědět, jak budete Vaši sazenici zalévat. A určitě si pořídte silný deník do kterého si budete dělat poznámky nejen o vlastní sazenici (pokud ji bude více tak i o těch. A určitě vizitky (počítejte 2 (3) kusy s popisem odrůdy nejen na kmínek (spíše 2x) a třetí vizitku umístit na vodící drát. Popisy odrůd na vizitce prováděje propiskou, jejíž popis vydrží dlouho a určitě si udělejte plán osazení vaší zahrady, či vinice.
- V každém případě Vám Františkové doporučíme se podívat(a ne jednou) na internet a podívat se na velké množství videí o

Sazenice pravokořená, kontejnerová a sazenice naroubovaná na podnož(typů podnoží je více typů a vy si musíte zjistit, která podnož, by pro vás byla nejhodnější a sazenici vinné révy od dodavatele požadujte. Platí pravidlo, kvalitní podnož, dobře vypěstovaný, ošetřený kmínek,
Pravokořené sazenice se sázejí v předjaří, před pučením oček, anebo na podzim, po ukončení vegetace. Sazenice, tedy zakořeněná část tu ponořte do nádoby po dobu 24 hodin. Jáma na výsadbu má být hluboká 50-60 cm. Sazenici vložte do jámy mírně šikmo a má být umístěná tak, aby byla cca 10 cm, před spodním okem sazenice. K sazenici již nezkracujte, tu Vám již upravil vinař, pěstující pravo kořené sazenice

Když si půjdete koupit jakékoliv ovoce, a zeleninu neznáme, jaké zdravotní rizika si kupujeme a jaké množství reziduí v chemických přípravcích v koupených potravinách konzumujeme.

- Velice nám Františkům vadí a určitě i naším posluchačům že naši poslanci naší sněmovny neřeší a nedají do zákonů novelizaci o jakosti, která se bude konkrétně týkat i ovoce a zeleniny. Vždyť my zákazníci máme právo vědět a znát, jaké množství reziduí, tedy škodlivin si kupujeme. Naši obchodníci mají vysoké marže na zboží, tak by mělo být jasné i příslušná informace. mimo ceny za uvedené zboží i informaci, kolik škodlivin insektidů obsahuje, které ovoce, či zelenina.
- a

Neříká Vám nic při vyslovení pojmu DDT? Vzpomenete si na brambory? Je Vám známo, že DDT berou na milost i Mezinárodní organizace, jako je Agentura pro mezinárodní rozvoj v USA nebo Světová zdravotnická organizace.

- DDT, to byl přeci přípravek na zničení brouka Mandelinky bramborové. Vzpomenete si vy starší, jak jste chodili celé školy do řádků brambor posypaných bílého prášku přípravkem DDT. První nasazení bylo v roce 1950 a ukončení a jeho zákaz v roce 1975 (a byly případy použití ještě v roce 1977 na území našeho bývalého státu.
- A jeho působení na každého z nás. Každý to z nás má ve svých kostech a v těle a samozřejmě mají to i naši potomci.
- Věhlas si látka DDT dobyla díky švýcarskému chemikovi Paulu Müllerovi, který v roce 1939 objevil její schopnost zabíjet hmyz. V roce 1948 za to dostal Nobelovou cenu.
- Návrat DDT, tato látka se pomalu a jistě vrací. Nevěříte, určitě si doma podívejte na www.ose.cz/2045-návrat-ddt.html

V časopise Zahrádkář jsou často uváděny PIWI odrůdy vinné révy.

- Použijeme vysvětlení z internetu. Název pochází z němčiny. V překladu „plísňím odolné odrůdy vinné révy“. Jde tedy o zkratku pro označení skupiny vinných odrůd odolných proti houbovým chorobám nebo například mrazu. Můžeme se bavit o interspecifických odrůdách, to jsou takové, které vznikly mezidruhovým křížením.
- Interspecifické odrůdy vznikly ze nejznámější evropské *Vitis vinifera*, ale i americké *Vitis labrusca*, ale mohou to být druhy z východu známější jako Amurské a další. Jejich křížením vznikají interspecifické odrůdy (hybridní) vinné révy.

Pěstování stolních odrůd vinné révy v Jihoafrické republice

- Představa pěstování stolních odrůd vinné révy v Jihoafrické republice, mě před několika roky velmi překvapil a když jsem si několikrát prohlédl video, které perfektně ukazovalo, jak lze moderně pěstovat stolní odrůdy vinné révy ve stanu o velikosti fotbalového hřiště s perfektní organizací nejen při pěstování vinné révy, počínaje klíčením keřů, květenstvím, malými bobulkami, později velké bobule, dozrávání, sběr hroznů, naložení do misek a odvoz k prodejnám, prodávání. A aby bylo možné provádět ošetření a práce, které provádí malý počet pracovníků, které podle pokynů vedoucího, ale hlavně perfektně vybavená laboratoř, která má možnost provádět rozborů nejen půdy, zjišťování podle potřeby stopových prvků, množství vody a to pro každý keř a nejen to, sleduje se i možné choroby, včetně teplotního režimu. A nárazové akce, jako je ostříhání a ponechání určitého počtu oček, prosvětlení keřů v oblasti hroznů, zelené práce, sběr hroznů, miskování a odvoz k prodejci, na to jsou specializované firmy, které jsou najmuty jen na tyto práce.
- révz

Vlastnosti řezného hroznu na jaře (1)

Hrozny (*Vitis*) - kultura, kterou milují mnozí zahradníci kvůli lahodným plodům a stinným listům. Ale že rostlina každoročně požívá dobrou sklizeň, měla by být řádně řezána. Nekonečné prořezávání vinné révy způsobí nesprávný růst, rychlé vracení a snížení odolnosti rostliny proti mrazu.

Kdy řezat hrozny: jaro nebo podzim

Řezání hroznů probíhá na začátku jara nebo pozdního podzimu. **Výběr sezóny závisí na odrůdě a klimatických charakteristikách regionu.** Pokud je zima ve vašem okolí drsná, nedoporučuje se vyrábět podzimní prořezávání.

Na jaře se prořezávání provádí, když teplota vzduchu stoupne o 3 stupně. Na podzim se proces odehrává 3 týdny po odběru rostlin z listů.

Podmínky prořezávání hroznů na jaře

Jarní prořezávání se provádí v severních oblastech. Teprve na jaře můžete vidět, které klíčky zahynuly a které ne. Mladé rostliny jsou také řezány až na jaře.

Řezání na jaře se provádí poté, co teplota na ulici přesáhne 3 stupně, ale ještě nebude v mořském dnu. Pokud bude práce provedena později, škody na rostlině budou zpomaleny a hrozny samotné budou stlačeny.

Mínus prořezávání na jaře je, že hrozny přinášejí velké množství šťávy, takže škody se mohou hojit pomalu. Navíc, s vertikálním podvazkem, šťávy se mohou tekoucím dostat na ledviny, což snižuje výnos rostliny a vyvolává hnilobu kmene.

Jak na jaře plodit hrozny (video)

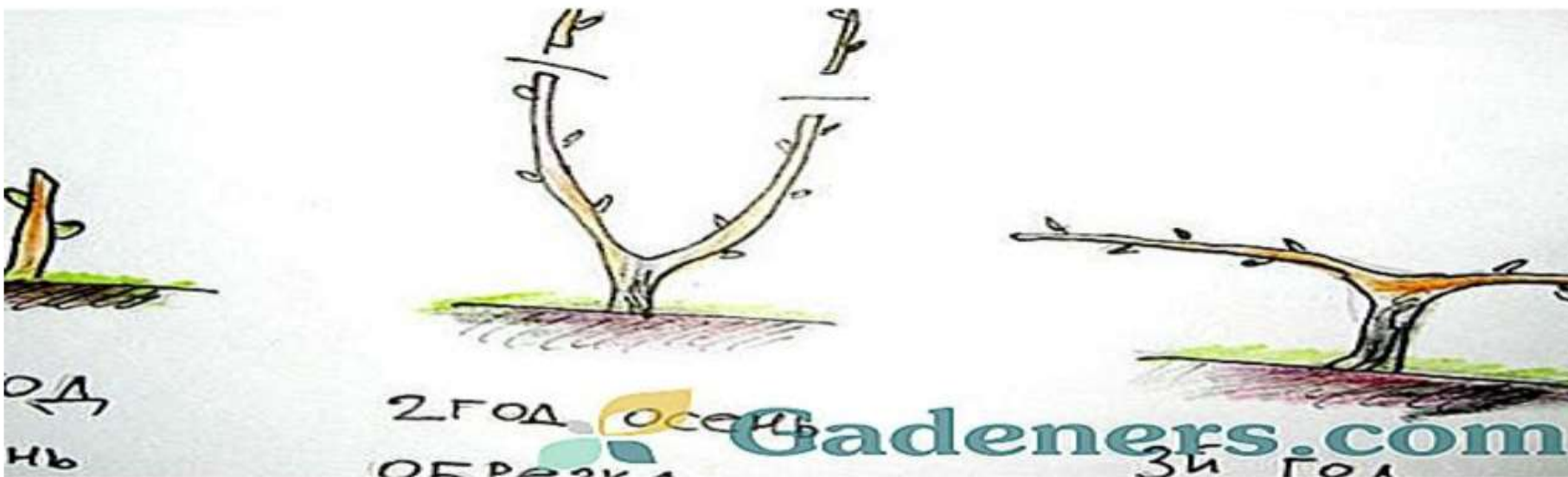
Způsoby jarního prořezávání hroznů

Rostlinku můžete vytvořit dvěma způsoby:

Vlastnosti řezného hroznu na jaře (2)

- V prvním roce je prořezávání přímo závislé na tom, kolik očí bylo tvořeno. Je-li 2, prořezávání se provádí na 2 očích, pokud je 1 - na 4. Odstraní se horní výhonky.
- Ve 2. roce jsou rukávy rozřezány na 2 oči, musí být ponechány nové výhonky.
- Ve třetím roce jsou na rukávech dvě vinice, které se nacházejí v blízkosti kořene. Horní větev je zkrácena o 7 ledvin, nižší je o 2. Další větve jsou odříznuty.

Výsledkem těchto akcí je, že na konci získáte dobrý rukáv s ovocem.



Jak je stopka

Shtambovaya tvarování vhodné pro pěstování kultury bez přístřešku na zimu. **Schéma formace v tomto případě vypadá takto:**

1. V prvním roce jsou všechny výhonky nakrájeny na 2 oči.
2. Ve druhém ročníku volno 2 vyvinutého útěk, přičemž jedna z nich je zkrácena na tři pupeny, a druhá dvojice levé ledviny. Zbývající větve musí být přerušeny a kufr je připevněn k podpěře.
3. Ve třetím roce je réva řezána tak, aby její délka odpovídala délce stonku. Pak jsou odstraněny výhonky kromě 2 horních, které jsou zkráceny o 2 pupeny. Z nich jsou vytvořeny rukávy, které vyžadují připevnění ke koši pomocí drátu.
4. Na horním rameni 4. rok řezu tak, aby vzdálenost mezi nimi byla 20 cm. Zbytek výhonků by měly být odstraněny.
5. V 5. ročníku zbývá jen pár očí a výhony rostou v létě.
6. V 6. ročníku se tvoří ovocné segmenty. Za tímto účelem se spodní réva rozřezá na 2 oči a horní vínem o 8.

V budoucnu se řezání hroznů provádí stejným způsobem jako na jaře, aby se zachoval tvar.

Vlastnosti řezného hroznu na jaře (3)

Můžete také zajímat článek, ve kterém mluvíme o zvláštnostech letního prořezávání hroznů.



Ořízněte po poškození mrazem

Výsledkem expozice mrazu může být poškození ledvin, lýka, výhonků a dřevin. To znamená, že prořezávání v tomto případě by mělo být krátké, aby vyvolalo růst nových výhonků a obnovilo rostlinu.

Pokud jsou poškozeny pouze některé části rostliny, nedochází k úplnému prořezání. V případě značného poškození je nutné rukávy vyměnit za dodržení předchozího tvaru. Za prvé se provádějí příčné a podélné úseky řady částí vinné a rukávové a pak se určuje zatížení.

Je-li ztracena celá část křoví, která je umístěna nad zemí, je třeba vyříznout černou hlavu. Za tímto účelem je keř vykopán do hloubky 30 cm a pila je vyříznutá nad zdravým uzlem stopky. Poté je řez vyčištěn nožem a posypán půdou na 5 cm. Z výhonků jsou sazenice vybírány podle 4 kusů, které jsou vhodně uspořádány. Zbytek je vyloučen a výhonky jsou pichnuty poté, co rostou na délku 70 centimetrů. Na podzim se provádí standardní formace.

Proč je hroznová nemocná **antracnózou** a jak se s ní zachází?



Antracnóza se často vyskytuje v oblastech s **teplé a vlhké klima**: na jihu Ruska, v Moldavsku, na Ukrajině a v Střední Asii. V poslední době se objevuje již v Bělorusku a ve středních šířkách.

Jedná se o velmi nebezpečné onemocnění, které postihuje zejména hroznové odrůdy odolné vůči plíseňům a oidiu a které nejsou ošetřeny fungicidy. **Antracnózní údery**

všechny části rostliny: výhonky, listy a bobule. Jak nezmizet příznaky nemoci a rozpoznat je v počáteční fázi?

Známky antracnózového hroznu

Pokud nezačínáte včas k provedení preventivních opatření, pak jsou všechny možné příznaky tohoto nepříjemného onemocnění. Nejdříve jsou ovlivněny listy antracnózy. Nejprve jsou pokryty malými tmavými tečkami, které se po chvíli změny na malé hnědé skvrny s tmavým okrajem.



Díky těmto místům dostala tato choroba jiná jména: hroznová křečka nebo skvrnitá antracnóza.



O něco později se takovéto skvrny začnou objevovat na výhoncích. Nejvíce náchylné k infekci **mladé listy a stonky**.

Tyto znaky rostou rychle, pokrývají téměř celou oblast listu a získají výrazný špinavě růžový odstín. Poškozené listy vyschnou a rozpadají se. Není to jen plodina, která trpí, často nemocná rostlina prostě umře.

Infikované výhony pokryté dlouhou **hnědé skvrny** které rostou uvnitř, expandují a stávají se tmavě hnědé.

Dotčená místa začínají praskat. Při dlouhém suchu vypadají výhonky a odrážejí a ve vlhkém počasí hnijí. Častěji trpí anthracnózou **řapíky, hřebeny a květenství hroznů**.

S chorobou svazků se na plodu objevují konkávní kulaté skvrny hnědé barvy s purpurovým jádrem. Vzhledem k neobvyklému vzoru těchto míst je antracnóza často nazývána ptačím okem. Během času se bobule trhají, suché a spadnou.



Anthracnóza se velmi rychle rozšiřuje a může zničit až 80% celé plodiny. Je nesmírně těžké bojovat s ním, je lepší nechat připustit výskyt onemocnění.

Příčiny onemocnění

Anthracnóza je **houbové onemocnění**. Jeho patogen může žít na rostlině poměrně dlouhou dobu, asi 5-6 let, a nevykazuje žádné známky, až do určité chvíle. Houba hibernává na výhoncích a zbytky listů a probouzí se na jaře. Anthracnóza se velmi rychle aktivuje při vysoké vlhkosti a přibližně + 25-35 ° C.

Podnětem pro jeho vzhled je také:

- silné přivalové deště s krupobití;
- mechanické poškození výhonků při nesprávném proříznutí;
- nedostatek hnojiv obsahujících draslík a fosfor;
- velmi kyselá nebo slaná půda.



Když je jedna rostlina nakažena, anthracnóza je okamžitě přenesena na jiné. Může se šířit pomocí větru, dešťových a dokonce i zahradních nástrojů.





Mad Farmer

Známky chlorózy hroznů a jejich druhů, fotografií a způsobů léčby onemocnění



Fotosyntéza - základ existence rostliny, se vyskytuje v zelených buňkách chlorofylu. Ale někdy, účinek infekce nebo porušení půdní výživy, je potlačena tvorba chlorofylu.

Jako výsledek, listy částečně nebo úplně **ztratí zelenou barvu**, stávají se žlutými, někdy získávají barvu slonoviny. List ztrácí své funkce. Toto onemocnění se nazývá chloróza.

Známky chlorózy hroznů

Začíná to s chlorózou **blednout**. Staré listy získávají jasně žlutou barvu, mladé často mají citronový odstín. Proto je proces fotosyntézy narušen a vývoj výhonků končí. Časem mohou hroty výhonků a listů zemřít. Dysfunkce vede k pádu vaječníků a zbytek nezraje. Špatně zralé a dřevěné révy.

Tam je **tři hlavní důvody**, což vede k chloróze. Proto bude vnější projev onemocnění v těchto případech odlišný.



Chcete-li správně diagnostikovat a provádět vhodnou léčbu, měli byste pečlivě zvážit listy, věnujte pozornost povaze a umístění žlutých skvrn.





Mad Farmer



Mad Farmer



Typy onemocnění

Neinfekční



Tento druh onemocnění je spojen s porušením příjmu rostlin z půdy **iontů železa**, bez něhož nelze chlorofyl syntetizovat.

Tento typ onemocnění se nazývá chloróza nedostatku železa. Přestože železo není nedílnou součástí zeleného pigmentu, je důležitým prostředníkem při syntéze chlorofylu.

Neinfekční chloróza začíná vzhledu malých žlutých skvrn. Postupně se jejich počet zvyšuje, začnou se sloučit. Žíly zůstávají zelené po dlouhou dobu a prostor mezi nimi se změní na žlutou.

Rostlina může mít nedostatek železa, protože:

- malé množství tohoto prvku v půdě;
- alkalická reakce půdy, která zasahuje do asimilace železa;
- růst hroznů na těžké půdě a nedostatečné provzdušňování kořenů.

Po dokončení **analýza stavu půdy**, můžete pokračovat v cílené eliminaci této nemoci.

1. Není-li půda schopna dodávat vinnou révu potřebným množstvím železa, je nutné rostlinu přivést tímto prvkem. Horní obvaz může být kořen a listový. Nejčastěji se stříkáním používá síran železnatý. V posledních letech však bylo zjištěno, že železo je lépe absorbováno v chelátové formě, takže začaly vyrábět hnojiva, která obsahují právě takovou formu hnojiva. Asimilace železa je podporována stopovými prvky, jako je zinek, bór, mangan a hořčík. Proto je opodstatněné krmit hrozny s komplexem stopových prvků.
2. Alkalické reakce mají zpravidla půdy obsahující velké množství vápna. Za takových podmínek železo obsažené v půdě prochází nestravitelnou trojmocnou formou. První pomůcka v tomto případě bude stejná vrchní obvazy s mikroelementy. A z dlouhodobého hlediska pomáhají organické látky.



U karbonátových půd trpí evropská odrůda hroznů méně chlorózou.

3. Snížit **negativní dopad** Těžká půda může být uvolněna, kompostována, některé zbytečné zalévání. Je pozoruhodné, že v suchém létě se chloróza projevuje mnohem méně často. Horní oblékání by mělo být prováděno pouze na listí.

Infekční



Onemocnění je způsobeno virem, který vstupuje do vinic s infikovanými sazenicemi, které neprošly kontrolou karantény. Tento typ onemocnění se objevuje jinak. V postižené rostlině jsou žíly první, které se změňí na žlutou, podle které se virus rozšiřuje.

List získává barvu mozaiky. Proto je tento typ chlorózy také nazýván žluté mozaiky.



Léčba takových rostlin jsou odolné, takže detekce tohoto typu révy chlorózy je nutné odstranit a spálit. Naštěstí se v mírném podnebí, nemoc rozšířila o trochu častěji trpí oblastech s mírnými zimami.

edafická

Tento druh rušení syntézy chlorofylu je pod tlakem na hrozny sucha nebo nadměrné vlhkosti, vysoké nebo nízké teploty.

Po zastavení faktorů poškozujících samotném závodě se postupně vrací k normálu. Pomoci závod tak rychle, jak je to možné, aby začala fungovat normálně mohou být všechny stejné stopový prvek obvazy.

Prevence nemocí

1. Dlouhodobý příznivý vliv na vinice, které mají zlepšenou půdní podmínky, především vzduchu a propustnost vody v půdě.

Pro tento účel je půda vypustit před pokládkou vinici, nebo aby bylo keramzit, drcený kámen, struska. Dobrý efektu lze dosáhnout mulč.



2. Vineyard hnojivo se nedoporučuje hnoje, který zvyšuje negativní dopad vápna. Nejvhodnějšími organickými hnojivy jsou kompost, sapropel nebo rašelina.
3. Minerální hnojiva musí vybrat ty, které mají kyselou reakci, aby vyloučily půdu. Například jsou žádoucí síran draselný, síran amonný, superfosfát.
4. Obohacování půdy **mikroelementy**, Zlepšit jeho strukturu a regulaci vody a vzduchu režim je setí pod křoví hroznů sideratnyh plodin: lupiny, vikev, vojtěška.
5. A konečně účinným prostředkem prevence je kultivace odrůd, **odolné vůči chloróze**: Trollinger, Frankovka, Portugal, Rulandské Meunier, Elblinga, Cabernet, Chasselas bílé a růžové odrůdy Svatovavřinecké a Muškát.

Ovlivněno chlorózou Don Achátové odrůdy a Antaeus, rupestris a Riparia, Aligote a Ryzlink, Danko a prosince, muškátová a Magarach, Pinot černé a Pinot Blanc, Itálie a Isabella.

Chloróza se může stát skutečnou **katastrofa pro vinici**, což výrazně snižuje sklizeň současného roku a oslabuje révu, což se může projevit i v následujících letech. Včasné ošetření chlorózy hroznů však dává dobré výsledky. Hlavní věcí není začít nemoc, nenechte vínku výrazně oslabit. Použitím jednoduchých preventivních opatření není obtížné úplně chránit výsadbu před chlorózou.

Užitečné video jak léčit chlorózu hroznů:

Jen se smutně dívám, toto doma ještě nemám.



Jak ošetřit hrozny pro růst a dobrou sklizeň- nejlepší ošetření na jaře, podzim a v zimě (1)



Jak ošetřit hrozny pro růst a dobrou sklizeň- nejlepší optimální řešení na jaře, v létě, podzim a v zimě.(2)

Jak optimálně ošetřit keře a její hrozny? Toto sdělení platí pro Evropu a tedy i pro Českou republiku. Co je tedy provádět, včetně ošetření keřů a jejich listoví a květenství a jeho květů. Vše co je potřeba provádět je třeba s rozmyslem. Proto, že každý rád zapomíná, je třeba si pořídít pořádný deník a více barevných per, či tužek, aby podle důležitosti zapisoval, vše co se týká svých keřů a jejich produktů a také jsou potřebné teplotní hodnoty počasí a také, zda prováděl postřiky ráno, či v poledne anebo večer. A nezapomeňte si zaznamenat koncentrace postřiků!!! A určitě bude potřebné ZAP., kdy zapršelo tedy čas.

Je třeba přemýšlet, zda hnojením nedojde např. k hromadění škodlivých dusičnanů. Tak jen správné dávkování je důležité. Informace z Ukrajiny, Ruska, jaké nebezpečí přináší pravidelné ošetření minerálními hnojivy, které poškozují samotnou plodinu. Tak přebytek dusíku způsobí hladovění fosforu a draslíku a co to způsobí u jiných prvků?

Jak vypočítat požadované množství hnojiva na keř či keře. Zpočátku se musíme naučit, jak vypočítat, kolik hroznů potřebuje hnojivo pro správnou výživu, jak zjistit, kolik draslíku, fosforu, dusíku a dalších stopových prvků je třeba udělat během vegetačního období? Provedení výpočtu je obtížné, ale je možné!!!

Uvědomte si, v průměru jeden kg hroznů obsahuje 17 mg boru, 19 mg zinku. 10 mg vápníků. 7 mg mědi, 6,5 gramů dusíku, 4 gramy hořčíku a 2 gramy fosforu. Nyní si pamatuje, kolik kg plodiny, tedy hmotnost hroznů a vynásobte 10x. Výsledná hodnota udává množství potřebné pro plodiny vynaložených na plody,

A ještě je potřeba zajistit životaschopnost kořenů, listů, větví a výhonků. Většina norem pro hrozny se vypočítává na základě plochy (1m²). V průměru dospělý keř se počítá 6m², to je plocha, která se musí ošetřit, Samozřejmě, mladé keře zaujmají menší plochu, potřebná dávka se sníží.

Jak ošetřit hrozny pro růst a dobrou sklizeň- nejlepší optimální řešení na jaře, v létě, podzim a v zimě.(3)

Kořenový obvazový systém pro růst a sklizeň

Jak dělat krmení

Hnojení pod kořenem hroznů se provádí v určitých stádiích vývoje, všichni budou potřebovat tři obvazy za sezónu. Ideální volbou by bylo mít odtokové potrubí na místě nebo podzemní kapací zavlažovací systém, který umožní dodat živný roztok přímo do podnoží hroznů. Při absenci takových zařízení jednoduše ustoupte ze základny vinné révy 50-60 cm a prohněte po obvodu křoviny drážku asi 30 cm hlubokou (to je jeden bajonet z lopaty) a přidejte obvaz.

Jak nakrmit hrozny na počátku jara pro růst a pokládat dobrou sklizeň

První krmení hrozny se konají brzy na jaře během období otoku ledvin. Komplex minerálních hnojiv se skládá z 30 g síranu draselného, 60 g superfosfátu a 90 g močoviny. Každý přípravek zředíte ve vodě odděleně a pak jej nalijte do běžného obalu, přeneste objem tekutiny na 40 litrů a vodou pod 1 dospělý kousek.

Minerální obvaz lze aplikovat v suché formě a pak je nalít nebo nahradit organickou hmotou. Přidá se roztok fermentovaného mořského nebo kuřecího hnoje (1 l nebo 0,5 l koncentrátu v kbelíku s vodou).

Jak nakrmit hrozny před a po květu

Předtím, než kvetou **druhé krmení**:

- Připravuje se ze stejných složek, ale poměr se zvyšuje. Budete potřebovat 160 g superfosfátu, 120 g dusičnanu amonného a 80 g síranu draselného. Každá složka se také rozpustí ve vodě odděleně a pak se smíchá ve 40 l pracovním roztoku a nalije 1 dospělý kousek.

Po kvetení je velmi užitečné **třetí oblékání** popel. Jak to udělat, podívejte se na video:

Jak ošetřit hrozny pro růst a dobrou sklizeň- nejlepší ošetření na jaře, podzim a v zimě (3)

Popel je zdrojem draslíku a fosforu, který je nezbytný pro ovoce. Poskytováním křovin s těmito stopovými prvky získáte bohatou sklizeň.

Jak nakrmit hrozny na zrání a sladké bobule

Čtvrté oblékání bude zapotřebí při pěstování hroznů v oblastech s krátkým létem. Za těchto podmínek je velmi důležité, protože zrychluje zrání bobulí a proces lignifikace vinné révy - klíč k úspěšnému zimování.

- Dusíková složka je vyloučena, roztok je připraven z 60 g superfosfátu a 30 g síranu draselného na 10 litrů vody, zalévání 1 keř. Z výše uvedeného je užitečné nalijte další 3 kbelíky vody.
- Nejlepší obvaz lze nahradit lékem, jako je Akvarin, Master, Novofert, Plantafol nebo Kemira, připravte pracovní řešení podle pokynů.

Obličejové obložení hroznů (na listech)

Je chybou myslet, že listové krmení není důležité a nebude moci přinést výhody ve srovnání s kořenem. Ve skutečnosti, přes listy hroznů může absorbovat živiny ještě lépe než prostřednictvím kořenového systému, pokud děláte všechno správně a pravidelně (nepřekračujte zpracování).

Vezměte v úvahu, kdy a jak hroznové listy krmit listy.

Co nakrmit hrozny pro dobrou sklizeň Nejlépe oblékání před kvete

První listový vrchní oblékání hroznů stráví v předvečer kvetení.

- Pro 10 litrů vody vezměte 100 g superfosfátu, 50 g síranu draselného, 40 g močoviny a 5 g kyseliny borité.
- Samostatně oddělujeme jednotlivé komponenty, pak se spojíme do celkové kapacity a přinášíme objem na 10 litrů.
- Naplňte a rozstříkujte se směsí.

Jak ošetřit hrozny pro růst a dobrou sklizeň- nejlepší ošetření na jaře, podzim a v zimě (5)

Jak podávat hrozny při vázání bobulí

Bezprostředně po kvetení budete muset provést druhou úpravu úspěšného vázání bobulí. Složení řešení je podobné, můžete k němu přidat hotové řešení stopových prvků.

Jak nakrmit hrozny během nalévání bobulí

Provedte třetí listové krmení na začátku dozrávání plodů. Proporce na 10 litrů vody: 100 g superfosfátu a 50 g síranu draselného.

Jak nakrmit hrozny při plodění lidových léků



Jak ošetřit hrozny pro růst a dobrou sklizeň- nejlepší ošetření na jaře, podzim a v zimě (6)

Jak nakrmit hrozny pro rychlé dozrávání a sladkost

Konečné krmení listů se provádí v srpnu přímo podél zralých bobulí. Je připravena z přírodních složek s fungicidními vlastnostmi a slouží jako prevence onemocnění. Může se jednat o roztok infuze dřevěného popela, jodu nebo manganistanu draselného, zředěné syrovátky.

Jak vařit infuzi popela:

- Vezměte tři těsně naplněné jednolitrové plechovky z popelu, naplňte je 10 litry teplé destilované vody, dobře promíchejte a zakryjte a nechte vařit dva dny.
- K přípravě pracovního roztoku použijte 1 litr připravené infuze na 10 litrů vody. Proveďte zpracování na listech nebo pod každým keřem hroznů, nalijte 4 až 8 kbelíků takového vrchního obvazu.

Co nakrmit hrozny tak, aby byly sladké Léčba roztokem jódu

Sladkost bobulí může být zvýšena zpracováním na listy roztokem jódu. Dále je toto oblékání dodatečnou ochranou vinic před nemocemi. Vezměte 1 kapku jodu do 1 litru vody a tento roztok upravte. Takovýto jednoduchý vrchní obvaz nejen zlepší obsah cukru v bobulích, ale také je naplní jódem užitečným pro lidské zdraví. Kůra z bobulí nebude prskat za nepříznivých povětrnostních podmínek.

Mimořádně, jódomá léčba může být použita po celou vegetační období. Tímto se zlepší stav rostlin, réva se zlepší. Nicméně, nedělejte to častěji než 2 krát za měsíc, takže kořeny keře nejsou vyčerpány kvůli zrychlenému růstu pozemní části.

Nejlépe obléká manganistanem draselným, jodem a kyselinou boritou pro sladkost bobulí a zelených listů

Jak krmit hrozny v srpnu, pokud jsou listy bledé? A jak zvýšit obsah cukru v bobulích? Zvyšte sladkost bobulí pomocí tohoto jednoduchého obvazu.

Na 3 litry pracovního roztoku budete potřebovat:

- Na špičku nože manganistan draselný, hodte do vody a trochu růžové roztoky.
- Boritá kyselina na špičku čajové lžičky, nejprve zředěna ve sklenici s horkou vodou (malé množství vody) a pak nalita do obecného roztoku.
- Odkapáním 3 kapky jodu

Toto řešení je odpoledne zpracováno listy. Tento dressing zlepšuje imunitní systém rostliny, dělá listy zelenou a bobule jsou sladší.

Jak ošetřit hrozny pro růst a dobrou sklizeň- nejlepší ošetření na jaře, podzim a v zimě (7)

Horní obvaz se sérem a jódem

Dobré obvazy a spolehlivá ochrana před onemocněním se získávají, pokud používáte sérum a jód:

- Vezměte 10 litrů vody
- 1 litrové sérum
- 10 kapek jodu

Listy rozmícháme a sušíme. Jedná se o bezpečné vrchní oblékání a ochranu před nemocemi, které se používají při dozrávání bobulí. Tuto metodu lze provádět po celou vegetační období, která začíná brzy na jaře. Četnost léčby - 1x denně po 7-10 dnech. Namísto syrovátky bylo povoleno používání netučného mléka.

Jak nakrmit hrozny kvasnicemi

Dobrym stimulatorem růstu je hnojení s kvasnicemi:

- Pro 10 litrů teplé vody budete potřebovat pytel suchého droždí a 2 lžíce cukru, nechte směs kvasit několik hodin (umístěte na teplé místo).
- Koncentrát zředit na 50 litrů vody a naplnit dospělý kousek.

Je vhodné kombinovat tyto oblékání s vajíčkem. Skořápky jemně roztáhněte a rozptýlejte v blízkosti kruhu.

Jak nakrmit hrozny v srpnu videa:

Samozřejmě, hnojení pro hrozny je náročné, vyžadující čas a úsilí od zahradníka. Ale jako odměna obdržíte zdravou, aktivně rostoucí a plodnou révu, která se stane skutečnou pýchou.

Jak nakrmit hrozny na podzim, aby zralé víno po sklizni

Příprava na další zimování je nejdůležitější podmínkou pro získání dobrého sklizně v příští sezóně. Jak nakrmit hrozny v zimě před úkrytem? Hnojení fosforečnanem horečnatým hnojivem pomůže poskytnout zrání rostlin se všemi nezbytnými prvky.

Jak ošetřit hrozny pro růst a dobrou sklizeň- nejlepší ošetření na jaře, podzim a v zimě (8)

Fosforečné oblékání hroznů po ovoci:

- Vezměte 10 litrů teplé vody
- 100 gramů superfosfátu (5 polévkových lžic)
- důkladně promíchejte a přidejte obvaz pro 1 bush
- Po krmení napustěte rostlinu špinavě.

Obzvláště užitečné superfosfátové oblékání v chladných létech s prodlouženými dešti, kdy je velmi obtížné dozrávat révu. V tomto případě nemůžete připravit řešení, ale jednoduše posypeme hnojivem v kolečku. Dešťové srážky rozšiřují hnojivo do země.

Jak podávat hrozny s potašem na podzim

Krmení hroznů draslíkem na podzim po sklizni přiveďte pod křoví maximálně 50 gramů (3 polévkové lžíce) potatické soli. Může se rozptýlit v kruhu a hojně se nalít nahoře. Nebo se spojte s kapalným krystalem fosforu přidáním draselné soli do roztoku superfosfátu.

Kromě toho nezapomeňte: pokud jste během jara a léta prováděli oblékání s popelem, bude to velmi dobrý základ pro úspěšné zimování hroznů.

Jak nakrmit hrozny po výsadbě

Při vysazování mladé révy je užitečné okamžitě přidat minerální doplňky, které se stanou hlavním zdrojem živin v prvních 2 letech růstu:

- Vezměte 90 gramů nitroammofoski, promícháme je se zahradní půdou v jámě a vysejte rostlinu.

Takovýto jednoduchý vrchní oblékání poskytne poplatek za plný růst hroznového bush: vínka rychle poroste a zraje dobře.

Jak nakrmit mladé hrozny v září

Mladé krůty z hroznů jsou také užitečné pro krmení potašových fosfátových hnojiv. Vezměte 2 lžíce. I superfosfát, 1 polévková lžíce. I potašovou solí a přiveďte je v suché podobě do klínu, který je v blízkosti kmene, smíchaný se zemí. Po důkladném napájení doporučujeme.

Popis a pravidla a pěstování odrůd hroznů A.V.Burdak

Alexander V. Burdak je autorem mnoha známých hybridních forem hroznů. V současné době amatérský chovatel již překročil více než 300 odrůd a hybridních forem.

Vlastnosti hybridních odrůd

Významná část rostlin odvozená A. V. Burdakem patří do kategorie velmi složitých interdruhových hybridů. Tyto odrůdy hroznů jsou dokonale přizpůsobeny pro pěstování na osobních pozemcích a vykazují dobrý výnos, vysoce kvalitní bobule a nenáročnou péči.

Další důležitou výhodou hybridních forem, kterou napsal A. V. Burdak, je jejich vysoká odolnost vůči nízkým teplotním ukazatelům v zimě. **Prakticky všechny vyrobené hybridy mají zimní tvrdost až 23-24 ° C**, díky nimž během pěstování v jižních oblastech Ukrajiny a Ruska nemohou být vinice polední.

Nejlepší hroznové odrůdy jejichž bobule jsou bez jader-peciček

Odrůdy hroznů, jejichž bobule nemají jádérka, či pecičky, jejichž hrozny většinou nazýváme Seedless – bezsemenné, je jich nyní mnoho. Tento typ hroznů se nyní se nejčastěji používají pro čerstvou spotřebu, ale některé jsou vhodné ke sušení. Ze všech odrůd jsou bezsemenné nápoje a sirupy oblíbené u pěstitelů a spotřebitelů.

Prakticky všechny odrůdy, které nemají jádérka, byly získány v důsledku proběhlých výběrových řízení.



Nejlepší hroznové odrůdy, jejichž bobule jsou bez jader(2)

U hroznů a jejichž bobule, nemají jádérko, mají optimální poměr cukrů a kyselosti šťávy, které mu dávají jedinečnou a velmi příjemnou chuť. Zvláštnosti odrůd se sadivy hroznů, lze mimoto připsat jejich použití, jako vynikající opylovače pro jiné odrůdy a hybridy hroznů.

My se oba Františkové domníváme, že tu půjde budoucí vývoj, včetně toho, ošetření proti chorobám. Co si o tom myslet, když na internetu najdu zprávu, že vinař AK našel informaci, že v USA se právě Peroxid vodíku 3% se ve vinařství používá už od roku 1970!!!!!!!!!!!!



Název	Popis rostlin	Popis bobulí	Použijte	Vlastnosti
"Kenadis" nebo "Canadice"	Roční průměrná splatnost. Rostliny silné. Kvetoucí hboj	Zaoblená, hmotnost 2-3 g, růžová, s akvizicí červené. Příjemná chuť a svěží vůně	Bobule se používají čerstvě, používají se k výrobě džusů	Jedna z nejmrazších odrůd mezi hrozny bez jám
"Einset sidlis" nebo "Einset Seedless"	Časné zrání. Rostliny silné. Kvetoucí hboj	Oválná, jasně červená, s lehkým voskovým povlakem o hmotnosti 2,3 g	Bobule jsou používány čerstvé, používané pro kishmish	Mrazuvzdornost -25 -27 ° C
"Himrod" nebo "Himrod"	Roční průměrná splatnost. Rostliny středně velké	Malá, oválná, světle žlutá, s specifickou chutí	Bobule se používají čerstvě, používají se pro kishmish a bílá hroznová vína	Zřídka postižené houbovými nemocemi zvýšila odolnost proti mrazu -22 ° C
"Jupiter" nebo "Jupiter"	Časné zrání. Rostliny středně velké	Velké, modro-červené barvy s dobrou akumulací cukrů	Bobule se používají čerstvé, používají se pro kishmish, produkují hroznová vína a sušené ovoce	Mrazuvzdornost se zvyšuje, ne nižší než -25-27 ° C
"Markýz" nebo "Markiz"	Průměrná splatnost. Rostliny jsou středně velké. Kvetoucí hboj	Velký, jantarový, s výbornou chutí	Používá se jako stolní hrozny, je také vhodný pro výrobu bílého vína	Odolává mrazu, má zvýšenou odolnost proti houbovým onemocněním
"Mars" nebo "Mars"	Průměrná splatnost. Rostliny silné	Zaoblená, tmavě fialová, s výraznou vůní lesních plodů	Bobule jsou používány čerstvé, používané pro kishmish	Odolnost proti praskání, mrazuvzdornosti
Neptun nebo Neptun	Časné zrání. Rostliny jsou středně velké. Kvetoucí hboj	Velký, mírně oválný, červenofialový	Cíl tabulky	Odolnost proti plíseňům a šedému hnilobě, praskání bobulí

Nejlepší hroznové odrůdy, jejichž bobule jsou bez jader (4)

Vlastnosti reprodukce u typu Kishmish se provádí: Uvnitř se nacházejí embrya ovoce bobulí, nazývá se rudimenty, které za umělých podmínek pokryty a před výsadbou procházejí několika fázemi růstu a vývoje. Technologie předpokládá uchování embrií. V květenství je ovoce svázano bez použití opylení (nedostatek semenného materiálu. Pro reprodukci se používají vegetativní metody vrstev, řízků a **také i zářičů**



Nadbytek hroznů s názvem „Super Extra“

Hrozny "Super Extra" z amaterské selekce E.G.Pavlovského selekce Talisman x Kardi-nal a směs hybridního pylu. Hrozny S.E., patří mezi počáteční formy hroznů jsou považován za nejlepší hybrid, které získal od mateřské linie nejlepší vlastnosti. Nový hybrid hroznů S.E. se vyznačuje se velmi brzkým dozráváním. Plně zralá úroda je za 110 dní. Květenství jsou silné s tvorbou bisexuálních květů, které kladně ovlivňují opylení a počet vaječnicků. Hrozny jsou velké a jejich P.od 500-700 gr. Bobule S.E. jsou velké p.21xD.25 mm o hmotnosti 7 gr. Cut' je masitá, spíše šťavnatá buničina s příjemnou a harmonickou chutí P.cukr 10,5g/100 ml P.kys.5,6g/100ml. Popis odrůdy- výhody: bisexuální květenství není problém s opylením, dostupnost prezentace, chuť a její příchutě, vhodnost k přepravě, díky silné slupce, poměrná vysoká odolnost vůči nejčastějším houbovými onemocnění. Mrazuvzdornost na -24oC



hybridní formy:

- asi jeden den před výsadbou je nutné nasáknout kořenový systém semenáčků ve vodě přidáním mírně růžového roztoku manganistanu draselného nebo růstového stimulátoru "Humat";
- bezprostředně před výsadbou by měly být kořeny proříznuty a ořezány 3-4 větve výhonku, takže nejvíce zdravé a silné;
- ponořte kořenový systém semenáku částí stopky do hliněného chatrboxu;
- v jámě na výsadbu nalijte hromadu úrodné půdy a položte na ni patu připraveného sazenice;
- rovnoměrně rozložit kořenový systém a posypat ho úrodnou půdou;
- kompaktní půdu nad kořenovým systémem, vodu a doplnění půdy o úroveň růstu.

Při jarní výsadbě je třeba odstínit sazenice. Podzimní plantáže vyžadují úkryt pro zimní období.

Vlastnosti péče

Hrozny "Super Extra" velmi reagují na provádění péče. První měsíc po výsadbě potřebují sazenice hroznů týdenní zavlažování rychlostí 2-3 kbelíků na jeden keř. **Na jaře a na podzim se vyrábí povinné zavlažování se zvýšeným množstvím vody.**

Současně s povinným zavlažováním se provádí preventivní stříkání křovin z nejčastějších chorob.

Navíc, **doporučujeme krmení rostlin na začátku vegetačního období.** Za tímto účelem můžete používat jak organická hnojiva, tak obklady na listy, které mají téměř okamžitý vliv na růst a vývoj vlniče. Nejlepší je použít kombinaci organických látek s minerálními hnojivy, jako je draslík, fosfáty a dusíkové složky.

Řezání vínných keřů by mělo probíhat každý podzim. Útěk odrůdy vlniče "Super Extra" doporučujeme zkrátit o 4-8 očí.



Recenze zahradníků

Hybridní forma "Super Extra" většina zahradníků se opravdu líbila silnému růstu, ranní zralosti a vynikajícímu zrání vinné révy. Křehké hrozny této hybridní formy nemají rádi přetížení plodiny. Nedostatek dávkování snižuje kvalitativní vlastnosti plodů a výrazně prodlužuje dobu zrání.

Opravdu velmi dobré, chutné, pěkný na fotografiích a věčné hroznů „Super Extra“ byl oceněn mnoha zahrádkářů a pěstitelů-amatéry. Forma není příliš rozmarná, ale miluje správné zatížení. Producenty nevlastní děti, ze kterých můžete ještě získat podzimní podřezání. Chuť absolutně vyhovuje příznivcům dobrého Muscatu.

Jak pěstovat hrozny (video)

Většina účtů, nejlepší hrozny s takovou zrání bobulí a hmotnosti, stejně jako hybridní formy „Super Extra“ z kategorie bílých hroznů, ale žádná něčí výběru.

O výhodách oleje z hroznů



Gadeners.com

Olej z hroznových semen se získává horkou extrakcí. Užitečné vlastnosti takového výrobku a výtažků z hroznových semen jsou velmi aktivně využívány jak v moderním vaření, tak ve výrobě různých kosmetických výrobků.

Způsoby získání z osiva hroznů

K dnešnímu dni mohou být hroznové oleje a různé extrakty z hroznového moštu získány nejen horkou, ale i standardní studenou metodou:

- **extrakce za tepla.** Tímto způsobem je možné získat maximální objem oleje, ale se ztrátou určitého množství užitečných látek;
- **lisování za studena.** Metoda je založena na lisovacích surovinách a je charakterizována uchováním všech užitečných vitaminů a stopových prvků na úkor kvantitativních vlastností oleje.



Složení a živiny

Obrovské výhody oleje z hroznových semen jsou způsobeny složením. Vlastní velmi jemnou a příjemnou vůni, zelený olej je zmíněn i v biblických textech, ale i dnes jsou tyto produkty velmi rozšířené. Výrobek je požadován nejen kvůli zvýšenému obsahu vitaminů a minerálních složek, ale také k zařazení polynenasycených organických kyselin do kompozice. V srdci kompozice jsou vitaminy A, E, B a C, stejně jako phytoncidy a flavonoidy, které jsou nejdůležitější pro růst a vývoj těla.

- Linoleic omega-6 nenasycená kyselina - 72%
- Oleinová omega-9 nenasycená kyselina - 16%
- Palmitová nebo hexadecano-nasycená kyselina - 7%

Používání potravin z nroznoveno oleje je také velmi populární jak u nás, tak u zahraničních spotřebitelů. **Doporučuje se:**

- s cílem normalizovat metabolismus tuků;
- pro neutralizaci zánětlivých procesů;
- v případě potřeby stimulovat produkci přirozené imunity;
- ke zlepšení fungování nervového systému;
- aby se zvýšila schopnost těla;
- očistit tělo toxinů a jiných znečišťujících látek;
- s cílem zlepšit fungování kardiovaskulárního systému.

Produkt pomáhá normalizovat rozdělení pokožky a aktivuje produkci kolagenu, takže kůže bude vizuálně svěží a pružná.

Přítomnost třávčavých výroby a chlorofylu je způsoben protizánětlivé a baktericidní aktivity oleje, a jeho profylaktické podávání pomáhá snížit pravděpodobnost vzniku aterosklerotické léze a ledvinových kamenů, zlepšuje zažívací systém, respirační systém a vidění.



kosmetické produkty, a je široce používán ve varení, při přípravě známých jídel z kuchyně různých zemí. **Před použitím je třeba, aby se seznámili s kontraindikací,** a také se ujistěte, že aplikace není schopna způsobit škody.

S vnitřním použitím

Pro léčebné účely se správně připravený hroznový olej používá pro různé nemoci. **Odborníci v oblasti ampeloterapie poskytují následující doporučení pro užívání hroznového oleje uvnitř:**

- při prevenci mnoha onemocnění a za účelem celkové regenerace, stejně jako při posílení těla a obrany bychom měli vypít čajovou lžičku oleje na prázdný žaludek a před obědem a večerí po dobu dvou týdnů. Pokračujte ve užívání léku pouze po dvou týdnech;
- Při léčbě většiny onemocnění je přijato poměrně vysoké množství oleje. Celkový objem může být 20 ml nebo více. Dávka by měla být rozdělena do několika stejných metod, které se provádějí po celý den. Průběh léčby trvá čtyři týdny, po kterém je třeba po dobu jednoho měsíce přestávku. Poté lze olejovou úpravu pokračovat.

Olej z hroznových semen v kosmetice (video)

Doporučuje se pít produkt s čerstvě připravenou jablečnou šťávou, což zvyšuje strávitelnost léčivého přípravku tělem.

V kosmetologii

Používá se při péči o vlasy, při ošetřování nehtů a pokožky. **Používá se při prevenci a léčbě za následujících podmínek:**

- suchost a těsnost pokožky;
- Withering a stárnutí pokožky;
- otupělost pleti;
- přítomnost povrchových vrásek;
- výskyt příznaků předčasného stárnutí;
- snížení hladiny vlhkosti a tónu pleti;
- malé zánětlivé procesy;
- onemocnění doprovázená deskvamací a zčervenání pokožky;
- popálení;

pro extrakci česneku, stejně jako většina kořeněných aromatických bylin, včetně rozmarýnu.

Je vhodné použít výrobek v kombinaci s olivovým olejem. Taková směs bude hodnou náhradou za máslo a může být použita jako vitaminová náplň z obilovin, bramborových a zeleninových pyré, polévek, pokrmů na těstovinách, salátech a vinaigrétu.



Kontraindikace pro externí a interní použití

Spolu s jakýmikoliv jinými léky mohou výtažky a oleje z hroznového semene způsobit nějakou škodu. Zvláště často jsou pozorovány vedlejší účinky při nekontrolovaném použití takových rostlinných přípravků.

Mladý, ale zajímavý „Gordei“ je velmi raná hybridní odrůda hroznů.

„Gordei“-velmi mladý, ale již osvědčený hybrid **výběr A.Burdak**, skutečnost, jeho bobule jsou odolné na skladování i na delší přepravu. Je to mezidruhová hybridní forma s velmi brzkou zralostí. Sklízí se a dozrává v srpnu. Keře této odrůdy jsou rychle rostoucí. Hrozny dosahují hmotnosti až 1,5 kg, Tvar hroznu je kuželovitý. Bobule jsou velmi velké o hmotnosti až 20gr. Tvar bobule je oválný s naostřeným dnem, barva bobule je lunis-zlatá. Dužnina je velmi šťavnatá, příchutí muscát. Květenství je hermafroditní, jsou středně velké, zaoblené, nasycené zelené, mírně řezané. Mrazuvzdornost je do -23°C. Je produktivní. Dobře odolává šedé hnilibě, oidiz, listovým válcům, phylloxerům, Potřebuje včasné prořezávání kolem toznů- lepší větrání. Dobře vnímá další péči – minerální Hnojiva a zalévání. Pozor vosy a ptáci. Nejspolehlivější jsou spec. plastové sáčky.



Ušlechtilé, sladké a voňavé hrozny Monte Cristo

Tato odrůda je známá pro své velké hrozny s pozorně velkou hustotou. V hroznu jsou zpravidla stejná velikost bobulí. Barva dozrálých bobulí tmavě červená, vínová nebo růžovo hnědá a při úplném dozrání růžově červená. Jakoby voskový povlak dodá stříbrné lilácké odstíny. Doba zrání je střední v září. Hrozny dosahují hmotnosti 800-900 a také až 1200g. Bobule je kulatá a oválná a lehce protáhlá. Její střední velikost může mít hmotnost 25-30 gramů. Dužnina je hustá a může se jíst bez námahy. Rouby této odrůdy dobře zakořeněné mohou ukázat v druhém roce první hroznének. Květy jsou bisexuální, stejně tak Ametyst a Moldavsko, jsou opylovány bez problémů. Autor odrůdy Vasily Ulyanovič Kapelyushny, národní chovatel, žije v Rostově, Odrůda Hrabě Monte Cristo byla vytvořena v období 1990 až 2000 a to y odrůd Talisman(Kesha) a Risamat. Je autor odrůd Parížský a Marcela. Doba dozrání je 130-135 dní Oodolnost mrazu je -25oCZ Zralé svazky mohou zůstat nějakou dobu na keři bez ztráty chuti, někdy to vede k prasknutí, kvůli velikosti bobulí. Čerstvě utržené mají jemnou vůni a jsou chutné, Obsah nejvyšší počet vitamínů.



Rozmanitost hroznů“Viking“

• Jednou z nových stolních odrůd je“Viking“. Rozmanitost této odrůdy je plodem práce vinaře V.S.Zagúrka a byl získán selekcí odrůd ZOS-1 a Codrianka. Hrozny dozrávají za 110-120 dní, to je ranní odrůda. Dozrává o 4 dny dříve než dozrává Codrinka. Tato odrůda může zůstat dlouho na keři, které rostou silně. Listy jsou středního až velkého rozměru, květy jsou bisexuální, kvetou na začátku června. Hrozny a jejich bobule mají střední hustotu, tvar hroznu je kuželovitý až válcovitý, hmotnost se pohybuje od 500-700 gramů, někdy dosahují až 1 kg, Bobule jsou tmavě modré, mají obdélní ovální tvar, velké P23-D32mm. Jejich hmotnost činí 8-12 gramů. Dužnina je šťavnatá, sladká a kyselá a na chuti je příchut' suš. švestek. Slupka je tenká. Mrazuvzdornost je do -21oC a je nízká odolnost vůči plísním a oidiu. Výhody: vys. odolnost vůči mrazu, krásná bobule-chuť, rychlé zrání. Nevýhody: průměrný výnos. Silně zasaženo plísní a oidem.



Černé hrozny“Moldavsko“: popis odrůdy, její vlastnosti a fotografie

Stolní odrůda „Moldavsko“ doba dozrávání je pozdní, dozrávání v druhé polovině září. Mezidruhový hybrid evropsko-asijského regionu- vlast MoldavskoRodiče vvína Guzal Kara x Seyve Villar 12-375. Bobule této odrůdy jsou uloženy v hroznech hustě a jsou velmi chutné. Hrozny mají tvar kužele, mohou se tvořit křídla. Průměrná hmotnost hroznů jsou od 300-600 gramů,. S profesionálním ošetřením však mohou dosáhnout až 1 kg. Bobule – dužnina mají hustou- tvar mírně oválný, střední velikost bobulí P19-D25 mm barva bobulí tmavě modrá s fialovým odstínem. Bobule váží 6gramů, počet jader 3-2-3 kusy kyse-lost 8-10 gramů na litr, obsah cukru 16-19%(sladkost bobulí při skladování s časem) Dužnina je hustá, šťavnatá, barva dužniny fialová se zeleným nádechem v blízkosti slupky, s mírnou slivkou chutí, mírně sladká



Jednoduchá péče, vynikající imunita a všestranost- hronz.Sphinx

Pěstování hroznů se stává oblíbenou činností zahradníků. Autorem je V:V: Zagorulko Selekci dvou odrůd Strashensky x Timur. Doporučeno pro pěstování pro oblast Uktajiny, Běloruska, Moldavska i na území Česka a Slovenska. Jednou takovou odrůdou je stolní odrůda **Sphinx**, s velmi brzkým dozráváním bobulí. Keře jsou silně rostoucí, tažně jsou velké. Listy jsou středně velké. Květy jsou bisexuální. Hrozny jsou velké o hmotnosti 700-900 gramů (max 1,5 kg). Tvar hroznů je válcovitě-kuželovitý. Bobule jsou velké P2,7-D3,2 cm oválné barva tmavě modrá- hmotnost 8-10 gramů. Dužnina je lahodná, voňavá a křupavá. Bobule, ale nesnášejí je doprava: bobule praskají. Mrazuodolnost -23-25oC. Pokud chcete zlepšit kvalitu, před květy použít hnojivo s velkým obsahem Zn, K a superfosfát.



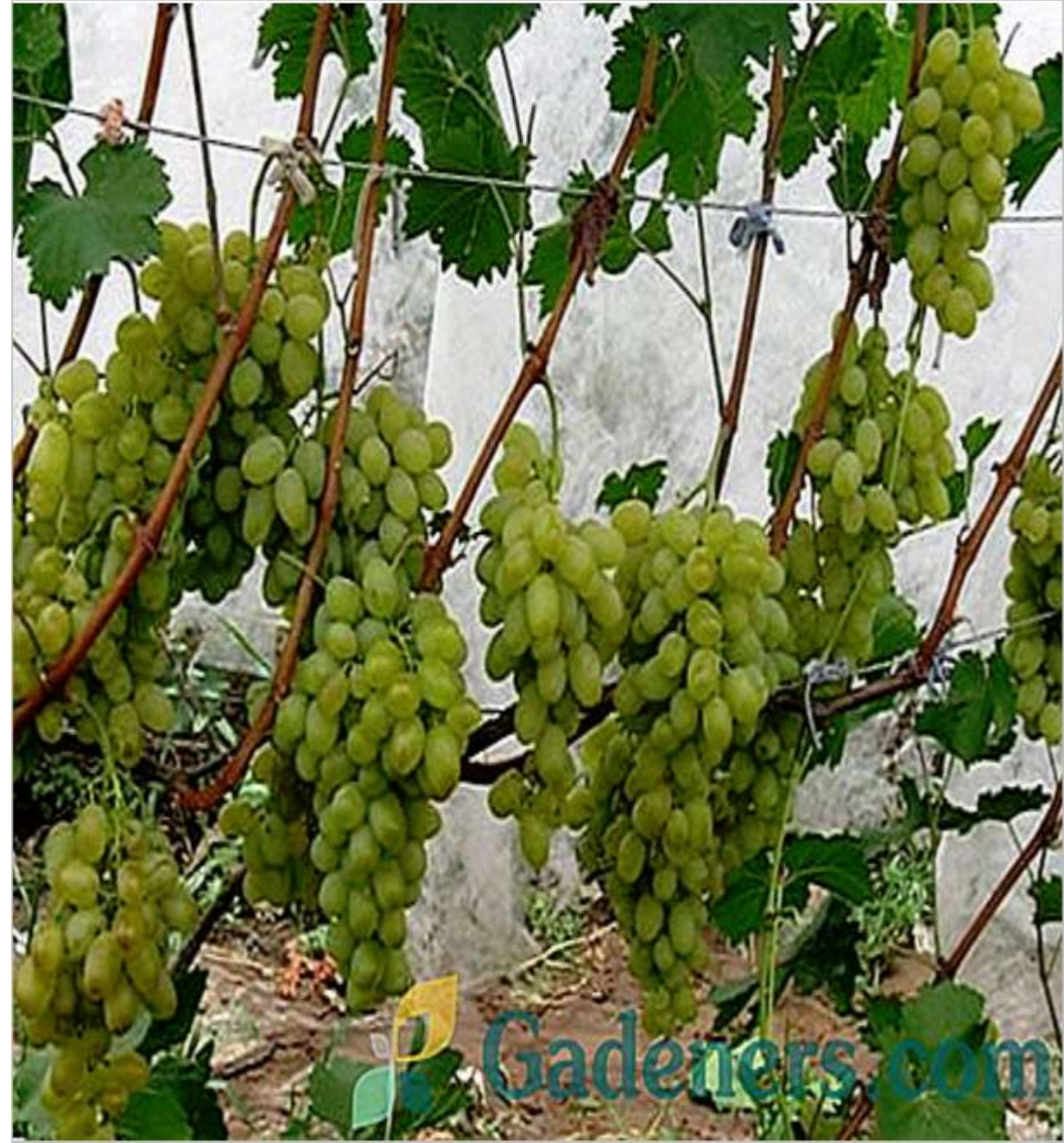
Pěstování stolní odrůdy „Codrianka“

Práce na získání hybridní formy „Codrianka“ byla uskutečněna v organizaci „Vierull „ v Moldavsku. Také je zvaná „**Černá magie**“ byla ze selekcí odrůd Moldova x Marshall. Odrůda dozrává od 110-118 dní. Keře se vyznačují silným růstem. Průměrná hmotnost od 400 do 600 gramů, le může být i větší 1,5 kg. Tato odrůda vytváří velké bobule s rozměry P1,9-D3,1 cm a hmotnost bobulí je 6-8 gramů. Slupka se dá jíst a ta má barvy tmavě-fialová. Dužnina je hustá a dostatečně šťavnatá s malým množstvím semenu je poměrně jednoduchá. Výhody: zralé hrozny mohou zůstat na keři, bez ztráty chuti hroznů, výtěžek je stabilní a vysoký, je možné použít „giberelinu“ a získané co nejvíce velké bobule a bez pecek. Odolnost proti plísním je asi 2,5-3 bodů, třída odolnosti vůči mrazu až -22°C Hlavní nevýhoda je delší doba s deštěm a potom Vám nepomůžou ani 4 postřiky!



Hrozny „Dárek ze Záporoží“ : charakteristika odrůdy a doporučení

Selekci provedl zkušený Klyuchikov Evgeny Alekseevich, Synonymum hroznů Zaporozhye's Gift je reprezentováno FVC-3-3 selekci Talisman a pár V-70-90 +R-65. Doba dozrávání je střední a dozrávání za 120-135 dní, je zde silný růst keře, Standart hmotnosti 800-1000 gramů, ale může 2,5 kg. Hustota hroznů jke střední spíše volné, Bobule jsou velmi velké o hmotnosti 12 gramů. Bobule P25D33 mm. Chuť je jednoduchý, ale je harmonická. Tvar bobulí je dudlík. Výhody: hrozny mají atraktivní, hybridní forma mají vysoká odolností proti houbovým chorobám, proti oidium, plíseň, Gift Zaporozhye snáší pokles teploty do-24oC. Zrající bobule mají stejné rozměry velikost, stabilní a vysokou úrodu, rouby gf dobře zakořeňují. Nevýhoda je opatrnost při přepravě. Opatření, které je třeba přijmout :půda, kolem keře zcela čistá bez plevelu, keř musí být uchycen ke kůlu., mladé výhonky by neměli více než tři výhonky, Je třeba sledovat zavlažovací režim a pavidelné zavlažování. Nejlépe možností je provádět kapající zavlažování,





Vlastnosti ořezávání

Prořezávání se doporučuje před nástupem stabilního mrazu. **Kvalitní výbava je rozdělena do dvou fází:**

- Po sklizni by měly být odstraněny všechny odkazy, slabé výhonky a vrcholy. Optimální je doba řezání deset dní po pádu, ale s teplotním režimem -3°C;
- je důležité opustit dvojici ledvin jako kopírovací, což umožní, aby se sklizeň získala, když větve zmrznou v ostrých záporných teplotách v zimě.

Zvláštní pozornost by měla být věnována tvorbě maximálně rovnoměrných profilů bez drsnosti, které umožní řezání řezů po řezání rychle utážit.

Nabízíme také informace o zvláštnostech hroznů Everest a dalších hybridů výběru Pavlovského EG.

Recenze zahrádníků

Gf "Gift Zaporozhye" je zajímavé, protože zpočátku roste velikost a teprve poté zraje. Když jsou křoví přetížená, bobule se nerozpadají, ale prostě doba dozrání se jednoduše posune na pozdější dobu. Podle většiny vinařů, kteří tuto odrůdu po dlouhou dobu pěstují, je "Zaporozhye's Gift" jedním z největších a nejkrásnějších. Rostlina s vynikajícím opeřením, nedostatkem hrášku a jednou z nejlepších odolností vůči chorobám.

Právě tyto odrůdy hroznů jsou na trhu poptávané a rychle se vyprodávají. Dokonce i za přítomnosti nedostatečného osvětlení mohou hrozny tohoto druhu zavěsit na křoviskách téměř na mráz bez praskání a nemoci. Odrůda je opravdu velmi kvalitní a mnozí vinaři ji nehodnotí jako "kultivar", což je vynikající plodina za jakýchkoliv povětrnostních podmínek.

Pěstování odrůdy „Riesling“

Hrozny „Riesling“ je široce znám pod synonyma „Riesling“, White Riesling, Reynrisling neboli Ryzlink Rýnský, stejně tak „Risling“ Odrůda je v poptávce jako technické hrozno od pobřeží německé řeky Rýn. Ryzling se považuje za evropskou odrůdu, která může s jejími morfologickými charakteristikami a biologickými vlastnostmi přiřazena ekologické – geografické skupině. Hrozny této odrůdy jsou rozšířeny a kultivovány v zemích jako Německo, Bulharsko, Maďarsko, Česká republika, Rakousko, Rumunsko, Švýcarsko, USA, Argentýna. Odrůda je oblíbená vinaři a používá se při výrobě bílých vín vysoké kvality. Keře rostou středně. Hrozny mají zaoblený tvar, tři laloky, řapíkovitá mají červevaný odstín. Na podzim je barva převážně žlutá. Rozměry hroznů D 8-14 cm, Šířka 6-8 cm. Bobule střední velikosti. Průměr nepřesahuje 15 cm. Bobule, je kulatá a barva zelenožlutá – nažloutlý povrch s malými, jednotlivě malých skvrn. Kůže je tenká, ale dostatečně silná. Dužnina je šťavnatá. Obsah cukru v džusu se pohybuje od 18-20% a kyselost 8-10 gramů/l s příjemně a harmonickou chutí, Počet semen 2-4. Hrozny jsou postiženy často nestabilitou oidiu, a také často bakteriálními rakovinami a šedým bobulovitou hnilobou.



Kultivace nové hybridní formy hroznů „Lada T“ z amaterské selekce E.G. Pavlovského

Hrozny „Lada T“ je selekcí odrůd Talisman a Pretty Woman s velmi brzkým dozríváním méně než 4 měsíce. Keř silně rostoucí. Hrozny jsou velké s tvarem kužele. Průměrná hmotnost hroznů 750 gramů, ale může být i více. Květy jsou bisexuální. Bobule jsou velké, tmavě-červené růžové, P2cm D3 cm Průměrná hmotnost 8-10 gramů. Dužnina je masitá s dostatečnou šťavnatostí a harmonické chuti. Podle degustace odhad 8,6 bodu, Bobule v plné zralosti akumulují asi 25% cukru, Při plné zralosti je pozorován muscat. Výhody: dobrá odolnost k chorobám a škůdcům, mrazuodolnost do -24° C, dobrá přepravitelnost vynikající chuťové vlastnosti hustých bobulí. Přítomnost mulčovací vrstvy snižuje potřebu zavlažování, ale pořád platí zavlažování před květem a potom po dokvětu. V suché sezoně platí zavlažovat.



Kráska a léčivá síla hroznů „Princezna Olga“(1)

Jedním z experimentátorů z Novočerkasku je Victor Nikolaevich Krainov, který vyšlechtil na 45 hybridních odrůd stolních VR a takové jako Blagovest, Victor, Engolica a máme tu „Princezna Olga“ tu si velmi cenil. A jaké si pro ni požadoval vlastnosti: mrazuvzdornost, produktivita, zrychlení zrání, zvýšení hmotnosti, zlepšení tvaru hroznů, obsah cukru a chuť, odolnost vůči chorobám a škůdcům. Co měl k dispozici u odrůdy „Bogatyanovskiy“: vysoká prodejnost a přenositelnost, odolnost proti rozkladu, obsah cukru 19gr./100m³

„Arkádie(Nastja)“: brzké zrání se silným růstem, velké množství hroznů (do 2 kg) a velikosti bobulí o hmotnosti 15 gramů. **Jaká byla představa V.N. Krainova: nový druh bílého vína, pružnost slupky, u dužniny šťavnatost a určení výhradně jako dezert a ovoce k snědku.** Jsou tu i jiné odrůdy, které se odlišují: Pink, Velika a Ataman. **Jaké předpoklady a vlastnosti chtěl:** Kromě :lepší chuti a nová odrůda dát pěstitelům péči v souvislosti s složitostí pěstování, odolnost vůči mrazu, zvýšení odolnosti vůči typickým chorobám a škůdcům, povinné sezonní prořezávání a každoročně na podzim odříznout vršky na 6-8 oček(pro plody).

Zajímavé: vinaři věří: víno nemá rádo pot ale slunce, vzduch a zemi.



Princezna Olga:

- stupeň pro tento druh rostliny vysoký (výška větší než 2 m);
- s průměrnou splatností (jen přes 3 měsíce), až do poloviny září;
- Výhonky (révy) se nakonec zhoršují a trhají a tvoří nerovný povrch; vinice, nakrájená pro výsadbu, se nazývá chibouk; optimální velikost chibouk je 30 cm dlouhá, tlustá v tužce, s 2-3 reprodukčními pupeny;
- zelená malá, s jemnou vůní bisexuální květiny shromážděné v květenství muže (tyčinky s prašníky) a ženské funkce (pistil);
- plody ve formě plodů shromážděných v kuželovitém tvaru a středně hustým kartáčkem; hmotnost kartáče od 700 do 1000 g. a další;
- hroznové bobule - velké (do 25 gramů), barevné, nažloutlé barvy, s pružnou kůží a střední hustotou masa; mají vysoký obsah cukrů a kyseliny askorbové; znak plného zrání - matný plak;
- stupeň je mrazuvzdorný (až -23 ° C);
- má dobře tvarovanou odolnost vůči šedé hnilobě, oidium (kamenná), plíseň (plíseň); slabá odolnost vůči infekci phylloxérou;
- dobře snáší dopravu;
- lze skladovat až do nového roku v chladné místnosti se samostatným kartáčem, který je zavěšen ze stropu pro stonku.

Dokonce větší odolnost proti mrazu se vyznačuje krásou severu, Super Extra a Obloukem.



„Lily of the Valley“- stolní hrozny s vynikajícími chuťovými vlastnostmi.



Mezi různými odrūdami hroznů jsou nové moderní odrůdy velkou poptávkou, a ne za nic.

Pokaždé, když se chovatelé snaží vytvořit novou, dokonalou a jedinečnou odrůdu, dosáhnout lepších výnosů, odolnosti proti mrazu a ochrany proti chorobám a škůdcům.

Dnes vám chceme povědět o moderní odrůdě **Lilie údolí**, který **Je oceněna vynikající chutí a dekorativními vlastnostmi, není sice komplikovaná a má silnou**

imunitu.

Na jaký druh odkazuje?

Lili-of-the-valley - stolní hroznová odrůda s ranným středním obdobím zrání bobulí. V jižních oblastech se sklizeň začne sklízet po 130-135 dnech od vegetačního období. V našem proužku je doba zrání o něco delší. K tomuto typu patří Angelica, Anthony velký a Ruth.



- **Hroznové krunýře jsou silné**, s poměrně masivním kmenem, silnými větvemi a krásnými vyřezávanými zelenými listy.
- **Květiny bisexuální**. Odrůda je charakterizována dlouhým, velmi voňavým jarním květem.
- Svazky mají válcovitou formu, ale mohou být také protáhlé kuželovité. **Hmotnost vinné révy je střední, přibližně 500-600 gramů.**
- **Vzhled bobulí** - charakteristickou vlastností této odrůdy. Každý z nich **má oválný podlouhlý válcový kuželový tvar s špičatým hrotem**. Bobule jsou velké (3,5 až 2,2 cm). Průměrná hmotnost každého z nich je 12-14 gramů. Barva hroznů je žlutě-citronová, kůra střední tloušťky, chuť je téměř necítí.
- Buničina je šťavnatá, voňavá. Chuť je sladká, harmonická s poznámkami z muškátového oříšku a světle kyselé. Někteří porovnávají chuť hroznů s květinami **lilie údolí a bílé akácie**.
- Lily údolí jsou dobrým akumulátorem obsahu cukru. **U zralých bobulí obsahuje méně než 18-19% cukru s kyselostí 5-7 g / l**. Lily údolí získala vysoce chutná hodnocení chuti a vzhledu.
- **Odrůda se dobře hodí pro použití v nezměněné formě, jakož i pro přípravu domácí džem, marmeláda, pečivo a šťávy.**



Augusta



Stolní odrůda Gordey je velmi mladý hybrid



Delikátně lahodné hrozny "Velika" popis odrůdy a jejich vlastností.(7192)



- Stolní odrůda vznikla překřížením Alfons Lavallo x Karaburna Todorov v 1987
- Růst keře je poměrně vysoký a keř roste rychle. Listy střední velikosti se zaobleným tvarem. Na podzim se mění barva červenou.
- Hrozny velk, hmot. 600 gramů, kuželový tvar, může být válcový, Bobule jsou velké, oválná protáhlá, hmotnost 14 grsmů, Barva od tm, červené až po tm. Fialová, Dužnina je křupavá, slupka je hustá, jí se dobře, Dobrá cukernatost, Dozrává brzo 130-135 dní Mrazuvzdornost do -22oC. Z keře výnos 6-9-10 kg. Nevýhoda je slabá odolnost vůči chorobám, Choroby možné Plísně, Oidium. Alternatia, Anthracnoza z hroznů

Nejvíce rafinovaný mezi kismish je černá odrůda Finger hroznů nebo černý prst.

Selekce Izrael genetické středisko Vol-kani(rusky překl.Alyonuska)typ Kishmish Seedless.Bobule jsou velké, hmot.12-14 gr.barva téměř černá, podlouhlý tvar P 3cm.Slupka stř. hustoty, jidelná, Dužnina je hustá, křupavá, sladká příchuť muscat. Chuť, kval.velmi vysoké. Hrozny velké ve volných svazcích neprav.kužel.tvaru- hmotnost 1,5 kg. Průměrné 1kg. Mrazuvzdornost pod-20oCDozrává kon-cem října,Keř je silně rost. Vyžaduje pro-řez.Na keři se zjara ponechává30-35 oček po oříz. 6-8 oček, Tato odrůda obzvláště náchylná k houb. chorob. Oidium, plíseň, antracnoza a chloroza. Hmyzem je napadána středně. V případě použití gibbwrellinu v kon- na centraci 20-25 ml na 10 litrů vody přispívá ke zvýšení délky a hmotnosti.



Náročný, ale velmi krásný hybridní hroznů „Sofie“

Selekce amater.V.V.Zagorulka výsledek. Křížením Arcadia x Sultana sálavého. Keř je tvarovaný, listy zelené na podzim se barví na žluto zel. Hrozny hmot.1 kg , ale dá se dosáh. 2,2-25 kg. Hrozny jsou velké až velmi veliké, kuželovité. Bobule „P“ 2-2,1cm D 2,8-3,6cm. Hlavní barva růžová. Tvar vejčitý. Dužnina je maso- s šťavnatá, s muškátovou příchutí, Slupka je jedlá. Může mít 1-2 jadra Výhody(Ne) vys.produk, vyn,chuť,vlastnosti, rovnoměrné stárnutí výhonků,dobré zakořeň. Odolnost vůči oidiu na úrovni 3,5-4 bodů, odolnost vůči mrazu - 21oC,poptávka po tržních hroznech a přepravitelnost



Hrozny „Nizina“ rady a doporučení pro pěstování.

Hrozny „Nizina“ dozrávají ve středním horizontu. Úplná zralost a sklizeň jsou po 135-145 dní. Selekcí hroznů provedl amatér V.V.N.Krajnov z odrůd Talisman a Tomai. Výnos hybridní formy Nizina je dán stabilitou, což umožňuje úrodu více než 6kg. Jednotl. Svazky hroznů 1,5kg a někdy i více. Odrůda dozrává v srpnu až počátkem září. Průměrný počet plodnosti je 1,2. Už druhým rokem plodí. Vysoká kompatibilita s většinou podnoží. „Nizina“ velmi velké bobule oválného tvaru, rozměry P2,2cm-D3cm, P.hmotnost 11gr. Barva intez.červenofialová, dozr. dužnina je masitá, šťavnatá, harmonická chuť. Obsah cukru 17-18%, kyselost 8-9gram



Vlastnosti přistání

Při výběru místa pro výsadbu hrozny „Nisin“ se doporučuje dávat pozor na následujících dimenzích a metrik:

- Osvětlení místa pro výsadbu sazenic vinné révy musí být maximální, která zahrnuje vinici jižní infield nebo zahradnické děj;
- výsadby by mělo být provedeno ve většině kryté z míst nárazový vítr nebo na kopci podél jižní zdi struktury;
- Důležitým aspektem je úroveň úrodnosti půdy ve vinici, v nepřítomnosti dostatečného osvětlení a obohacování půdy živiny půdy se provádí na místě prostřednictvím přistání hnojivo;
- příliš těsné blízkosti povrchu terénu hladiny podzemní vody dostatečně často vyvolává kořenovou hnilobu systému hroznů tak podzemních vod musí být blíže než 2,5 m od povrchu;
- hrozny „Nisin“ potřebuje velké přívodní prostor a optimální vzdálenost mezi vysazených sazenic by měla být minimálně mezi řadami a než 3 m - 4 m.

Pod přistání by měla připravit standardní jámu nebo hloubku rýhy a jehož průměr musí nejen odpovídat rozměrům kořenového systému rostliny, ale také pro uložení drenážní vrstvy následovanou vrstvou úrodné půdy. Při sázení by neměl pohřbívat kořenového sazenice krk. Všechny rostliny by měly být vysazeny velmi hojně zalévat, a pak zamulchirovat zeminy kolem kmene. **Pro vázání vinné révy se instalují speciální podpěry.**



Pokyny pro údržbu

Nová hybridní forma hroznů s názvem „nížinách“ velmi citlivý na dodržování zemědělství. **Pěstování v podmínkách zemědělského hospodaření zahrnuje dodržování následujících opatření pro péči o vinařské keře:**

- Zavlažování by mělo být pravidelné a dost bohaté;
- po zavlažování se doporučuje povolit půdu a mulčování, aby se zabránilo odpařování vlhkosti z půdy;
- ve stádiu aktivní vegetace je možné používat oba kořenové a listové vrchní oblékání s použitím téměř jakéhokoli hnojiva;
- ve stádiu přípravy hroznových keřů na zimu není možné vyrábět dusíkaté hnojiva, která vyvolává tvorbu zelené hmoty;
- dostatečně vysoká odolnost vůči infekci škůdci nebo nemocemi předpokládá dvojnásobné nebo trojnásobné preventivní ošetření systémovými přípravky;
- vysoká úrodnost ocelli na základě výhonků znamená krátké prořezávání.



Kromě požadavků na zvětšení oblasti dodávek hroznových keřů musí hybridní forma "Nisinu" normalizovat zatížení plodiny a výhonky. Doporučené zatížení pro každé pouzdro je 22-24 výhonků, stejně jako 30-35 očí. Řezání ovoce nesoucího révy se provádí pro 3-4 nebo 8-10 očí. **Ujistěte se, že jste provedli ztenčení.**

Komentář vinařů

Chuť všech pěstitelů hroznů je odlišná. Proto vinnými hrozny „nížiny“ podařilo dostat oba své fanoušky a ty, pro něž některé z nedostatků hybridních forem byly rozhodující při hodnocení daného druhu.

Při pěstování hroznů na pozemku této hybridní podobě neroztrhne, nehnije a některé zvláštní pozornost nevyžaduje, kromě důkladnější, ve srovnání s mnoha jinými hybridní podobu normalizace. V jižních oblastech, tvar „Nisin“ je často používán při návrhu pavilonů a pěstovány jako neukryvných kultury. Mnoho vinaři slaví rys listů této hybridní podobě povyadshy mít více pohledů, které často děsí mnoho začínající zahradníky.

Jak plodit hrozny na podzim (video)

Když se pěstuje na území centrálního Ruska Vineyard určitě potřebovat prořezávání, následovaný přístřeší na zimu. Je důležité si uvědomit skutečnost, že poměrně často přehlížena mnoho zahrádkářů: při přetížení keře výhonky a hroznům „nížin“ začne chovat velmi nepředvídatelně. Může nejen prodloužit dobu zrání, ale také výrazné mletí plodů a téměř úplnou ztrátu jejich chuťových vlastností.

Soulad s vysokou zemědělskou techniku vede k těmto závěrům o této hybridní podobě: Klastry jsou tvořeny velmi velké a krásné, jsou schopni neukryvných vinice plochu visí na keřích až do mrazů; bobule jsou zcela chybějící; škůdci prakticky nejsou poškozeni škůdci; odolnost vůči onemocnění na úrovni tří léčby. Navíc se réva dokonale zrání a odolnost proti mrazu je na vysoké úrovni.

Popis a pravidla pěstování odrůd hroznů A.V. Burdak

Alexander V. Burdak je autorem mnoha známých hybridních forem hroznů. V současné době amatérský chovatel již překročil více než 300 odrůd a hybridních forem.+

Vlastnosti hybridních odrůd

Významná část rostlin odvozená A. V. Burdakem patří do kategorie velmi složitých interdruhových hybridů. Tyto odrůdy hroznů jsou dokonale přizpůsobeny pro pěstování na osobních pozemcích a vykazují dobrý výnos, vysoce kvalitní bobule a nenáročnou péči.

Další důležitou výhodou hybridních forem, kterou napsal A. V. Burdak, je jejich vysoká odolnost vůči nízkým teplotním ukazatelům v zimě. **Prakticky všechny vyrobené hybridy mají zimní tvrdost až 23-24 ° C**, díky nimž během pěstování v jižních oblastech Ukrajiny a Ruska nemohou být vinice polední.



Nejlepší hybridní formy: Vatikán, senátor, Dixon, Kleopatra a další

Všechny odvozené hybridní formy mají velmi dobré vnější údaje, stejně jako pozoruhodné chuťové vlastnosti, které dělají AV hroznyBurdak je poptávka mezi amatérskými zahradníky. 🗨️+

Název hybridního formuláře	Biologický popis	Charakteristika plodů	Vlastnosti
"Vatikán"	Průměrná vegetační doba je asi 115 dní. Rostliny jsou vysoké. Komplexní varianta mezidruhového hybridu s bohatým výnosem a velkými svazky, jejichž hmotnost se pohybuje od 500 g do 1,5 kg	Rozměry 2,5 x 3,2 cm, protáhlé ovoce. Hmotnost 14-18 g Odlupujte červenofialovou. Chuť je harmonická, bohatá	Uspokojivé stárnutí výhonků. Ranní zralost sklizně
"Galitsyn"	Předčasné zrání, při tvorbě středních a velkých kartáčů, jejichž hmotnost se pohybuje od 600 do 900 g	Bobule vážící 8-12 g, oválný tvar, žluté zbarvení se zlatým nádechem, když zralé. Na slunci získávají zlatý odstín. Buničina je lahodná a šťavnatá	Předčasné zrání a hojně plodiny velkého počtu plodných výhonků
"Gordey"	Supernumerary, s vysokými chuťovými vlastnostmi a brzkým dozráváním. Kartáče jsou velmi velké, váží od 600 g do 1,1 kg, atraktivní, vyrovnaný kuželovitý tvar	Bobule mají velikost 3,8 x 2,4 cm, protáhlé, váží 14-20 g. Chuť s lehkou vůní muškátového oříšku. Barva kůže béžově nažloutlá	Odkazuje na super prvotřídní odrůdy s vegetačním obdobím 95-105 dní. Bush silný, hojně plodný

"Dixon"	Kartáče středního rozměru, o hmotnosti nejvýše 1 kg. Hustota hroznů je mírná. Kartáče mají atraktivní komerční vzhled	Bobule jsou podlouhlé protáhlý tvar a velké velikosti, hmotnosti 17-20, Maso je křehké a šťavnaté, s harmonickou chutí. Kůra jemně růžové barvy	Silné křoviny se stabilním ovocným ložiskem. Předčasná splatnost
"Ferdinand"	Kruhy jsou velmi vysoké a silné. Vodítka hmotností kartáčů: průměrná hmotnost partie je od 1 do 1,2 kg. Odrůda má dobrou výtěžnost a nenáročnou péči	Velké, oválné plody o hmotnosti 12-15 g. Mají modrou barvu a poměrně hustou pleť. Maso je jemné, s harmonickou chutí. Účelová jídelna	Bohaté a stabilní plody. Doba vegetace je řádově 113-115 dnů
"Cleopatra"	Hybridní forma je získána v důsledku přechodu odrůd "Sofia" + "Viva-Aika" + "Kishmish Radiant". Předčasná splatnost	Maso je dostatečně silné, šťavnaté, s lehkými tóny lesních plodů. Oloupejte dostatečně tenké, zcela zkonsumované	Optimální kombinace výnosových a chuťových vlastností. Poměrně stabilní a nenáročná v péči

V roce 2015, víno-pěstitel-chovatel Alexander Vasilyevich Burdakov byly získány nové hybridní formy, které jsou nyní známé pod pracovním názvem.

V roce 2015, víno-pěstitel-chovatel Alexander Vasilyevich Burdakov byly získány nové hybridní formy, které jsou nyní známé pod pracovním názvem.

Hrozny Burdak A.V. (video)

Pracovní název	Mateřský pár	Vlastnosti hybridní formy
Don Quijote	"Syndikát" a "Dixon"	Časně zrání. Bobule jsou tenké, protáhlé, červené. Hybrid je velkoplodá. Celulóza se liší v hustotě, je blíže k křupavému, s harmonickými chuťovými parametry
"Indiana"	"Syndicate" a "Raja"	Časně zrání. Bobule jsou bílé a velmi velké. Celulóza se liší v hustotě a chřtánu, příjemnou chutí
"Hetman"	"Lora" a "Nizina"	Různé rané stárnutí. Bobule jsou velké, od jemné růžové až po vínovou barvu. Celulóza se vyznačuje hustotou, chutí a příjemnou chutí
"Ilona"	"Lora" a "Nizina"	Velmi velké a časně bobule podlouhlého tvaru s krásným a ostrým masem
"Wrangel"	"Senátor" a "Gordey"	Předčasné zrání, velkoplodá hybridní forma s velmi atraktivním vzhledem

Kultivační technologie

Výsadba sadby se může provádět jak v jarním období, tak na podzim před hlavními mrazy. Zasazeno v podzimním období, sazenice se zakořenějí lépe před vznikem mrazu. V jarním období mohou být hrozny vynásobeny vrstvami. Pád je vysazen v říjnu. Pod vinicemi je žádoucí odstranit nejslunnější a vyvýšené oblasti, které jsou chráněny před průvanem.

Při pěstování hroznů byste měli dodržovat následující opatření:

- hroznové keře musí být pravidelně napojeny před květem, po nichž následuje mulčování kolem rostlin;
- jako hnojivo používaly komplexní hnojiva a organické látky;
- Doporučuje se, aby byly kousky nakrájeny pozdě na podzim a zkrácení výhonků na 6-8 očí.



Mladé a mírně odolné vůči mrazíkům je velmi důležité pro zimní období. Údaje o indikátorech stability nových hybridních forem pro různé nemoci ještě nebyly zcela potvrzeny, takže je nutné provést preventivní postřikování křovin.

Názory vinařů na odrůdy Catalonia, Syndicate, Gordei, Raja a další z katalogu AV. Burdaka

V současné době je podle většiny vinařů jedním z nejúspěšnějších hybridních forem odvozených od Alexandra Vasiljeviče hrozno "**Senátor**." Kruhy jsou velmi silné a energické. Střely jsou vyhazovány jedním clusterem, takže není třeba normalizovat rostliny. Obsah cukru v džusu je 14-18% a chuť plodů je velmi jemná, voňavá a příjemná. Maso hroznů je husté a masité. Buried a hrach jsou úplně chybějící bobule.

Od pěstitelů révy se slyší dobré názory o hybridní podobě Katalánska, která se vyznačuje vysokou postavou, velkými tmavě fialovými bobulemi s hustým a hustým masem. Chuť je velmi harmonická a příjemná, zásoba cukru je vysoká. Všechny vlastnosti umožňují klasifikaci tohoto hybridního formuláře jako jednoho z nejlepších pro výrobu ultra-raných výrobků.

Většina nových hybridních forem hroznů, které chová amatérský chovatel A. V. Burdak, přitahuje vinaře s jejich externími údaji a vynikajícími chutovými vlastnostmi. Z nejnovějších hybridních forem zvláštního zájmu "**Danae**", "**Bruno**", "**Nicole**", "**Nelson**", "**Eleanor**", stejně jako "**Zarině**." V současné době však všechny tyto hybridní formy patří do kategorie málo studovaných, takže je příliš brzy na to, aby bylo možné sdílet zobrazení a recenze.

Jak rostou hrozny na podzim (video)

Popis procesu pěstování hroznů Nast'a synonym Arcadia

Hrozny **Nast'a** synonym **Arcadia** patří mezi raného dozrání byly získány selekci od rodičů Moldavsko x Kardinál v UkrNIROV pojmenované po Tairovovi, Sklizeň se provádí za 115-125 dní. Keře mají střední až silný růst. Hrozny mají krásnou masivní velikost s hmotností od 0,5-0,7kg, ale také mohou dosáhnout až 2 kg, Tvar hroznů je kuželovitý a často jsou rozvětvené se střední hustotou, Bobule mají P2,3cmD2,8cm a o hmotností 15gramů a i více, zbarvení žluté až bílé, Při dozrání pak se barva mění na jantarově žlutou. Dužnina B je masitá a šťavnatá, Chuť je jednoduchá, ale je harmonická s příchutí muškátového oříšku, Slupka je pevná, ale ne hustá, je krytá tenkou vrstvou bílého povlaku. Pokles vlhkosti může provést popraskání bobulí. Standard 15%cukru a kyselost není více než 5g/l. Výhody po rodičích Moldavsko odolnost vůči nepří. Podmínkám, Kardinál jí dal do vínku vysokou kvalitu a vynikající chuť. Průměrný výnos z keře kolem 20kg s elegantními hrozny s krásnými a velkými bobulemi, s mrazuvzdorností až do -24°C, Odrůda není ovlivněna plísní, O vyžaduje opatření na ochranu proti padlí....



Specifické rysy hroznů Muscat: výběr, popis a odrůdy

Muscat hybridní formy a odrůdy hroznů mezi vinaři pojem a už staří Řekové a Římané jej dobře popíjeli a extrémně známy jsou ve Francii a Itálii. Příjemný nádech pro chuťové buňky je muškátový oříšek a sladkost je nepřekonatelná a nic nevadí, že tato odrůda pochází z e Střední Asie a počet jeho zajímavých mutací vysoce kvalitních odrůd není konec. A je tu pojem velmi známý jako „Muscat z Alexandrie“ a „Hamburg Muscat“. Z důvodů, že právě tyto odrůdy jsou velmi náchylné k mrazu a mají nedostatečnou odolnost vůči chorobám a tak se vinaři tyto odrůdy opustit a přiklonili se k pěstování muscatu, které Vám předkládáme v tabulce:



Rozmanitost / hybrid	Doba zrání	Bush popis	Popis bobulí	Jmenování	Udržitelnost
"Léto v Muscatu"	111-121 den	Vysoká. Kartáče 0,61-0,71 kg a více, válcové kuželové, střední hustoty.	Oválný, lehce protáhlý, 7-8,5 g, jantarově zbarvený, s muscat. Maso je masité, velmi šťavnaté. Obsah cukru - ne více než 20%, kyselina - 8,0 g / l.	Cíl tabulky	Zimní odolnost až -23 ° C. Zřídka postiženo plísní, průměrný stupeň porážky je oidium.
"Muscat růžová"	140 dní	Zvlnění kvetení. Kefka je válcová nebo válcová, spíše hustá, hmotnost je až 214 g	Kulatý, hnědý, pokrytý výrazným pruinem. Kůže není tlustá. Buničina je šťavnatá, sladká, s výraznou muskátovou příchutí.	Cíl tabulky	Nestabilní k plísní, hodně postižené oidium, phylloxera a grozdevoy listový váleček. Nízká odolnost zimy.
"Muscat bílá"	142 dnů	Zvlnění kvetení. Kartáč je válcový nebo válcový, často s křídlem, s hustou konzistencí. Průměrná hmotnost do 455 g	Zaoblené, často deformované, s nažloutlým zlatavým nádechem. Kůra střední tloušťky. Buničina s vysokou šťavnatostí a poměrně výrazným muskátovým oříškem	Univerzální použití	Nestabilní k většině chorob a škůdců
"Muscat red super early"	96-101 dne	Středně vysoká nebo vysoká. Kartáče střední a velké, o hmotnosti 0,3-0,6 kg, válcové, středně husté a volné	Zaoblené nebo mírně oválné, červené, když jsou zralé, stávají téměř černo fialové	Cíl tabulky	Průměrná odolnost vůči plíseň, oidium, je téměř neovlivněna šedým hnilobou. Odolává mrazu až do -23 ° C

"Hamburg Muscat"	147 dní	Průměrná výška. Zvlnění kvetení. Štětec středně velkých hroznů nebo velký, kuželovitý, větvený, někdy okřídlený, drobivý.	Převážně velká, náchylná k vousu. Foramen z hroznů je kulatý a oválný, barva je fialově modrá, s hustým pruinem. Kůže je relativně hustá. Maso je masité, šťavnaté.	Univerzální jmenování	Nedostatečná zimní odolnost, nestabilní vůči virovým a houbovým chorobám, stejně jako fyloxera.
"Delight"	111-122 dnů	Středně vysoká nebo vysoká. Kartáče kuželovité, někdy beztvaré, velké a velmi velké, mírně husté.	Velké nebo velmi velké, mírně oválné, bílé barvení, s opálem na slunné straně, příjemná chuť s výrazným obsahem cukrů. Buničina s chutí, harmonická chuť, kůra plodů středně hustá.	Cíl tabulky	Zimní odolnost v oblasti -25 ° C je zřídka postižena plísním a šedým hnilobou.
"Muscat Dievsky"	Časné zrání	Bisexuální typ kvetení, rostliny jsou vysoké. Kartáče velké a mírně drobné, není žádný peeling.	Hmotnost až 20 g, bílá, nažloutlá na slunečné straně, oválná nebo kuželovitá. Maso je masité a šťavnaté, pokožka z bobulí je zcela zkonsumována.	Cíl tabulky	Prakticky nejsou postiženy nemocemi.
"Muscat Rus"	Vychází velmi brzy	Kartáče velké, válcové, 16-18 cm dlouhé.	Zpevněná, růžovo-žlutá barva, s hustou kůží, šťavnatou buničinou a lehkou chutí muscat.	Cíl tabulky	Prakticky nejsou ovlivněny virovými onemocněními.

"Itálie"	152- 162 dní	Vysoká. Zvlnění kvetení. Kartáč je relativně volný, velký, válcový, často větvený, vážící 0,6 kg.	Velké, oválné nebo vejčité, žlutohnědé, matné. Peel pevné, silné. Maso je masité.	Cíl tabulky	Mrazuvzdornost je nízká. Zřídka plíseň, šedá hniloba. Často ohromen oidiem.
"Muscat Livadia"	Časné zrání	Průměrná výška. Zvlnění kvetení. Kartáč je mírně volný, velký a rozvětvený, váží až 0,55 kg.	Velké, vejčité, zelenožluté nebo zlatožluté barvy. Kůže je tenká a silná. Maso je husté a masité.	Cíl tabulky	Mrazuvzdornost do -21 ° C. Téměř nedotčena phylloxera, plíseň, oidium, šedá hniloba.

Vlastnosti péče

Včasná a především důležitá péče o hroznové keře je nedílnou součástí pěstování této rostliny. **Mušáci nejsou vždy nároční a rozvážní z hlediska péče.** Vinice vyžadují tato agrotechnická opatření:

1. Doporučuje se použít pro zavlažování kapkové zavlažovací systém, který je velmi účinně zvlhčuje půdu a zabraňuje nadměrnému přemokření.
2. Poté, co k použití způsob zalévání je žádoucí provést kvalitní mulčovací rašelinné směsi humus, které poskytují dodatečné elektrárnu, a to zejména nezbytné v aktivním růstu kroku.
3. Do kategorie nejvýznamnějších a významných aktivit pro péči o vinné révy se vztahuje kompetentní a včasné prořezávání, pomocí kterého může být potlačena podélnou polaritu výhonků a prováděných na regulaci růstu a plodu, vytvořit co nejlepší podmínky osvětlení a větrání.
4. Půdy kolem vinic a mezi řádky by měly být pravidelně zbaví plevelů, jakož i nutnost provádět vysoce kvalitní, ale ne příliš hlubokou orbu, který zlepšuje provzdušnění.
5. Je důležité provádět účinnou preventivní postřik chránit vinice z nejnebezpečnějších chorob a škůdců. Použití k postřiku by mělo být nejúčinnějšími fungicidy a insekticidy. Kromě toho je důležité dodržovat dobu zpracování rostlin, aby nedošlo k poškození hroznů.



Správně položené vinice by měly být vybaveny podpěry ve tvaru mřížoviny, ke kterým je fixace vinné révy. Nezanedbatelný je včasný úkryt mladých hroznů, stejně jako hybridní formy, které nejsou odolné vůči zimě, a nejsou odolné vůči nízkým teplotám. **V oblastech s vážnými klimatickými podmínkami jsou pokryty i komplexní hroznové odrůdy a hybridy.**

Můžete se také zajímat o článek, v němž mluvíme o odrůdách moštových vín.

Komentář vinařů

Navzdory skutečnosti, že mnoho zahradníků raději kultivuje obvyklé odrůdy hroznů, velké množství vinařů ji upřednostňují na hrozny Muscat. Tyto odrůdy a hybridy mají velmi neobvyklou charakteristickou chuť a vůni.



Hrozny mají vynikající údaje "**Pleven Muscat**", která má podobný původ s hrozny "Bulharsko" a může bezpečně nárokovat titul jedné z nejoblíbenějších a nejlepších odrůd. Velmi podobná chuť má rozmanitost "**Voitovičův dárek**", jejichž plody mají velmi příjemnou fialovou skvrnu.

Hlavní charakteristiky různých odrůd a hybridů muškátového hroznu a formy z něj odvozené jsou vždy velmi odlišné. Bobule mohou být malé nebo velmi velké, s významným množstvím semen nebo úplně bez semen, jasně fialové nebo téměř transparentní na slunci.

Jak správně rostou hrozny (video)

Ale všechny tyto odrůdy a hybridy spojují úžasné sluneční světlo, stejně jako jedinečnou muškátovou příchuť, která se může pohybovat od nevýznamných a jemných až po výrazné. Mohou pěstitelé si mohou vybrat nejatraktivnější muškátový oříšek pro něj, který bude vynikající a high-výnos instance na farmě vinice.

Vlastnosti pěstování hroznů „Furhetny“ v osobní farmě

Hrozny „Furshetny“ je nová hybridní forma.-koktejl byla získána v Záporoží ukrajinského chovatele Vitali Vladimíroviče Zagorulka, který provedl selekci dalších odrůd Podarek Zaporozhí a Kuban. Jedná se o středněraná odrůda, která dozrává v období 110-130 dní a odrůda dozrává v polovině srpna. Je překvapující, je to až 14 výhonů na m². Hrozny gf „Furshetny“ vytváří velké cylindrické hrozny, mají průměrnou hustotu o hmotnosti od 600 do 800 gramů. Zcela zralé bobule mají tmavě modrou barvu a oválný tvar rozměry P26mmD35 mm s průměrnou hmotností 12-16 gramů. Je zde přítomnost jemného voskového nálevu na bobulích. Dužnina je masitá, šťavnatá se zvýšeným množstvím cukru. Výhody a nevýhody odrůdy. Výhody převažují nevýhody: bobule mají harmonickou a velmi výraznou chuť, aromatickou, vnější kvality velkých bobulí jsou velmi vysoké, bobuloviny se převážejí a skladují po dlouhou dobu, bisexuální typ květení je charakterizován vynikající opylovací schopností a vys. Vinice dozrává vždy po celé délce výhonků, odolnost proti mrazů až -22°C, má odolnost proti plísni na 3 bodů a oidiui o 3 body.



Vlastnosti hroznů „Everest“ a dalších hybridů výběru Pavlovsky E.G.

Odrůda „Everest“ stolního druhu hroznů je výsledkem selekce odrůd „V-12-1“, Talisman a „K-81“, Autorem této hybridní formy je chovatel EG Pavlovsky. Trvá to 4 měsíce od vypučení do dozrání hroznů a jeho bobulí. Květy jsou bisexuální. Hrozny jsou poměrně velké velikosti. Průměrné hmotnosti hroznů této odrůdy od 0,6 do 1,2 kg. Bobule jsou dostatečně velké a chuť harmonickou chuť. Hmotnosti od velikosti od 15 do 25 gramů. Zatím je pěstována na soukromých vinicích.

Odrůda „Astra“ Selekce odrůd „Talisman a révy “Hybrid-41“, Dozrívání brzy střední. Růst keře je silný s bisexuální typ květů, hmotností 500 gramů. Bobule jsou oválné barva tmavě červená jasná barva s průměrnou hmotností 15 gramů. Chuťové vlastnosti jsou dobré s přítomností muškátu. Odolnost proti plísním, oidium a šedé hnilobě. Odolnost proti mrazu -24°C.

Odrůda „Přestávka“ Keř z přechodu vína “Golden Don“ a „Zagrava“. Předčasné dozrání. Keř silně rostoucí s bisexuálním květem, průměrná hmotnost 500 gramů. Bobule je velká, hmotnost až 15 gramů, má oválný tvar růžové barvy s křupavým typem masa a harmonická C,



Vlastnosti odrůdy hroznů“Bílý zázrak“

Hrozny “Bílý zázrak“ je hybridní forma získaná selekcí odrůd Original y Delight v VNIIVIV I.I.Potapenko v Rusku. Je známá také její synonymum White Miracle nebo OV-6-PK nebo Song. Na keřích jsou velké hrozny, mají válcový tvar a průměrnou hustotu bobulí, Hmotnost hroznů je od 700-900 gramů. Každý keř může mít 50 oček. Bobule jsou oválné v bílé barvě a na sluneční straně je slupka stává žlutou. Plně zralé bobule mají dužninu šťavnatá a masitou s harmonickou chutí (je osvěžující s jemnou kyselinkou). Obsah cukru 18-19%, kyselost 6-7g/l. Degustace 7,9 bodů. Výhody a nevýhody. Hrozny ocenili prof. Vinaři a zahradníci: Dobrá přepravitelnost a zachování kvality, velké krásné hrozny, sladká osvěžující chuť bobulí, hrozny a jejich bobule neztrácejí po dlouhou dobu zachovávají kvalitu na keřích a neztrácejí chuť, mrazuvzdornost bobulí dosahuje -25°C, stasbilní kvalit na dozrávání révy, dobrá kompatibilita s podnožemi. Optimální počet oček na keři je 30-35 a kvalita po řezu 6-8 hroznů. Odolnost vůči chorobám je 2,5 bodu a odrůda má vysokou odolnost proti plísním, oidiu a šedé hnilobě. Dodržování preventivních opatření,



Vlastnosti hroznů americké odrůdy „Valiant“

Hrozny „Valiant“ se odkazuje na univerzální odrůdy, Anglický překlad je „statečný“. Odrůda se používá na výrobu červených vín a vysoce kvalitních šťáv. Selekcí mrazuvzdorné odrůdy Fredonia a S.D. 9-39 V. riparia. Šlechtitel R.M. Peterson z American South Dakota State University, chovná stanice SD 7121 a SD78215. Rozmanitost „Valiant“ se týká její extrémní mrazuvzdornosti -45°C. Dozrávání konec srpna. Keře mají silný růst, vysokou produktivitu, Střední dobu dozrávání 130-138 dní. Bisexuální květy, hrozny tvoří silné a husté hrozny o hmotnosti 100 gramů (délka 100 mm), Bobule jsou kulaté a tmavě modré, blíže k černé barvě. Jádérka jsou poměrně velká. Nedostatečná hustá slupka. Standardní obsah cukru nepřesahuje 20%. Charakteristickým znakem odrůdy je příjemná jahodová příchut'. Vyžaduje preventivní postřiky proti chorobám. Hlavní hrozbou je plíseň. Dobrý účinek obsahuje za použití kombinace mědi s organickými fungicidy nebo síra.



Vlastnosti hroznů „Nesvetaya Gift“

Hroznová „Přítomen Nesvet“ je perspektivní hybridní forma amatérského výběru vzniklá selekcí odrůd „Talisman“ x „Pretty Woman“ – obě odrůdy, tak získaly maximum zásluh, které nové odrudě pomohly. Doba dozrávání je velmi brzo 95-105 dní od začátku vegetace a tak tato odrůda dozrává v srpnu. Listy mají středně velký, sytý, zelený, pětilaločný tvar. Květy jsou v květenství bisexuální a poskytují vysokou úroveň opylení. Průměrná hmotnost hroznů je 500-550 gramů. Při kvalitní péči může hmotnost dosáhnout až 1kg. Tvar hroznů je kuželovitý. Jeho struktura má průměrnou hustotu. Bobule DN jsou atraktivní a velké. Mají oválný tvar, barva je tmavě červená, slupka je spíše hustá. Průměrná hmotnost je 9gr. Dužnina je spíše masitá a šťavnatá a harmonická s příchutí muškátu. Výhody odrůdy: květení, dobré dozrávání révy, velmi brzká sklizeň v srpnu, vnější přitažlivost všech hroznů, výborná chuť bobulí, odolnost proti mrazu -24 oC, Odolnost proti infekci houbovými chorobami 2,5 bodů. Je potřeba kontrolovat při hnojení, aby nedocházelo k praskání bobulí.





Gardeners.com

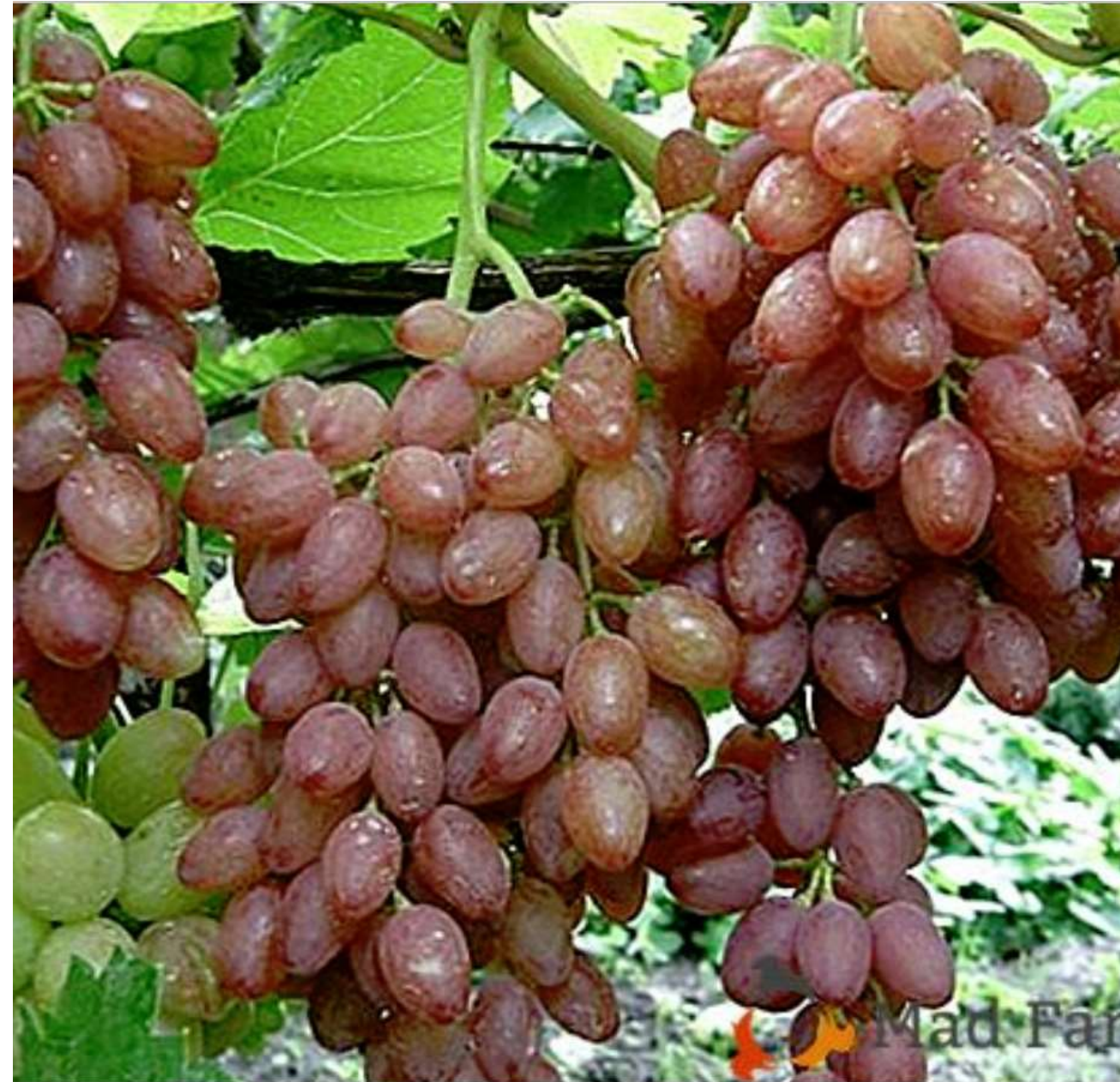
Náročný, ale velmi krásný hybrid hroznů „Sofie“

Hrozny „Sofie“ je nová hybridní forma stolní odrůdy s velmi brzkým dozríváním a od rozpuštění pupenů až do plné jejich zralosti je třeba 110-115 dní. Autorem vyšlechtění je V.V. Zagorulko, který provedl selekci odrůd „Arcadia“ a odrůdou „Sultána sálavého“. Pojmenování hroznu autora „Sofie“ jsou získány především kladné stránky obou rodičovských odrůd a potlačeny jejich nevýhody. Keře rostou rychle. Květiny jsou typu žena a vyžadují jiné odrůdy, jako opylovače. Doporučení je odrůda „Arcadia, jako opylovač“. Hrozny jsou velké, kuželovité s průměrnou hmotností 1kg a může být i 2,2-2,5 kg. Bobule „Sofie“ má P2-2,1cmD2,8-3,6cm. Tvar bobulí je vejčitý. Dužnina má maso-šňavnatou strukturu s zřetelnou muškátovou příchutí. Bobule může mít 1-2 pecky v bobuli. Výhody a nevýhody: úroda, krásné, rovné bobule, vynikající chuťové vlastnosti, rovnoměrné stárnutí výhonků, zakořeňování, odolnost vůči oidiu 3,5-4 body, tržní hrozny a přeprava. Nevýhoda hybrid s velkým množstvím hustoty hroznů, provést decimaci bobulí. V některých letech rezistence vůči plísni dochází k velkému poškození višní vložky. Nutnost výsadby keřů opylovačů kvůli ženskému typu květů v květenství odrůdy „Sofie“.



Nejlepší seedless hrozny „Kishmish Radiant“ a další v pořadí-

„**Kishmish zářivý**“ nádherná Seedless odrůda hroznů. Jeho plody jsou poměrně velké, příjemná sladká chuť s příchutí muškátu. Odrůda se vyznačuje vysokou úrodou a odolností vůči chorobám brzkým dozrání. Barva jeho bobulí je růžová nebo se zlatým nádechem. Keře mohou být středně vysoké až vysoké se silnými tažny. Jsou plodné od 50-+75% a na výhoncích je 1,2 hroznu, listy jsou řezané ve tvaru srdce, zbarvené ve světle zelené až travnaté, řapík je dlouhý. Hrozny s hmotností 600-1000 g. Velké válcové se zužujícím se kuželem. Hustota bobulí v hroznu je střední až slabé. Hrozny jsou s hmotností 1,5 kg a v délce mohou být i větší. Prodloužené oválné bobule P16-18mmD20-22mm. O hmotnost 4 gramy. Pevná dužnina bobulí má harmonickou chuť s nádechem muškátového oříšku. Obsah cukru 18-20%, kyselost 6,5-7,5 g/l. Mezi bezsemennými odrůdami se považují za největší a chutné degustace skóre 9,8 z 10 možných bodů.



Historie chovného regionu „Sultana radiant“

„Sultana radiant“ vedoucí kultivar mezi rozinkami : porovnání – chuť – bobule – jejich vybarvení v době dozrání – velikost hroznu. Často se porovnává s novými odrůdami: Mateřskou snů Tatiana, Anisa, Vodfogray, Lilie, Ivan, Ruta, Porthos a další. Odkaz na brzké dozrávání evropských odrůd k 1.9.xxxx a sklizeň začíná kolem 10 srpna a to vše od tvorby květenství až po sběr za 120-140 dní. Mrazuvzdornost až $-21-22^{\circ}\text{C}$. Odrůda má průměrnou odolnost proti chorobám, jako je šedá hniloba, oidium, plíseň. Hodnocení trvanlivosti 3-4 bodx. Vynikající obchodní vlastnosti bobulí a jejich hroznů, dobrá přepravitelnost. Odrůda může být déle skladována. Vhodný pro výrobu vína, kompoty a džusy. Keře této odrůdy mohou být ozdobou předzahrádkách, v altáncích a klenutých konstrukcích. Tvorba dospělého keře 7-8 větví na 1 metr, Celková zátěž 21-24 květenství a po prořezání na 9-11 oček. U keřů do 4 roků, by zatížení menší.



„Leah“ stolní odrůda s předčasným dozráváním hroznů.

Všechny druhy hroznů mají ty, anebo jiné vlastnosti. A někdy volba nejlepší odrůdy je téměř nemožná. Profesionální chovatelé či amatéři vytvářejí každý rok nové odrůdy a každý z nich má zájem, aby jejich odrůda byla lepší, než jsou stávající. Jednou z těchto nových stolních odrůd je „Liya“. A kdo ji vytvořil byl nejdříve amatér a nyní již zkušený chovatel V.V. Zagárko, Ano, pro někoho, kdo překročil druhy Arkady, Atlas, Zaporozhye a jeho ruce byli u odrůd Asya, Ruta, Vodograi.

„Leah“ . , je stolní hybridní bílé s hrozny, které jsou určeny pro čerstvou spotřebu. Podmínky dozrávání jsou velmi rychlé. Keře snadno snášejí mrazy až -21°C , Bobule této odrůdy jsou světle žluté s růžovým nebo zeleným nádechem, Tvar je oválný, vejčitý a dokonce i kulatý. Velikost bobule je velká s rozměry P30P35mm o hmotnosti až 18 gramů. Dužnina se liší tvrdostí, hustotou a velkou šťavnatostí. Keř této odrůdy roste rychle a hrozny také. Hrozny jsou velké, mají atraktivní vzhled, hmotnost je v průměru 400-900gramů a může dosáhnout až 2kg. Bobule jsou velmi sladké a platí, čím více osvětlení sluníčkem, tím je více cukru.



Snadný růst a neobvyklý vzhled stolní odrůdy „Dubovský růžový“

„Stolní odrůda „Dubovský růžový“ je novou odrůdou, která získala srdce všech vinařů a zahrádkářů, právě kvůli vynikající chuti, její úrodě a snadné kultivaci. Co tomu při podívání na ty obří bobule této odrůdy říkáte? A co ty velké hrozny, jsou mírně kuželové a někdy mohou tvořit i křídla a jejich hmotnost je 1,5 kg a mohou být i větší a podívejme se na ty bobule a jejich rozměry P29mm, D59mm a hmotnost 20 gramů, Tvar bobule je originální, kuželovitá se špičatým, často bizarně zahnutým hrotem. Zralé bobule mají hlubokou tmavě růžovou barvu a často se objeví i odstín do červené. Bobule na keři mohou zůstat po dlouhou dobu a proces zarudnutí se objeví velmi rychle. Po zralosti se bobule této odrůdy se v několika dnech objeví hluboce tmavě růžové barvy. Chuť je harmonická s lehkou příchutí muscatu. Pecičky jsou malé a max. 2 kusy. Květina je bisexuální. Pokud na jaře pěstujeme tuto odrůdu na silném zdravém keři s vyvinutým kořenovým systémem, lze získat i malou úrodu získat v daném roce. Určitě se budete zajímat, kdo to vytvořil, byl to amatér Sergej Gusev z vesnice Dubovka oblast Volgograd a to tady měl odrůdy Derlight red a Jubileum Novochoerkassk. Mrazuodolnost -24° C



Oblíbené odrůdy Natalie Puzenko-Léto v Muscatu, Dar Irina, Tason. Rylines pink seedless (1)/2,3,4

Příjmení Puzenko (Poliavko) je dobře známé mezi vinaři a i zahrádkáři. Je to vašeň nejen pěstování vinnou révu a zároveň je tu velké množství videí právě s problematikou zabývající všemu, co se týká vinné révy. A aby informace byla kompletní „Puzenko“ se zúčastňuje tak zvaných „jarmarků“. Ve vinici Puzenka je umístěno více než 200 odrůd VR z nichž každý keř má svůj režim, který zahrnuje vlastní technologii pro pěstování, ale i informace o půdě, ale i způsoby zpracování a skladování bobulí. Existuje katalog rodiny, kde jsou v digitální formě zpracovány o jejich odrůdách, ale i o mutacích VR (národní výběr) a ona je při své práci potřebuje. Dlouhá a namáhavá práce na testování nových odrůd a mutací a vše zlepšení je uvedeno v mnoha článkách na stránkách internetu i jiných vinařů. Veškerá zkušenost všech se používá ve vědecké práci nejen Puzenko, ale i ostatních vinařů a také chovatelů.

Vezmeme jen několik odrůd Puzenka, které ona sama říká milovaná.



Stolní odrůda „Muscat léto“

Oblíbené hrozny Puzenko

Muscat léto

To bylo získáno výběrem Pierrela a královny vinic.

Klíčové vlastnosti:

1. Bílé stolní hrozny.
2. Silné tělo.
3. Bisexuální.
4. Po 100 až 120 dnech po rozkvetu pupenů se ztuhne.
5. Hrozny od 700 gramů do kilogramu, husté, kuželovité.
6. Bobule je oválné, v průměru 9 gramů.
7. Buničina je šťavnatá.
8. Aroma je muškátový oříšek.

Vůně, sladká, je to skutečný nález pro zahrádkáře, bobule se nezvrtné. Muscat léto dobře snáší dopravu.

Ovoce 80 procent výhonů. Nebojí se nízké teploty až -25 stupňů.

Dobrá mrazuvzdornost dokládají Arched, Pink Flamingos a Krása Severa.

Na révě může být 40 - 45 očí (zimující pupeny). Je žádoucí oříznout až 10 očí a zabránit zhuštění.



Stolní odrůda „Podarok Irene“

Prezentujte se Irinė

Hybridní forma Keshy je 1 x Glasha a Elegant je super brzy.

Klíčové vlastnosti:

1. Výběr červených stolních hroznů Vishnevetsky.
2. Průměrný růst.
3. Rostlina je hboj.
4. Doba zrání je až 130 dní.
5. Kartáče jsou velmi velké, je 1,5 kilogramu.
6. Bobule dosahují hmotnosti až 20 gramů, což je příjemná chuť podobná marmeládě. Kůže je hustá. Kartáče mohou být na kusech po dlouhou dobu a neztratit žádnou chuť.
7. Hybridní plody nebudou praskat, rostliny se neubliží.

Velké odrůdy jsou také různé odrůdy, jako je kardinál, Ataman Pavlyuk a Tabor.



Stolní odrůda „Tason“

Tason

Různé tabulky růžového muškátového hroznu, které milují mnozí vinaři.

Klíčové vlastnosti:

1. Uměle odchovaná odrůda.
2. Zralost je brzy (ze 100 dní).
3. Kruhy jsou velmi silné, silné.
4. Ovoce je polovina výhonků.
5. Hromada je dobře vyvinutá, váha od 800 gramů do 1 kilogramu.
6. Berry hmotnost - 5 gramů, někdy dosahuje 8 gramů.
7. Bobule je oválné, krásné růžové odstíny, maso je mírně křupavé. 30 až 50 kartáčů se shromažďují z pouzdra.
8. Dobrý ležkost.



Tason nemá rád mrazy, může odolat chlazení na -22 stupňů. Je nestabilní vůči houbovým chorobám.

Lidé milují Haji Murat, kardinála a Rutha.



Zajímavé je, že tato odrůda byla získána v celo ruském výzkumném ústavu pro vinařství a vinohradnictví (VNIIViV). Potapenko z odrůd Itálie a Zorevy. Je dokonale přizpůsoben našemu klimatu, může dát dvě plodiny - nevlastní děti také přinášeji ovoce. Předčasná zralost a vynikající chuť je populární ve všech regionech. Hlavní věcí je vysázet sazenice na jižní straně, kde bude spousta slunce.



Mladá a velmi oblíbená stolní „Hope Early“ (Naděje brzy)

Stolní odrůda „Hope Early“ (Brzká Naděje) – mladá odrůda se již stala velmi populární a je to hybridní poddruh hroznu s černými bobulemi s velmi rannou dobou dozrávání. Hrozny s bobulemi dozrávají v srpnu, ale hrozny s bobulemi zůstávají dále na keřích a chceme, aby cukr se nadále zvyšoval. Je zde požadavek na čerstvé hrozny a také o sazenice. Tažně s pěknými hrozny visí nejen na drátech a potěší každého. V čerstvé podobě se používají na spotřebu, tak v džemech, kompotech, a v jídlech s přídavkem vína. Keř je velký a silně rostoucí. Hrozny jsou velké o hmotnosti 700-1000g. Jeho tvar kuželovitý, mírně hustý. Bobule je velká s hmotností 14 gramů, tvar bobule protáhlý ov a jeho bobule je tmavě modré s charakteristickým leskem. Kůže je velmi hustá, jedlá. Dužnina je masitá a šťavnatá s jednoduchou a příjemnou chutí. List je středně velký, jasně zelený, kulatý, střední průřez. Květenství je žena.

Hemioz, Gordei a potomci Risamata jsou diferencovány bisexuálními květinami.



Mladá a slibná stolní odrůda hroznů „Libya“

„Libye“ je jedna z nejmladších a nejznámějších stolních odrůd a získal si uznání mnoha vinařů a zahrádkářů za poznatky při pěstování této odrůdy. Díky svým vynikajícím vlastnostech se stolní odrůda se stává velmi oblíbenou a žádanou a je žádanou především v předměstských oblastech. Tato stolní hybridní růžová. Vyznačuje se nádhernou chutí a krásou hroznů a jejich sladkých s příjemným nádechem. Podobně chuť stolních odrůd Velika, Romeo a Čokolády jsou tak lahodné. Keře s stolní odrůdou má růstovou sílu, když je zapěstována na vlastních kořenech. Dozrívání této odrůdy velmi dobré. Bisexuální květiny nepotřebují opylení, Je zde doporučení na 2-4 očka, Hmotnost hroznů 1kg, charakteristickým znakem této odrůdy je odlišné zbarvení plodů v jedné skupině kvůli nerovnoměrnému dozrívání. Bobule Libye jsou velké, jejich hmotnost 13-16gramů jsou oválné a kulaté, jemně růžové. Dužnina maso je šťavnaté, růžové s vysokým obsahem cukru a příchutí muscat. Slupka je tenká. Bobule mají 2-3 velká semena. Selektce provedena V.V.Zagřelka z odrůd Arkadie x Flamingo.



Mladá a slibná stolní odrůda hroznu: "Pařížské"

Rozmanitost stolní odrůdy "Pařížské" je vybrané selekci, kterou vytvořil slavný chovatel amatér VU Kapelyushny z hybridů Vera x Muroments. Vznikla stolní odrůda, která je odolná chladu, tedy do oblastí s mrazivými zimami, Hrozny pařížské odrůdy patří k velmi raným stolním odrůdám, které dozrávají v srpnu a jejich růžové bobule, které jsou velmi velké, sladké a šťavnaté s muškátovou příchutí a tenkou slupkou. Hrozny jsou cylindricko-konické o hmotnosti 700-900 gramů, Květina je samice, ale to nebrání ke kvalitnímu opylení, Dobře se zakořeňuje snáší mrazy až -25°C trvale odolné, Odolnost vůči chorobám je průměrná.

Ruka stejného chovatele patří ke stolním odrůdám Hrabě Monte Cristo, Marcelo a Crimson. Co můžeme sdělit, U vinařů je všechno jinak a pokud se setkáme s charakteristikami hroznů, které vytvořil amatérský chovatel, znamená to, že značka je úžasná a nemůže být jiná, protože je vytvořena ve velké lásce k této úžasné kultuře.



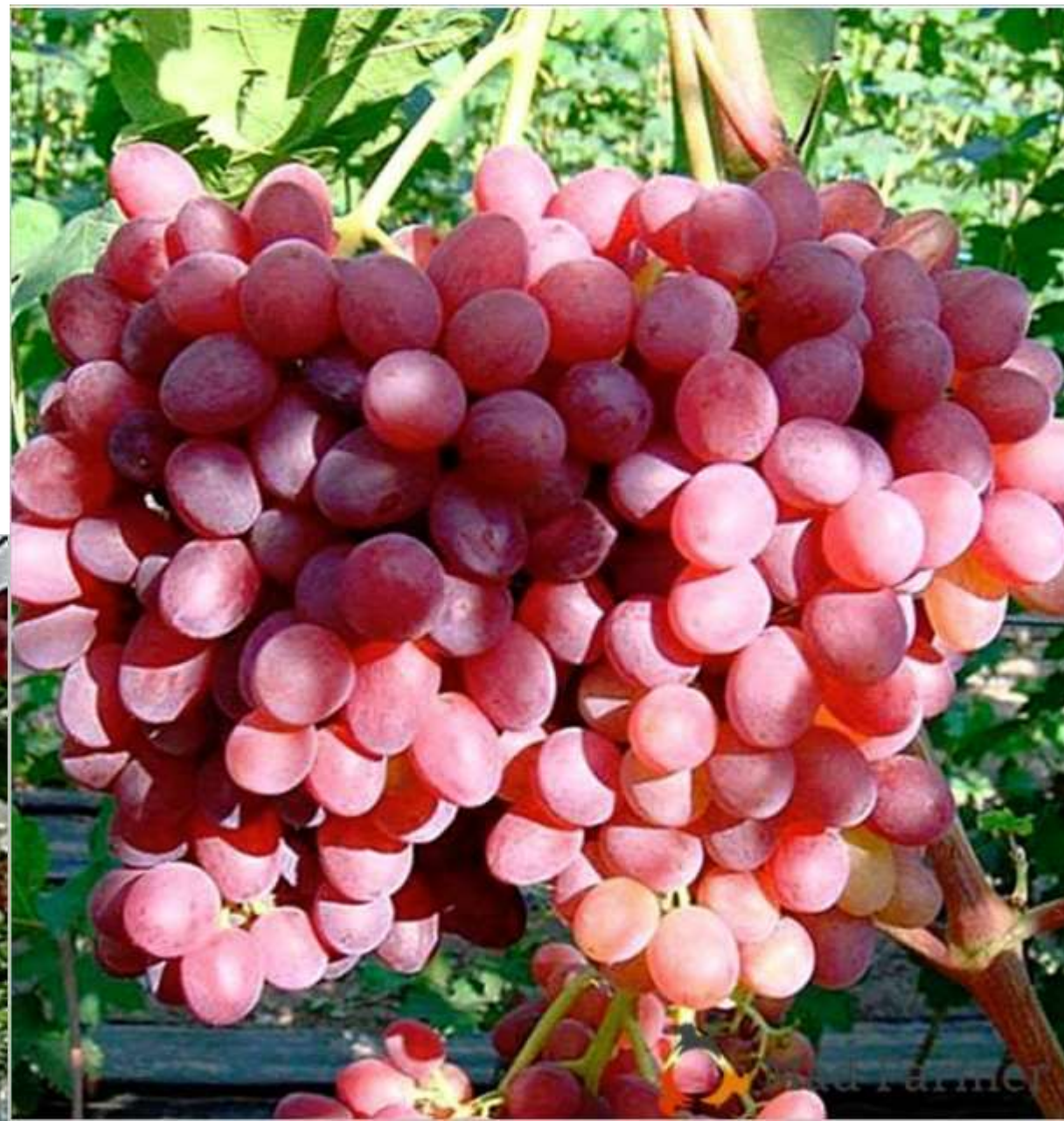
Mladá stolní odrůda, rychle získává popularitu „Na památku Džhenějeva“

Rozmanitost odrůdy „Džhenějova“ je považována za jednu z nejmladších odrůd. Řešení v NIViV „Magarach“ (Ukrajina) selekce odrůd Dar ze Zaporozží x Richelie. Keře se vyznačuje dobrým růstem. Hrozny jsou velká uložení volná do 1,5 kg, tvar kuželovitý. Bobule je oválná, mírně protáhlá o hmotnosti 12-15 gramů barva modročerná. Slupka je hustá, ale nesnesitelná při jídle. Dužnina je maso je husté, šťavnaté, křupavé bez semen s příchutí muškátovým oříškem a třešňovými tóny. List tmavě zelené, velké, silně řezané. Květiny jsou hermafrodity.



Mladá stolní odrůda pro ty, kteří milují posla „Rosmuc“

„Rosmus“ je ovocem díla chovatele Vitali Zagorulka a jeho selekce odrůd „Arkadie“ x „Sofie“ a tato nová odrůda má například vyšší hodnotu cukru, než měli rodiče. Keře mají vysoký růst. Hrozny mají hmotnost 1 kg, Tvar hroznu je kuželový a je spíše středně hustý. Bobule jsou velké o hmotnosti 10-12 gramu, tvar bobule je oválný, barva od růžovo-zlatý až bohatě růžový, Dužnina je šťavnatá, masitá. Slupka je hustá a středně silná. Květy jsou hermafrodní. Listy tmavě zelená, kulatá středně rozřezaná.



Mrazuvzdorná hroznová stolní odrůda s dobrou chutí “Růžový plameňák“

Hrozny jsou děj s bohatou historií. Pink Flamingo Grape. Dlouho jsem pátral kdo tuto odrůdu provedl jako selekci. Vypadá to na moldavské chovatele z nevládní organizace Vierul a tak to vypadá že rodiče „Nimrang“ x „Date de Saint-Vallier“, z této výzkumného centra jsou tyto odrůdy „Muscat léto“, „Liang“ a „Sultana Radiant“. „Růžový plameňák“ má dobu dozrání střední. Bobule je růžová (plameňák je stejný), zaoblený velký spíše středně hustý o hmotnosti 500-1000 gramů. Chuť je nádherná a je jednoduchá. Květenství je ženské a opylení je kompletní, keře snášejí mrazy do -23°C , Odolnost vůči nemocem je průměrná. A protože je to odrůda výjimečná, tak také ona chce také své. Aby hrozny této odrůdy přinášely dobrou sklizeň a dobré kvality, měly být vysázeny na jižní nebo jihozápadní straně pozemku, na stěnách, na ploty. Nemá rádo chladné, vlhké větry a stíny. Nežádoucí je podzemní voda blíže než je 1,5 metru, Úrodná lehká půda je ideální pro vinohrady. Není pochyb, že tato mladá třída má jasnou budoucnost. Mezi nenáročnými odrůdami, kterým se stojí za to věnovat pozornost Giovanni, Dárek Aleshekin a Delight ideální.



Tváření a ořezávání

Hrozny odrůdy Flamingo mají průměrnou růstovou sílu keřů. Stejně znamení prokazují Malbec, Pěkná žena a Elegantní. **Řezání by mělo probíhat na 4-6 ledvinách.** Rostlina je mrazuvzdorná a nepotřebuje úkryt na zimu.

Komplexní ochrana před chorobami a škůdci

Nejčastěji provádějí vinaři opatření k ochraně rostlin před nemocemi, bez ohledu na ošetření proti škůdcům, ale moderní prostředky ochrany umožňují vytvářet kompatibilní kombinace, čímž se snižuje počet ošetření. **Přibližná schéma je následující:**

1. Výhonky dosahují délky 10-15 cm. Z plísní, anthracnózy a roztočů používají Tivit Jet (100 g) a Abiga Peak (40 ml) pro 10 litrů. vody.
2. Léčba se stejným složením 3 týdny po prvním.
3. Přímo před květem používáme kabriolet Top (30 g) a Aktara (4 g) pro 10 litrů vody.
4. Nejpozději do 12 dnů, po třetím. Cabrio Top nebo Quadrice bez insekticidů.
5. Za 12 dní. Ochrana vaječníku. Rodomil Gold (30 g), Topaz (20 g), Aktara (4 g) pro 10 litrů. vody.
6. Po 2 týdnech je možná poslední léčba přípravkem Topaz.

Volba způsobů, jak chránit rostliny před škůdci a chorobami je velmi velký, každý zahradník může snadno vybrat si pro sebe nejvhodnější. Jaké jsou příznaky mají společný nemoc z hroznů, stejně jako plísně, různé druhy plísní, bakterióza, chlorózy, zarděnkám a bakteriálních zánětů přečíst v samostatném článku na našem webu.

Mrazuvzdorná odrůda lehkého ovoce „Arochny“

„Arochny“ (varietní oblouk) odvozený v Rusku ve VNIIV I,I,Potapenko selekce Synonima x přátelství růžová. Tato odrůda dozrává průměrně za 120 dní a její hrozny zpravidla mají hmotnost 400-600 gramů. Atraktivní tmavo-růžové bobule mají příjemnou sladkou chuť (podle degustátorů 7,7 z 10 možných). Obsah cukru 16-18%. Bobule jsou protáhlé a oválné. Hrozny jsou velké a mají hustou strukturu. Odrůda je velmi plodná, keře mají velkou růstovou sílu a 60-80% výhonků jsou plodné a výhonky jsou plodné po celé své délce. Již druhý rok po zakořenění dozrávají první malé hrozny. Hrozny a jejich dozrálé bobule je možné ponechat na keři a tak dlouho mohou zachovávat atraktivní kvalitu a vzhled. Doporučení ponechat na keři 6-8 plodných oček. Velkou výhodou je vysoká odolnost vůči těžkým mrazům.



Mrazuvzdorné hrozny „Světлана“: popis odrůdy(FVR-7-9)(I-8-7-9)

Díky úsilí chovatelů se objevila odrůda „Světлана“ vhodná pro mírné klimatické pásmo, vyznačující se dobrými chuťovými vlastnostmi a odolností proti nízkým teplotám a chorobám. Jedná se o bílou odrůdu se střednědobým dozríváním od 117 do 125 dní. Tato odrůda je určena pro čerstvou spotřebu. Má vynikající komerční vzhledem přítomnosti velkých, atraktivních hroznů a jeho bobulí s příjemnou chutí a vůně. Dužnina je maubní se šťavnatou buničinou, slupka se snadno jí, Chuť je vyvážená, harmonická s lehkými tóny muscat. Hmotnost hroznů od 800-1200 gramů. Hustota hroznů je průměrná, Tvar je kuželovitý, ale mohou se měnit. Bobule jsou velké P31mmD35mm a hmotnost od 14 do 16 gramů, Počet semen 1-3, u menších bobulí, nemají žádné semena, Bobule mají vysoký obsah cukru 17-23% a dostatečnou nízkou kyselost 6-8 g/l. Zachování sklizně na křoví je vysoká. K získání velmi dobré sklizně odrůdy Světлана s nádhernými velkými bobulemi, vynikající chuťové charakteristiky a dobrou přepravitelností, je nutné pro jeho formování použít krátké nebo střední prořezávání na 5 až 7 oček.



Skutečným pokladem jsou bílé hrozny „Lancelotu“

„Lancelot“ plně ospravedlňuje své jméno je odhodlaný a odvážný, nebojí se mrazu -24°C , žádných parazitů, žádných hub. Jen se bojí pozdních jarních mrazů Jeho vzhled ve světě tento „rytíř“ je povinen odborníkům VNIIVIV Y.I. Patapenko – selekce odrůd Zaporozhye, hybridu odrůd Extaze a FV-3-1. Keř této odrůd má vysoký růst. Hrozny tvaru širokého kužele, velmi hustý, dosahuje hmotnosti od 1,2-3 kg. Bobule jsou oválné, mléčně bílo-zlaté barvy o hmotnosti 15 gramů (odhad rozměrů P28D36mm), slupka je pevná. Dužnina je šťavnatá, masitá, hustá – má sladkou a bohatou chuť s výrazným medem a lehkými citrusovými tóny, Sladkost bobulí až 19 gramů na 1 dcl, stupeň kyselosti 7g /1l. Výnos této odrůdy je velmi vysoký. Hrozny dozrávají po celé délce výhonů. Aby nedošlo k přetížení, je nutné prořezat na tažni 6-8 hroznů a na celý keř ponechat na 35 očí na jeden keř. Bobule se nebojí deště a nevdí mu další péče zalévání a postřiky na list. Při snížení počtu zelené plochy v oblasti hroznů při dozrávání být opatrný, aby nedošlo k popálení bobulí. Tak lahodný hrozen a především atraktivní bobule jsou zajímavé pro škůdce.



Skutečným darem bohů je hrozno „Král Ruby“

Místo narození „Krále Ruby“ jsou USA- Kalifornie rodiče odrůda Císař x Sultán Muscat. Odrůda je nápadná a teplomilná. Není vhodná, kde je zima. Keř se silnou růstovou silou. Bobule je velká nad průměr, hmotnost 700-800 gramů. Velké květenství a v hroznu je struktura uvolněná. Bobule je velká o hmotností 7 gramů, oválná, světle červená nebo žlutě červená se silnou hustou jedlou slupkou. Dužnina je hustá šťavnatá a křupavá. Chuť je nekomplikovaná, hroznová s muškátovými a růžovými tóny. Květina je funkčně žena, je dobře opýlená. Mrazuvzdornost -20°C. Je odolná vůči vosám. Obsah cukru -21%, stupeň 6g na 1 litr.



Skutečným pokladem pro farmáře je hrozno „Violet Early“

“Violet časně“ je stolní odrůda vinné réva, která má bobule s bohatou chutí s muškátovou příchutí s vysokým obsahem, cukru. Dozrává začátkem září. Významné vysoce hodnocení degustatorů 8,9 bodů. Keř této odrůdy je nadprůměrná hrozny jsou střední velikosti, tvar kuželovité s hustou strukturou. Listy jsou světle zelené. Květiny jsou hermafroditní



Ne hrozny, ale poklad-odrůda „Pereyaslavskaya Rada“

„Pereyaslavskaya Rada“ málo známá stolní odrůda podruh růžového hroznu. Selekcce odrůd Talisman x Kishmish zářivý, Výnos keř do 1kg ,ořezání keřů na 6 až 8 výhonů a ponechání na 35 hroznů. Odolnost vůči mrazu -23-24 stupňů Celsia



Německé hrozny s vynikající odolností - „Regent“

Regent se týká vína nebo technického odrůdu hroznů ,které jsou charakterizovány střední až pozdějším dozríváním od 130-140 dní od vegetačního období s krásným vzhledem kvalitní chuti a zimní odolnosti vůči nemocem. Regent je složitý mezidruhový hybrid německého chovu – Vinařský institut G\yzvaylerrhof díky křížení Diany (Silvaner x MüllerThurgau) s hrozem Chamboursen (1967) Autorem je německý chovatel Gerhard Allweld. Keře mají střední růst, větve jsou sdílné a poměrně silné, Listy jsou pět laločné, zubaté po okrajích, zelné se světle zelenými žilkami. Hroznů nejsou velké 160-185 gramů,husté, kuželovitého tvaru válce. Bobule jsou kulaté- černé (nebo tmavě modré s hmotností 1,5 gramů každý. Dužnina je šťavnatá, plná chutí, s lehkým muscat a bylinkovou vůní, šťáva je intenzivně zbarvená. Bobule akumulují cukr velmi dobře, A kyselostí 8g/l, zralé hrozny dosahují až 22% cukernatosti. Odrůda odolává teplotám -27-28° C, Hrozny jsou charakterizovány průměrnými výnosy , je potřeba sklízet včas, jinak se bobule rozpadají.



Neobvyklá odrůda hroznů pochází z Japonska- „Manicure Finger“

„Manicure Finger“ Japonští chovatelé vytvořili novou hybridní odrůdu hroznů, která má velmi originální vzhled a jedinečnou chuť. Jeho podlouhlé bobule má světlé zbarvení a na špičkách jsou malované červeně. Manikurní prst byl získán v Japonském výzkumném institutu hroznů v roce 1988 od selekce Unicorn No.2 x odrůda Baladi. Růstová síla keře je vyšší, než průměr. Doporučuje se jej pěstovat ve tvaru T nebo pergoly. Květiny jsou bisexuální, stupeň opylování je vysoký. Hrozny se střední hustotou mají podlouhlý tvar v blízkosti válce a mají atraktivní vzhled. Průměrná hmotnost hroznů 700 gramů a lze i 2kg. Při dozrání, červená barva postupuje až ke středu bobule a to znamená, že je zralá. Rozměry P30D58mm Průměrná hmotnost 12,6 gramů a maximální 20 gramů. Chuť ovoce je sladká harmonická osvěžující. Obsah cukru v bobulích je 17,5%, kyselost 6,1 gramů /l. Dužnina má maso husté, šťavnaté, křupavé. Bobule je pokryta hustou, ale tenkou slupkou. Během jídla se slupka ani necítí. Mrazuvzdornost je nízká -22 ° C. Doporučuje se v zimě keř přikrýt. Provádět silné tvarové prostřihování. Dozrání 120-130dní, Po prořezávání ponechat na keři 6-8 hroznů, nebo dokonce ještě méně, faktor plodnosti je 1,3-1,5. Průměrná úroda činí 4-5 kg.



Mimořádně chutná stolní odrůda s vysokým výnosem – hrozny Victoria

Stolní odrůda „Victoria“ se již dlouho těší velké popularitě mezi vinaři a zahrádkáři. Jeho keře s velkolepými velkými hrozny se dají prakticky nalézt ve všech zemích, kde se pěstuje vinná réva. Tato odrůda je dobře známá nejen na Ukrajině, Rusku, ale v Č.R. Vzhledem k mrazuvzdornosti, chuti a odolnosti vůči chorobám je velmi oblíbená. Je potřeba rozlišit, že kromě ruské „Victorii“ existují i maďarské „Victoria Göngge“ a rumunská „Victoria“ a je tu i **dispozice ukrajinská verze „Victoria White“**. Budeme pracovat s ruskou odrůdou „Victoria“- stolní odrůda s krásnými a masivními hrozny, které dosahují hmotnosti 700 gramů. Hrozny mají konickou, mírně hustou a i volnou formu. Velké plody o hmotnosti 7,5 gramů a rozměry P20D27mm v barvě hroznová a odstíny se mohou lišit, Dužnina masové, křupavá a šťavnatá a má příjemnou harmonickou chuť. Při plné zralosti bobulí získávají bobule ušlechtilou muškátovou příchuť. Obsah cukru 196% a kyselost větší než 6 gramů/l.“Victoria grapes byla vyšlechtěná ve VNIIVI pojmenovaná po Y.I, Potapenko selekce mrazuvzdorná odrůda Vilar12-304 s tvrdým European Amur hybrid od Vitis Amurensis x Vitis Vinifer. Dozrávání 115-120 dní. -27° C



Jeden výstřel by měl být průměrně nejvýše 1,8 svazků. To by nemělo bránit zahušťování a vzít v úvahu, že optimální zátěž na Bush „Victoria“ - od 25 do 30 jamek s dlouhým prořezáváním ovocných výhonků, kdy každá shoot 5 nebo 8 otvorů.

Můžete ponechat na snímku 2 nebo 3 oči, protože na samém počátku snímku mají vysokou plodnost.

Výborné výnosy ukazují and Memory Dombkovskoy, Alex a Gift Magaracha.

"Victoria", pěstovaná na silném kořínku, přináší ještě větší bobule. Při včasném zalévání a kořenovém hnojení ve formě dusíkatých draselných hnojiv, dřevěného popílku a organické hmoty reaguje s výrazným zvýšením výnosu.

Odrůda je náchylná k vousu, to je ovoce nesoucí malé bobule. Tento problém lze snadno vyřešit. Během růstu plodů se každá partička zachycuje do ruky a česá pomocí štětce. V tomto případě jsou odstraněny sušené květiny a malé plody.

Svazek se na chvíli uvolní a zprošťuje, ale vyčistí dostatek prostoru pro zrání budoucích velkých bobulí. Díky tomuto postupu je chuť po chvíli naplněná voňavými selektivními plody.

Dalším charakteristickým znakem odrůdy je funkční ženský typ květin. Pro vysoký výnos "Victoria" jsou vyžadovány olivové odrůdy, které spolu s ním začínají kvést, například "Neptun", Kishmish Radiant, Augustin, Platovsky, Bianka, Agat Donskoy a Crystal.

Odrůda je pozoruhodná díky vysoké odolnosti proti mrazu. Grapevine "Victoria" je schopna odolat mrazu na teplotu -27 ° C. V oblasti Volgograd se odrůda dokonale plodí v místech chráněných stavbami a stromy, aniž by došlo k zimnímu oteplování. Ve středních zeměpisných šířkách vyžaduje zimní hrozny snadný přístřešek.

Rozmanitost hroznů "Victoria" má vysokou odolnost proti šedému hnilobě, plísni (2,5 až 3 bodů), oidium (3 body) a takový nebezpečný vrakovec jako grote leafworm.

V období dešťů jsou plody náchylné k prasknutí. K vyřešení tohoto problému je možné, že krabičky mají dobré větrání a osvětlení, stejně jako včasné krmení.

Nicméně je třeba si uvědomit, že "Victoria" ve skutečnosti nemá rád stimulanty růstu a je nejlepší je úplně opustit. S malou plochou vinice z nadměrné vlhkosti při delších deštích může zachránit markýzu.



Sladké, tenké bobule "Victoria" jsou velmi lhostejné.

Během období zrání bobulov je to skutečná katastrofa pro hrozny. Vosy, pokud nejsou potlačeny, mohou zničit celou plodinu.

Efektivní ochrana hroznů proti škůdcům a speciálním pascí sladkých zubů. Kolem vinic jsou umístěny banky s medem nebo cukrovým roztokem, ve kterém můžete přidat chlorofos (0,5%) nebo nějaký insekticid.

Kromě toho byste měli pravidelně hledat hnízda osiky a zničit je. **Zkušeni viticulturists pokrývají zrání dozrávání se speciálními síťovými sáčky**, čímž zablokuje cestu k vonným bobulím. Dobře vyděsit vosy zasazené pod hroznové keřové kořeněné byliny.

Je to nenaročné, spoľehlivé, stabilní, ušlechtilé- je to vše o hroznech „Augustine“ (Pleven),(V25-20)

„Augustine“ kultivar bulharského pôvodu selektovaný v Ústavu chovu(jejich synonyma „Pleven“, „V25-20“. Základem selekce byly odrůdy „Vilar Blanc“ x „Pleven“. Keře Augustine této odrůdy jsou veliké a silné. Krásné, husté, zelené listy jsou slabě odděleny, tvar je téměř kulatý, řapík je hnědý s hrotem, Květina je bisexuální, spoľehlivě opyluje za nepříznivého počasí, podporuje i další keře. Zralé hrozny a jejich bobule jsou volné a jsou dobře větrané. Hrozny jsou často s bočními křídly, s hmotností 700-800 gramů. Bobule v době dozrávání ušlechtilé jantarové barvy s mírným bílým povlakem, Tvar je protáhle oválný. Rozměry P(15-18)D(25-27)mm, hmotnost 4-8 gramů. Dužnina je má hustou konzistenci a příjemnou harmonickou chuť, V bobulích jsou jádérka . Zralé hrozny mohou zůstat na keři dva až tři týdny. Charakteristika odrůdy Augustin jsou působivé a jeho hlavní výhody jsou velmi vysoká úroda, odolnost proti mrazu nadprůměrná, brzké zrání, dopěstování semenáčků.....



Nenaročný hybrid amatérského chovu – „Nina“ hrozny, popis odrůdy a jejich fotografie

Selekci provedl amatérský chovatel Vikrainov v roce 1996 v Novočerkasku a použil odrůdy Tomai x Radiant kishmish- ruka tohoto chovatele patří i k jeho odrůdy: Victor, Ruby Jubilee a Angelika. Hrozny Nina patří mezi rané odrůdy s dozráváním 118-135 dní. Při správné péči je tato odrůda dá až 5kg kvalitních hroznů a jejich pěkných bobulí. Odrůda preferuje teplé a dobře osvětlená místa. Mrazuvzdornost je do -22°C. Co nemá rádi, to je nadměrné zalévání a nadměrné hnojení dusíkem. Pokud

neprovedete opatření včas, pak oidium, Hina bude zasažena první. Všechny nástroje používané k plenění, prořezávání a uvolňování, nutně musí být ošetřena roztokem manganu,

Určení odrůdy:	tabulka
Doba zrání:	brzy střední
Produktivita:	vysoké
Růstová síla pouzdra:	energický
Mrazuvzdornost:	-22
Barva bobulí:	tmavě červená
Chuť:	harmonické
Hmotnost svazku:	500-700 g
Bundt hustota:	střední hustota
Hmotnost bobulí:	9-12 g
Tvar bobulí:	koło
Odolnost vůči nemocem:	na plísni kolem 3,5 bodu. Je zasažen oidiem.



Nenaročný hybrid s vynikajícím potěšením – hrozny“Muscat delight“

Odrůda byla vytvořena v Rusku v NIIViV Potapenko selekcí Delight x Frumoasa Albe. Nová odrůda patří k ranným stolním odrůdám hroznů a jeho vegetativní doba je pouze 105-110 dní. Bobule dosahují plné zralosti již počátkem srpna. Výnos odrůdy je velmi vysoký, proto je keř přetížen a musí se provést redukce nasazení hroznů. Optimální zatížení je 20-25 oček a pokud má svůj kořenový systém, neměla by být hodnota překročit 40 oček. Bobule jsou velké, průměrná hmotnost je 6-7 gramů, mírně oválná, V plné zralosti bílé bobule v plné získají plný bohatý odstín jantaru a odlišují se harmonickou chutí. Dužnina, maso je šťavnaté s vysokým obsahem cukrů až 25% a kyselostí 6-7 g/litr. Bobule jsou shromážděny ve velkých hroznech v hustých seskupení, průměrná hmotnost je 600-800 gramů, ale mohou dosáhnout i 1 kg. Hrozny se liší kuželovitým tvarem ale někdy i bez tvaru. Dozrívání vína této odrůdy je velmi vysoké, téměř po celé délce tažně je z více než z 80%, Tak na výhonku až 1,8 hroznu. Keř charakterizuje průměrnou růstovou sílu až do délky 2 metry, Při pěstování na podnoži je keř silnější, a tato přijde do plodnosti 2-3 roky.



Nová atraktivní odrůda – hrozny „Pretty Woman“

Hrozny „Pretty Woman“ (hezká žena) – neobvyklá nová odrůda, zcela odpovídající svému názvu – rozmarná.... Vysoká estetika keře, úžasná krásou hroznů a jejich bobulí. Mají válcovitý nebo kuželovitý-válcový tvar a barva bobulí překvapuje a obdivuje, Bobule jsou velké, oválné s malým zápěstím na špičce. Barva z měkké růžové až korálové a ta část, kterou vidíme má barvu modrofialovou, nebo čokoládu, pokud je odstín korál, zdá se, že každá bobule je v barvě odděleně a každá její špička má svoji specifickou barvu. Velikost hroznů s hmotností 400-600 gramů s hmotností 12-14 gramů (P22D36)mm. První hrozny v druhém roce. Pěkná žena patří mezi časné s dozráváním 100-110 dnů. Keř roste středně. (ve stadiu její prověřování). Selekcí Sort Beauty vytvořil amater- chovatel E.G.Pavlovyky. Pro práci použil řadu Victoria a směs evropsko-amurských pylů. Polévání je nutné pravidelně, růst plevelů omezit, odpařování do koruny keře se zpomaluje. Jsou lákavé pro predátory- ptáci, hmyz – vosy, a j, Nutnost použití pytlíků z propylenu a hořčičný prášek ve vodě a samozřejmě zničení hnízd vos...



Velmi raná stolní odrůda s mnoha plusy: hrozny Kishmish 342

Kishmish 342 patří mezi velmi oblíbené. Tato odrůda patří do skupiny velmi raných stolních odrůd. Během plného zrání dochází plnému dozrání během 105-115 dní. Od výskytu prvních vaječníků před sklizní. Jedná se odrůdu bílých hroznů, které mají vynikající a nezapomenutelnou chuť a krásný vzhled. Tato odrůda vyžaduje řádné prořezávání a stálou péči. Hrozny jsou malé mající hmotnost 400-600 gramů. A pokud se budeme o něj starat může to být až 1,5 kg. Tvar hroznů je kuželovitý a je poměrně hustý. Bobule jsou bez semen a jsou malé o hmotnosti 2-4 gramy s kulatým tvarem a nazelenalá bílá. Tato odrůda je charakterizovaná vysokým obsahem cukru a nízkou kyselostí. Dužnina je masitá a hustá, šťavnatá s příjemnou chutí. Slupka je tenká a hustá s lehkým voskovým povlakem. Tato odrůda je velmi produktivní a dokáže, že odolává mrazu $-26-27^{\circ}\text{C}$ a s řádnou péčí lze získat úrodu o hmotnosti 20-25 kg – podmínka je sklizeň včas. Varování vosy, chce vázací pytlíky z propylenu. V červenci je zapotřebí provést preventivní léčbu proti chorobám fosforem-draselnými hnojivy. Tato odrůda vzhledem brzkému dozrání netrpí tolik houbovými infekcemi, ale je často napadán škůdci.



Jeden z nejlepších odrůd se stabilní sklzní jsou odrůdy „Výročí

Novocherkassk“

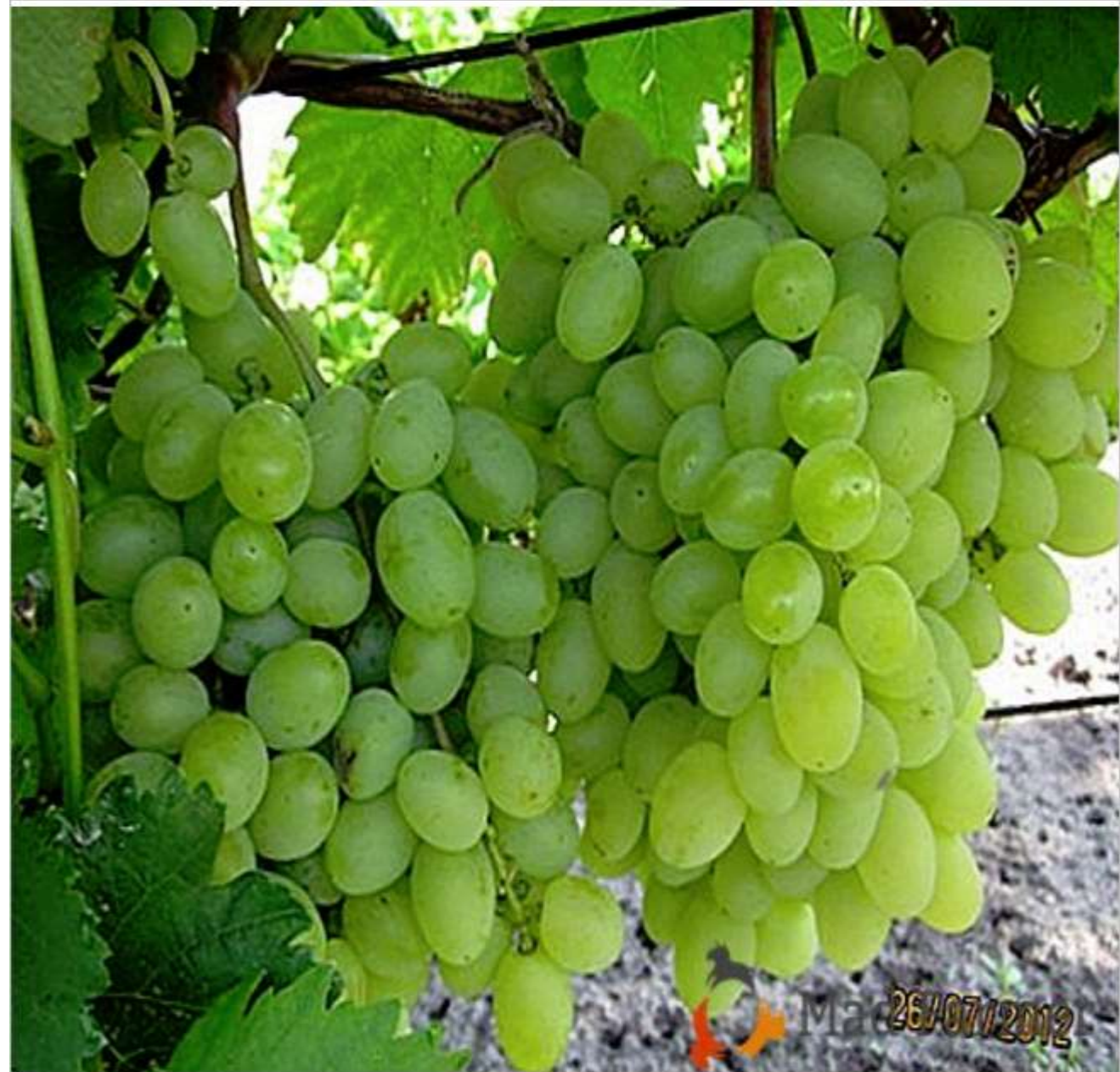
Chovatelé se neustále zabývají systematicky vypěstovat nové a novější odrůdy a to selekcí ať mezi odrůdami VR, ale i puly různých skupin VR a do toho vstupuje genetika, včetně ozáření měkkými formami ozáření zářiči, blíží se doba převratných odrůd, které budou odolné vůči chorobám a predátorům a nám lidem přinesou velké bobule....

Hrozny „Výročí Novocherkassku, hybrid. Doba dozrání je dokonce super, Mrazuvzdornost je nadprůměrná. Keř může odolat do -23°C . V plné zralosti zřetelné růžové barvy, někde s nádechem bílé nebo žluté barvy Tvar bobule je lehce protáhlá oválná. Velikost bobulí odpovídá vlastnostem. Hmotnost se mění od 11 do 19 gramů, rozměry P23D38mm. Dá se říci, že tato odrůda má velké parametry. Zralé bobule mají příjemnou harmonickou chuť. Sladkost bobulí je na úrovni v objem. V jednom kubickém dcm je 16,5 gramů cukru a 6 gramů na litr džusu. Reference! Vysoký obsah šťávy v buničině, umožňující také použití odrůd pro výrobu vína. Hrozny jsou velmi velké velikosti. Průměrný hrozen může vážit až 1,5 kg, ale také dosahují 3 kg. Tvar hroznů je válcová-kuželovitá se střední hustotou bobulí. Keř rychle dorůstá a potřebuje pravidelné prořezávání, ke zlepšení kvality ovocného ovoce. Odrůda má vlastnosti pro rozsáhlý růst keřů. Růst jak v délce a v šířce. Odrůda velmi dobře snáší výsadbu a zakořeňování odřezků. Odstraňování starých větví je možno provádět již v srpnu, nebo o něco později. Pěstitelé. Kterí pěstují tento druh na prodej, si to uvědomují, za skutečnost, že v srpnu schopné zavěsit na keř až do konce září bez ztráty vzhledu a chuti.



Jedno z nejlepších stolních odrůd „Ilya“

Hrozny nejsou jen surovinou pro džusy, vína a rozinky. Mnoho odrůd je mnohem hezčí formě a mezi ně patří hroznová Ilya. Jedná se o jednu z nejlepších odrůd stolních odrůd. Mezi nimi patří Dubovský růžový, Karmakoid a Lily údolí. Jedná se o nádhernou pochoutku s chutí. Odrůda dozrává brzo, trvá to 110-120 dní, než úplně dozraje, Hrozny jsou velké, s hmotností 600-9000 gramů. Nádherné bobule jsou světle zelené s nádechem do bílé. Hmotnost se pohybují kolem 12 gramů, Slupka je tenká, což je důležité při ochutnávání a použití k jídlu. Dužnina je hustá a sladká, obsah cukru je 18-22% při nízké kyselosti. Chuťové kvality bobulí odhadují ochutnávači 8-9 bodů. Chuť je neutrální. Keř je buď velké, nebo středně silné. Květenství je bisexuální. Výhonky a hrozny z 80 % Mrazuvzdornost, Na keři 30-40 oček, po prořezávání 6-9 oček. Poznámka a doporučení Při sklizni je třeba ponechat stopky hroznů viset týden po vzhledu zralého druhu, pak bude mnohem sladší.



Jedna z nejprodávanějších stolních odrůd hroznů –“Arcadia“

Podmanivost a nádhera odrůd hroznů Arkádie je jedna z nejpozoruhavějších stolních odrůd s vynikající chutí a nádhernými bobulemi. Na Ukrajině na jejich trzích(jarmarcích)je tato odrůda velmi ceněna. Je zde doporučení, vyžaduje stálou pozornost a pečlivou péči. Keře jsou vysoké a větve rostou velmi rychle. Plodné výhonky je 50-70% z celkového počtu. Hrozny jsou velké až velmi velké. Mají průměrnou hustotu a mohou být rozvětvené. Hmotnost jednoho hroznu se mohou lišit od 500gramů-1,5 kg. Listy jsou velké, lehce řezané, mají 5 lalůček, Barva světle zelená. Velké bobule v průměru 5 rublů tj. P24D27mm. Tvar může být vejčitý nebo ve tvaru srdce, Průměrná hmotnost bobule je 11gramu. Při konečném dozrání získává bobule barva v barvě medu, nebo jantarová. Dužnina je velmi šťavnatá a masitá, Chuť je harmonická, nenápadná, lehká a svalnatá, slupka je tenká, ale silná, obsah cukru 14-16%(nízký), kyselost až 6g/l. Odrůdy stolních hroznů milují jako vinaři, zahrádkáři s i zákazníci. Rodiče Kardinál x Moldavsko selekce Tairov



Popis hybridní stolní odrůdy „Rumba“

Charakteristika odrůdy „Rumba“ selekci provedl z odrůd V.V Kaplyushniy z odrůdy Charrel x Delight red a další odrůdy, které vyšlechtil Graf Monte Cristo, Marcelo a Pařížský. Rumba má velmi krátkou dobu dozrávání 95-102 dní a tak již na konci července-záчатку srpna je možné sklízet. Hrozny začínají již v druhém roce a někdy až v třetím roce života, Bobule Rumba mají velmi sladkou chuť, prakticky bez kyselin. Dužnina je masitá, šťavnatá, chrumkavá s příjemnou vůní a zbytkem cukru, Nemějte strach, hrozny mohou zůstat dlouho na keři bez ztráty chuti. Tato odrůda odolává teplotám až do -25° C. Rumba má velmi masivní keř, roční výhonky mohou vyrůst až do 6m. Hrozny jsou velké, mají tvar válce a jejich hmotnost asi 700-800 gramů a často i přes 1 kg a při kvalitní péči až 1,5kg. Na jednom květenství může být více než jak 100 bobulí. Bobule samy jsou velké P24D32mm, mají oválný tvar a příjemné růžové barvy. Snášejí dobře dopravu a mají pro kupující vynikající prezentaci, Hmotnost bobule dosahuje 8-10 gramů. Kvůli velké odolnosti proti námraze, semenáčkům tohoto hybridu mohou být vysazeny na jaře i na podzim. Jevšak důležité, že mínus teplota v noci je může zabít. Můžete pěstovat v jakékoliv půdě a to je nejdůležitější v péči o odrůdu Rumba. Doporučuje se v případě nepříznivého počasí je přikrýt.



Popis rané stolní odrůdy „Crimson“

Odrůd velmi raných tolik není: „Transforace“, „Gordei“, Supernumerium bez semen“, „Dobré“, „Crimson“ jedna z nich. Velmi brzy stolní hrozny s krásnými velkými hrozny s bobulemi, dostatečně odolné mrazu a dobře odolávající houbám mající sladkou chuť. Prakticky bez kyselin, pro které milují děti. Stolní odrůda „Crimson“ vznikla selekcí (Wax x Charlery), a k nim se přiřazují odrůdy Delight white, Pleven a Laura. Je to velmi raná odrůda. Vynikající chuť, výnos 6-7 kg. Výhony jsou silné, dozrávají po celé délce, je odolná proti chladu, toleruje 23-15 °C, vysoká odol vůči nemocem plísně.



Původní odrůda s vysokou popularitou- stolní odrůda hroznů“Amethyst

Novocherkasskiy“ Hybridní stolní odrůda

„Amethyst Novocherkassk“ se vyznačuje neobvyklým odstínem bobulí, které během dozrávání se mění a jetu ještě něco jedinečnost chutí. Tato odrůda byla v roce 2009 chována ruskými chovatelkami VNIIViV Novocherkassk, rostovská oblast a postupně se pěstuje v ruských regionech na Ukrajině a Kyrgystánu. Tato odrůda se vztahuje k tmavším červeným odrůdám a v tomto případě se jedná tmavě růžová a přezrálé bobule se jejich odstín mění na barvu karmínovou. Dužnina bobule je šťavnatá, pokrytá tenkou slupkou. Bobule jsou velké, průměrná hmotnost je 6-8 gramů. Hrozny jsou válcové, protáhlé se střední hustotou a jejich hmotnost dosahuje 600-800 gramů. Zralé bobule mohou viset dlouho i dva měsíce na zavěšení bez ztráty spotřebitelských a komoditních vlastností. Převážitelnost odrůdy je charakterizována jako velmi vysoká. Obsah cukrů je 16-23% a kyselost více než 5,7 gramů/l. Degustatoři posuzují chuťové vlastnosti ovoce na 8,1 bodů. Keře této odrůdy jsou charakterizovány mírným růstem, Výhonky rostou po celé délce, mělo byti řezáno na 4-6 očí, Zatížení keře 30-35 očí se považuje za optimální. Vzhledem k vysokému výnosu je proto normalizovat květenství.



Vynikající komerční stupeň stolní odrůda „Dunav“

„Odrůda „Dunav“ je pojmenována po řece Dunaji je také znána jako zázrak Bulharska a pěstitelé vinné révy považují zázrak Bulharska za vynikající komerční odrůdu hroznu – stolní tmavě červené bobule a zrání je maximálně do 125 dní (září – z kraje října), Keře rostou velmi rychle. Hmotnost průměrného hroznu je 0,6 kg, ale existují hrozny u hmotnosti i 1,5 kg. Tvar hroznu je kuželovitý a jeho hustota je průměrná. Většina bobulí má hmotnost více než 8 gramů P20D30mm .Bobule jsou oválné, jasné a tmavočervené barvy. Pokud jsou shromážděny po dlouhou dobu, získají purpurový odstín, stávají se vínovými nebi černými. „Dunav“ (Bulharský zázrak) je bulharský mezidruhový hybrid získaný selekcí zří druhů (Balkan x Ribí Mehur x Kardinál) vytvořili Nedyalka Matervská a Mincho Kondarev v roce 1966. Chuť bobulí je harmonická, jsou tam i malé muškátové oříšky. Obsah cukru v bobulích je od 16-21%, kyselost od 5 do 7g/l. Degustační odhady 8,2 bodů. Hlavní výhody: není náchylnost k praskání bobulí, není problém doprava, nepadají hrozny-2 až 3 sklizně, Bobule hladké. Normální hustota, pravidelná roční stabilní úroda, Dunav může být konzumován s diabetem,



Vynikající sklizeň bez velkého úsilí „Valentýnské hrozny“

Různé hrozny „Valentine“ každý rok potěší zahradaře s bohatou sklizní sladkých a voňavých bobulí. Jeho luxusní jantarových hrozny dosahují obrovských velikostí. Je považována za jednu z nejlepších odrůd trhu. Hrozny této odrůdy dosahují se střední zralosti. Odrůda má harmonickou chuť, krásný vzhled, odolnost určitým chorobám, Hrozny jsou velmi chutné čerstvé a jsou vhodné pro výrobu vína a džusu. Valentine jsou proslulé svými mohutnými keři, Tvar hroznů lehce válcovitý v dolní části je prodloužený. Bobule „Valentina“ jsou krásné a velmi velké o hmotnosti 16 gramů. P26D44 mm. Tvar bobulí je prodloužený a lehce pokrivený. Barva je na slunci žlutě žlutá nebo jantarově žlutá a kropenatá malými světlými hnědými body s nejasnými tvary. Bobule dozrává ve stejné době. V hroznu není hráškování. Dužnina má maso velmi jemné a rozplývá v ústech. Slupka je tenká, snadno se jí, jádérka 1-2 kusy, Chuť je harmonická s lehkou chutí šalvěje. Dobře zralé bobule mají jemnou muškátovou příchutí. Obsah cukru je od 16-19%, kyselost ovoce je od 5 do 6 gramů. Odborné ochutnávka byla hodnocena 8,6 bodů.



Vynikající hrozny „Nadezha AZOC“: popis odrůdy a vlastnosti

V průběhu doby se pěstitelé vína se naučili vybírat nové druhy hroznů, přizpůsobené života nejen v mírných jižních podmínkách, ale také ve více drsných severních klimatických zónách. A máme zde hybrid hroznů Nadezha AZOC, právě pro jeho klimatické vlastnosti, což umožňuje dát nejen bohatou úrodu, která má sladkou harmonickou chuť, navzdory nepříznivých povětrnostních podmínkách ve kterých hrozny a nádherné bobule musí dozrát. **SILNÉ STRÁNKY:** měkká, příjemná chuť a vůně, krásný vzhled bobulí a čistých hroznů, stabilně dává skvělou úrodu, dobře snáší přepravu, odolnost proti mrazu, imunita vůči chorobám. Není poškozována vosami. **SLABÉ STRÁNKY:** problémy s opylením. Jestliže během špatného počasí nastávají špatné povětrnostní podmínky, špatné zakořeňování řízků. Hrozny mají kuželovitý tvar, často mají volnou nebo rozvětvenou strukturu. Průměrná hmotnost 500-900gramů. Počet hroznů na rukáv. Bobule mají protáhlý oválný tvar a tmavomodrou barvu o hmotnosti 5-8 gr,. A rozměry P22D28mm harmonická příjemná chuť, cukr 15-17%, kyselost 7-8g/l. , dužnina má masivní křupavá strukturu. Jaderka až do 40mg. Odrůda dozrává během 116-130dní Bisexuální květenství. Listy mají 5listvou strukturu otevřenou formu řapíkaté řady,



Slibný výsledek amatérského chovu: „Muscat Dievsky“

Slibný výsledek amatérského chovu: „Muscat Dievsky“ Odrůdy hroznů s chutí muškát je velmi oblíbená u vinařů a zahrádkářů. Muscat divčí odkazuje na stolní formu bílých hroznů, které se liší předčasným dozráním. Květenství je bisexuální. Stolní odrůda Muscat Dievski je výsledkem amatérského chovu A.A. Goluba, který byl vyselektován opylením odrůdy antlantské Zaporohye a pylové směsi z různých odrůd v roce 2008. Odrůda patří k formám předčasného dozrání a vegetační období do plné zralosti bobulí je přibližně 115-120 dní a u nás se dá sklízet začátkem září. Bobule může zůstat dlouhý čas na keři, aniž by ztratily svůj vzhled a chuť, Bobule Dievskaya muškátová má hustou slupku, která nedovoluje vosám a sršňům, aby poškozovaly úrodu, jinak se provádí preventivní opatření proti škůdcům 2x. Mrazuvzdornost je do -23° C.

Optimální zatížení je 45-50 očí Krátké prořezání Se provádí na 2-4 očka, Je charakterizován zvýšenou odolností vůči houbovým chorobám: šedé Hnilobě, oidium a plíseň na úrovni 3,5-4 bodů.



Perspektivní stupeň 21 století: hrozno „Potomci Rizamaty“

Tato stolní odrůda není náhodou nazývána „Potomci Rizamaty“ - to nápadně podobné s jeho rodiči, dokonce se chová stejně při dozrávání. Chovatelé říkají, že zdědil ty nejlepší vlastnosti po svých rodičích. Potomci Rizamaty je stádo podruhů hybridů. Dozrává velmi brzy a to koncem července, počátkem srpna, a pro lepší akumulaci cukru se ponechává na keřích až do pádu. Na keřích se zachovává, stejně dokonale zachována a to i pro přepravu a skladování. Používá se na výrobu dezertních a stolních odrůd., domácích kompotů a moučníků a pro čerstvé ochutnání s jemným nádechem muškátového oříšku. Keř je charakterizován vysokým růstem Hrozny jsou o hmotnosti 600-1000gramů (někdy 1500 gramů) mají tvar pravidelného kužele, hustý.

Bobule je velká 15-20 gramů. S dlouhodobým uchováním se mění zabarvení a konečná barevné provedení - saturována rubínová barva- jako táta. Dužnina je hustá, střední tloušťka, při jídle se necítí. Větvení jsou světle hnědé s červenými uzly, Listy jasně zelené, velké střední, silně řezané. Odrůda byla chována V,WE,Kaspelyushnym selekci Talisman (Keshi) a Rizomata, Cílem bylo vytvořit odrůdu, která by nebyla špatně kvalitní, ale zároveň byla nadřazena rodičům její udržitelnosti.



Podrobný popis a fotografie hroznů "Nadezhda Aksayskaya"

Kdo mluvil o tom, že obyvatelé Sibíře, Uralu mohou vidět hrozny pouze v obchodech? Zde je ukázka, že lze pěstovat vinnou révu i tam. Odrůda Nadezhda Aksayskaya je stolní podruh bílých hroznů a může se ponechat na keři kvůli cukru. Toto víno velmi dobře odolává skladování, dopravu na dlouhou vzdálenost. Keře jsou středně vysoká. Hmotnost hroznů dosahuje i 2 kg. Tvar hroznu je válcový kuželovitý, hustý, někdy okřídlený. Bobule jsou velké 12-14 gramů, jsou oválné, zlatavě zelené. Slupka je tlustá až mírně tlustá, snadno sejí. Dužnina je šťavnatá, křupavá, chuť je harmonická s příchutí citrusů, muškátového oříšku a medu. Stopka je silná, dlouhá, světle zelená. Květina je hermafrodit. Odrůda byla vyselektována na Ukrajině v důsledku práce amatérského chovatele VU Kapelyushny. Odrůda byla testována v E. po dobu 10 let a během ní je to odrůda, která je pěstována v celé oblasti. Odrůda se dá je velmi úrodné, dá se i přetížít. Je proto potřeba normalizovat květenství a výhonky. Prořezávání se provádí 2-4 oči a na keř 35 očí, Cukr 16-18%. Odolný proti parazitům, vosy jsou postiženy středně.



Podrobný popis nejlepších odrůd hroznů, které odvodil Svetokhinoy SI.



Vznešený cíl vědců - podpora této kultury na sever a vytvoření průmyslové surovinové základny pro vinařství.

V ostatních regionech se objevují experimentální obory a odrůdy, obchodní vztahy s evropskou vědou a vinařský průmysl byly stanoveny smlouvami. 200 zaměstnanců vědeckých výzkumných ústavů se připojilo k procesu hybridizace a přizpůsobení odrůd "slunečních bobulí".

Mezi tvůrčími, zejména muži, byla uznána selekční práce hezké, stále mladé ženy - Svetlana Ivanovna Krasokhina, zástupce celé dynastie vinařů. Nyní Vinogradov S.I. zaujímá přední místo v popularitě.

Ve zprávě Světlana Ivanovny:

- vědecký titul v oboru ovoce a vinohradnictví;
- 85 tištěných děl;
- postavení předního výzkumného pracovníka;
- 3 patenty na vynálezy týkající se roubování;
- 4 osvědčení o autorských právech pro odrůdu uvedenou v rejstříku;
- spoluautor vytvoření 6 nových odrůd (z tabulky a technické);
- Osvědčení 150 odrůd hroznů;
- poradní pomoc na webu.



Její zájem o odrůdy bez semen a muškátových oříšků identifikuje v domácí odrůdové odrůdě takové exotické kultury jako hrozny, celá skupina, která se běžně nazývá "hrozny Krasokhina".

"Odrůdy Shaggy"

Jaké jsou odrůdy vinné révy mají na mysli, když mluví o „odrůd Krasohinoy“? Jedná se především o zimní tvrdé odrůdy s vysokou výtěžností se sníženým počtem semen a vůní muškátového oříšku, stejně jako bílé technické odrůdy určené k výrobě nealkoholických nápojů, lehkých vín a sušení.

První skupina zahrnuje: Talisman, Alexa, Zolotinka (Galbaena vědí) a Balkán.

Druhý - Platovský a Muscat křišťál (pracovní název).

Ve vývoji jsou - stupeň "růžový mrak", "lednice", "obří".



Při dotazování na použití růstových stimulátorů v odvětví vinařství Vlorokhina vždy odpověděla: "Hlavním stimulátorem je správná zemědělská technika a trpělivost chovatele."

Hrozny Talisman

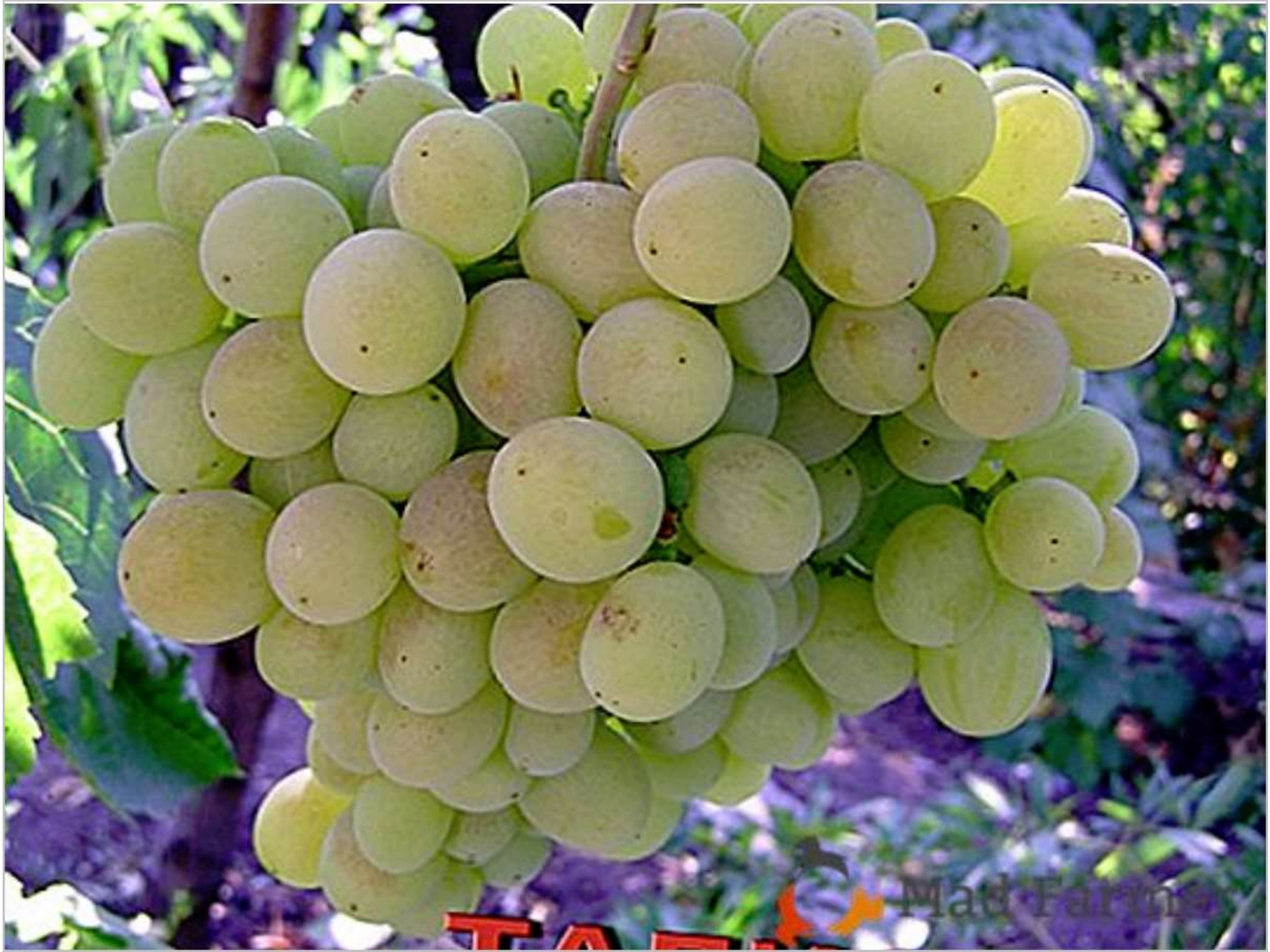
"Talisman" ("Kesha 1") - oblíbená stolová hroznová odrůda bílých hroznů s výraznými výhodami při ochutnávání (8 bodů).

Charakterizován:

- velikost bobulí a štětec (až do 2 kg);
- Připraveno k plodinám po 2. rok po výsadbě v zemi;
- data splatnosti jsou pozdě;
- množství kartáčů může přetížit pouzdro - musí být rozděleno;
- hlavním plusem odrůdy je odolnost proti nemocem a odolnost proti mrazu (až do -25 ° C).

Bílé odrůdy zahrnují také Delight White, Amethyst Novochoerkassk a Anthony the Great.

Za účelem zlepšení kvality odrůdy autor doporučuje použít vysoký agrofón s regulovaným zavlažováním, vyváženým krmením, dalším opeřením a vařením vaječníků do rostliny.



TAFELBERG Matt Farmer



Ma Farmer
23.08.2009

Hrozny Zolotinka

"Zolotinka" ("Galbenau Nou", "Žlutá nová") je silně rostoucí hroznová odrůda hroznového muštu bílého hrozna s výjimečnou předčasnou splatností (105 dní). 🗨️+

Rodiče: moldavské hrozny "bílá krása" a bezsemenná odrůda Korinka ruská, která má vlastnosti pro vysokou zimní odolnost.

Charakterizován:

- velké množství plodů mladých výhonků až 85%;
- předčasný vstup do plodin po přistání v zemi (2-3 roky);
- velký, rozvětvený, lehce volný kartáč až do 700 gramů. hmotnost;
- bobule v barvě bílého jantaru, velké (8gr) a zaoblené;
- obsah cukru v šťávě 24%;
- Muscat aroma zvyšuje degustační skóre na 8;
- má cennou kvalitu univerzálního podpatku;
- zakorenění odřezků je výborné;
- odolné vůči hnilobným bakteriím a nízké (do -27 ° C) teploty.

Aladdin, Delight White a King Ruby mají také vysoký obsah cukru.



Baklanovsky hrozny

"Baklanovsky" ("Delight original", "Delight oval", "Oval") - stolní třída bílých hroznů. Doba splatnosti je pouze 115 dní.

Mateřský pár: hrozny Delight a velmi dekorativní ukrajinská odrůda Original.

Charakterizován:

- intenzivní síla růstu;
- plodnost výhonků prvního roku života do 85%;
- výnos - 120 t / ha;
- kuželovité nebo bez tvaré svazky, které nejsou příliš husté, s pevnou hmotností (do 2 kg);
- plody jsou protáhlé, s opálením a masité křupavou dužinou;
- příjemná chuť, vyvážená cukrem a kyselinou;
- optimální prořezávání - opouští 2-4 ledviny;
- může po zrání zůstat až na 1,5 měsíce na křovinách bez ztráty spotřebitelských vlastností;
- Používá se jako sklad;
- vhodné pro přepravu;
- je odolný vůči hlavním chorobám kultury (zranitelná na phylloxeru);



Odrůda je velmi dobrá v obloukových formacích a reaguje na napájení a krmení.



Hrozny Platovský

Rozmanitost hroznů "Platovsky" - technické (univerzální) hrozny, vyznačující se mimořádně krátkou splatností (pouze 110 dní).

Mezi technické odrůdy patří Bianca, Levokumský a Krasa Balki.

Distribuční oblast: Střed a jih Ruska, Sibiře, Dálného východu. Rodiče: Krymský hybridní dárek Magarach a "Zelandande" ("Hall of the Dende").

Charakterizován:

- výjimečná odolnost proti mrazu (do -30 ° C);
- střední síla růstu;
- krytí listu je tlustá;
- Ovoce je skromné: bobule jsou malé (až 2 g), husté kartáče jsou také malé (až 200 g);
- bobule s lehkou růžovou a tenkou kůží;
- degustační bod - 8,4;
- semena jsou plná, květenství je bisexuální;
- Má obsah cukru 20%, což určuje chuť bobulí jako příjemné za přítomnosti Muscat;
- plodnost nového plodu až 85%;
- dlouhotrvající odrůda;
- v bobulích pokračuje proces akumulace cukru a na konci období zrání;
- snadná péče, je k dispozici v chovu, je intenzivní v růstu;
- odolný vůči hnilobným bakteriím.

Odrůda „Platkovsky“



Hrozny Muscat pridonsky

"Muscat Pridonsky" je technická třída bílého hrozna pozdní zralosti.

Mateřský pár: Evropská odrůda vína "Orion" (oblast distribuce je Německo a Velká Británie) a univerzální hybridní Družba (Rusko).

Charakterizován:

- silný růst rostliny;
- vysoká plodnost (až 95%) prvního roku;
- květina je bisexuální;
- malá velikost válcového kartáče (250 g);
- nezapomenutelnou chuť vonných tenkých bobulí s dostatečným obsahem cukru pro vinařství (20%);
- imunitu vůči hlavním chorobám této kultury a toleranci vůči phylloxéře;
- Tolerance k nízkým teplotám do 27 ° C (bez přídavného krytu);
- má degustační bod jako dezertní víno - 8,6; jako šumivé - 9.4.



Rodinou vína je Evropa, ačkoli vyrábí hroznová vína na všech kontinentech. Většina odrůd hroznů je bílá. Proto jsou suroviny pro výrobu bílých vín nesmírně větší.



Muscat Crystal Grapes

"Muscat krystal" (9-2-pc) je nová slibná univerzální třída bílých hroznů. Používá se pro čerstvou spotřebu a jako suroviny při výrobě vinařství.

Mateřský pár: Talisman a Muscat potěšení. Cítí se dobře ve všech regionech se slunným létem a v zimě není příliš drsná.

Charakterizován:

- bezprecedentní splatnost (počátkem srpna);
- květiny jsou bisexuální;
- plody se shromažďují ve štětce se střední hustotou (až 1000 gramů);
- bobule jantarové barvy, spíše velké (6 gramů);
- Buničina je šťavnatá, křupavá, s výraznou muskovanou vůní;
- degustační hodnocení - 8,6 bodu;
- obsah cukru až do 20%, což umožňuje využití ovoce ve vinařství;
- výtěžnost je velmi vysoká, je třeba dávkování vaječnicků;
- Bez úkrytu přenáší pokles teploty na -25 ° C;
- není ovlivněna šedým hnilobou, ale je stále testována odolnost vůči jiným chorobám;
- Používá se při výrobě dezertních a šumivých vín.



Muscat jako odrůda hroznů je starovější než Řím. Dnes je hlavní součástí chovu. Široce populární: Muscat bílá, růžová, maďarština, hamburk, černá.



Vyhlídky

V současné době probíhá výběrová práce, která vede SI Krasohina, zaměřena na:

- vytvoření rozsáhlých jídelních míst pro exempláře bez semen;
- kombinace stolních kvalit hroznů a mrazuvzdornosti;
- vytvoření odrůd stolů s krátkým vegetačním obdobím;
- hledání předpovědných ukazatelů výnosu páry páry-privoynyh;
- studium adaptačních procesů známých sbírek na jihu Ruska;
- vytvoření technických odrůd, které nejsou oxidovány během mechanizované sklizně;
- regionalizace červených technických odrůd, atypická pro pěstování v Pridonje;
- vytvoření nových odrůd (přizpůsobení již uznaných) s odolností proti pohromení vinic - phylloxera.

Zbývá počkat na nové mistrovské kusy hroznů od naučeného chovatele.

Plnotročné hrozny pro nápoje a dezerty – „odrůda Pink“

Mezi vinaři to jsou **růžové hrozny**, Italští pěstitelé tvrdí, že je třeba nejdříve okouzlit a pak ochutnat. Růžové odrůdy jsou velmi populární jak v domácnosti, tak v průmyslu. Toto hrozno je vhodné nejen na víno, vyrábí se také kompoty, dezerty a ve své přirozené podobě je bobule velmi atraktivní. Růžové odrůdy mají jasnou, ale nenápadnou chuť, s jahodovým nádechem a bohatou příchutí. Růžové hrozny mají různou odolnost vůči mrazu, zpravidla až do -25°C a různých houbových onemocnění, jako je šedá plíseň a plíseň (plíseň a oidium) a střední dobu dozrávání. Dávají dobrou úrodu obvykle až 6 kg bobulí z keře. Růžové odrůdy jsou zároveň chutnou trofejí pro vosy, špačky, vrabce a predátory např. škvoři apod. Na ptáky je to použití vázacích pytlíků z propylenu. A u hmyzu použití insektidů.



Nejslavnější **růžové odrůdy** jsou:

- **Angelica** - Bobule jsou červené, velmi chutné, s hustou kůží. Má dobrou mrazuvzdornost (až -23 stupňů) a odolnost proti šedému hnilobě a parazitům. Zastřeluje dobře.
- **Taifi** - trochu jídelní schůzky. Buničina je hustá, křupavá. Uprostřed bobulí - obvykle několik (až 3) semen střední velikosti. To je nejlepší v jižních oblastech. Průměrná odolnost proti mrazu a odolnost vůči nemocem.
- **Přeměna**. Tradiční růžové hrozny, buničina s bohatou chutí, velmi šťavnatá. Odrůda amatérského chovu, zrající v první srpnové dekádě. Nízká mrazuvzdornost, odolnost proti chorobám, paraziti, trhání výhonků také není dobré. Zima vyžaduje nepostradatelný úkryt. Je charakterizována dobrou přepravitelností.



- **Pink Muscat.** Bobule této odrůdy se liší v nasycených barvách a až do konce zrání se stávají téměř černými. Tato odrůda je charakterizována průměrnou růstovou silou pouzdra a nízkou odolností proti mrazu. Je pravda, že je méně náročný na podmínky půdy než na stejný bílý muscat. Ideální pro muskátská vína.
- **Růžový opar.** "Rodiče" této třídy jsou slyšeni Talismanem a Kishmishem. Velmi vysoká odolnost proti plísním, plísním, vysokému mrazuvzdornosti. Střely jsou velmi silné, 65% z nich dozrávají. Je to nenáročné, protože je ideální pro začátečníky vinařů.
- **Pink kishmish.** Vztahuje se na arménské bezsemenné odrůdy. Dobře odolává oidiu, ale je velmi atraktivní pro listový váleček. Silný Bush, zralost výhonků je dobrá. Má bohatou chuť s jahodovým odstínem. Buničina je šťavnatá, jemná, bez semen.
- **Růžová broskev.** Vzhled tohoto stolního hroznu je způsoben VN. Krajovu. Sklizeň je dobrá, stabilní. Bobule jsou velmi velké (průměrná váha hromady je 1, 2 kg). mají jasnou, bohatou chuť a hustou pokožku. Do konce minulého letního měsíce se zvedá. Ovoce pravidelně. Extrémně negativně ovlivňuje přetížení.
- **Původní.** Odrůda je dobře odolná vůči chladu, odolná vůči plísním, šedému hnilobě. Velmi velká banda. Nízké klíčení výhonků a vysoký výnos nevlastního dítěte.
- **Gurzuf růžová.** Získaná z křížení odrůd Magarach 124-66-26 s Muscat VIR. Mrazuvzdornost je dobrá, odolnost vůči hnilobě a mouka je nadprůměrná. Je to univerzální účel, který je dobrý. Často se jedná o výrobu dezertních vín.
- **Pink Timur** odrůda byla získána přechodem odrůd Red Delight a Timur, pokud jde o zrání - brzy. Uspokojivá zralost výhonků přináší ovoce - až 70% z nich. Berry - jiskřivé růžové.

Pokud se rozhodnete pro růst na vašem webu **nádherný dar přírody** - hrozny růžových odrůd, nehledejte spěchat. Jak se budou kachny zvykat, zda přinesou ovoce, závisí na klimatu vašeho regionu a druhu půdy.

A samozřejmě nezapomínejte, že pro každé hrozno, bez ohledu na to, jak "silný oříšek" nebyl, měli byste pečlivě pečovat, ořezat výhonky včas, chránit před létajícími a plazivými škůdci.

Oblíbeným mladým hybridem je odrůda „Korolek“



Tato třída bude skutečným přínosem pro ty, kteří mají rádi dobré domácí víno a hrozny s ušlechtilou chutí.

Vskutku, střízlík je vhodný prakticky pro všechny - a muškátová vína a džemy, a dokonce i čerstvé od něj hlavně málokdo odmítne.

A hrozny jsou velmi krásné - škoda malý.

Na jaký druh odkazuje?

Odrůda Korolec je velmi mladá. On **odkazuje na univerzální formy** s nadčasovou splatností. Sklizeň se uskuteční v prvních dnech srpna. Mezi univerzální odrůdy patří také Alexander, Družba a Krása Balka.

Díky bohaté muškátové vkusu je velmi oblíbený pro vinaře, používá se při míchání drahých dezertních vín. Také populární v džusy, dezerty nebo jednoduše jako čerstvé ovoce. Pokud jde o míchání, Podél, Asya a Romeo jsou často používány vedle Korolka.

Podle recenzí zahradníků - je dobré přenést skladování a přepravu, zřídka prasknout. Má velký spotřebitelský požadavek kvůli velmi krásným svazkům, sladkému a bohatému, odhalujícímu vkusu.

Popis odrůdy hroznů Korolec

Křoví s velkou růstovou silou. **Bunch** malé velikosti, vážící až 1 kg, kuželovité, volné, někdy okřídlené. Na obázky nebylo vidět.

Květiny funkčně ženská - i když v oficiálních zdrojích budou psát o oboedolost, je to chyba a původce je s ním souhlasí. On, stejně jako Ruth nebo Red Delight, vyžaduje přítomnost opylovačů.

Berry velká, asi 12 g, oválná, protáhlá, od červenohnědé až po bohatě červenou. Kůže je hustá, poměrně hustá, jedlá.

Pulp šťavnaté, husté, sladké, s bohatou muskovanou vůní a původní pachutí s jahodovými a růžovými poznámkami.

V bobulí je 2-3 malé semena. Rostlina je hnědá, silná. **Listy** jasně zelené, středně velké, srdíčko, mírně řezané.

Výhonky jsou hnědé, s tmavě červenými uzly.

Historie chovu

Korolek je nový hybridní poddruh chovatel E.G. Pavlovsky. "**Rodiče**" - **Talisman a Tason** (Chersonská oblast). Úkolem bylo odstranit Muscat, který by nebyl tak zranitelný jako mnoho jiných, a byl by dostupný i pro zemědělce v těch oblastech, kde jsou silné zimy.

Shodovat se na předběžných výsledcích testů a revizí zemědělců, chlad se stále bojí tohoto druhu, takový výsledek mrazuvzdornosti, jako u odrůd Super Extra, Krasa Severa nebo Alex, nemohl být dosažen, protože oblast jeho distribuce téměř nikdy nevyšla na sever od Ukrajiny a Krasnodarského území.

Charakteristiky

Venku se podobá jeho "rodiči" - Tasonovi, aniž by z něj naštěstí zdědil, zvýšil morbiditu. Hrozny jsou odolné vůči mrazu - až do -25 stupňů Celsia, **téměř nezranitelný vůči vosům**.

Velmi stabilní na šedé hnilobě, skutečné a falešné prašivé plísni, poněkud nižší - na phylloxeru. Obsah cukru činí 19-21%.



Problémová kompatibilita s podnožemi. Výnos je mírný, jelikož odrůda je vnímavá ke klimatickým podmínkám, bojí se sprchy a jarních mrazů.

Zraje se téměř po celou dobu růstu. O dalších kvalitách nelze zatím jednoznačně říci - odrůda je testována v Bělorusku.

Výrazná chuť a nevyžadující zvláštní péči o hrozny „Chameleon“

Existují odrůdy, které mohou působit svou krásou a chutí, ale nepotřebují pečlivou a neustálou péči. Tato odrůda vznikla selekcí amatérského chovatele na Ukrajině Nikolasje Pavloviče Vyshevetsky. Získal hybridním křížením odrůd Asrcadias, Sultana zářivý, Glasdha a Atlanta Zaporoží. Visshnevetskij si naplánoval jedinečnou škálu s vynikajícími vlastnostmi a bohatou plodností a on to provedl. A on má také z jeho rukou jsou odrůdy Válek, Black Panther. Hybrid dozrává za 100 dní a tato odrůda má dlouhý čas na keři, aniž by ztratil své chuťové vlastnosti. Dobrá péče po keři se Vám ovděčí až 30 kg z jednoho keře. Tato hybridní třída má vynikající odolnost k mrazu až -23°C . Chameloonské keře jsou velmi silné a svěží a květy jsou bisexuální. Hrozny jsou velké a těžké s průměrnou hmotností 1,7 kg (mohou růst až na 2 kg, Bobule se liší velikostí. V P28x D32 mm. A váží 19 gramů. Bobule mají velmi mírně oranžovou batvu, Dužnina je křupavá a masitá. To všechno vytváří krásná, tržně vzhledová a chuťová vlastnosti nezanechají žádného kupujícího lhostejným.



Krásná „Isabella“: jaká je dobrá známka a jaké jsou její nevýhody?

„Isabella“ je technická odrůda s pozdním dozráváním hroznů a jeho bobulí, vhodná k čerstvé spotřebě, ale častější, jako surovina pro získání džusů, lehkých stolních vín, ale také pro výrobu džemů a kompotů. Úroda, chuť a dobrá odolnost vůči většině typických onemocnění, učinily tuto odrůdu žádoucí pro mnoho vinařů a zahrádkářů, kteří se zajímají o odrůdu podle svých představ, která je odolná vůči plísni. Porážce phylloxera, a oidium. Ale je náchylná k chloroze a antracnóze. Dozrálý hrozen a jeho bobule odrůdy „Isabella“ má válcový tvar a může být i kuželovitý, s plnou strukturou. Se stejnými velikostmi zaoblenými mírně oválnými bobulemi tmavé barvy. Na povrchu tmavě fialových bobulí je vyžadován světle bílý povlak, který je modravý, Dužnina je masitá, slizká, zeleno-žluté, s charakteristickým jahodovým nádechem chuti. Slupka je hustá a tvrdá, snadno se oddělí od buničiny při stlačení, Procento jader je nepodstatné, Hmotnost většiny hroznů v zralé podobě 2-2,5 kg, Obsah cukru je v rozmezí 16-18 %, index kyselostí je 7-8 g/l. Listy keře mají zelenou barvu. Dobře se vyjímá na oplocení altánků a plotů. Isabella - Američanka při narození je stará jak 200 let, Selekcce mateřské révy (*Vitis labrusca* x *Vitis vinifera* ,



Vynikající odrůda s originální chutí "Muscat summer"

„Muscat summer“ je nádherná odrůda pro pěstování ve středním pásu. Má jedinečnou muškátovou chuť a jasnou a bohatou vůni. Fanoušci této odrůdy jí nazývají „chuť léta v Muscátu léčivou a to pouze u nezralého Hr. Pokud Hr, dozrává a není odstraněno z V.R., před časem, potom se **chuť stane“velkolepou“.** Pokud se **ponechá déle na keři, může ztratit nádherná muškátový vkus.** „Muscat summer“ je stolní druh hroznů s bílými hrozny hrozny s velkými bobulemi, odolnými vůči většině chorob a mrazu. Hrozny této odrůdy dozrávají brzo v době 100-120 dní od výskytů prvních květenství. Dozrávají koncem srpna, Keře jsou vysoké (až 3m a více m) Keř má více úrodných výhonků. Odrůda má velké, husté hrozny podlouhlého tvaru s hmotností od 800g, do 1kg. Bobule jsou velké a dlouhé oválné, jantarově žluté na slunci a bílé v polostínu. Dužnina je šťavnatá, hustá a masitá s hustou slupkou, Někteří vinaři věří, že tvar a chuť bobulí se mohou lišit v závislosti na složení půdy a oblasti na keři. Muscat má velký výnos a snáší mráz až do -28° C., ale netoleruje delší dobu trvání mrazů. Dobře snáší změny počasí, není poškozován vosami. Muscátová letní odrůda není poškozována většinou plísňových odrůd.



Současné, pravidelné a bohaté sklizně - hrozny "Asya"

Odrůda „Asya“ je nenáročná, ale pokud je tato vinná réva na fasádě, pak je velmi zdaleka vidět. Hrozny „Asya“ je stolní stupeň s dobou dozrání a ta je středně časná. Stolové odrůdy zahrnují také Lily of the Valley a Alexander, Hrozny dozrávají koncem srpna až začátek v září. Velmi krásná odrůda, dá se používat v čerstvém stavu, ale v džusech, dezertech a v červených vínech. Vinařům se tato odrůda líbí pro dobrý vzhled a hlavně pro přepravu a skladování, růst keře je silný. Hrozny jsou válcově kuželovité o průměrné hmotnosti 700 g, ale mohou dosáhnout i 1 kg. Délka hroznu může být i 40 cm. Květina je žena, Bobule je fialová s červeným odstínem, Dužnina je chrumkavá, velmi sladké se dvěma či třemi semeny. List nasycená zeleň 5-laločnatá, středně řezané. Výhonky s tmavě hnědé. Tato dívka s z Turgenev je prací selerkce V.V.Zagorulka, Mrazuodolnost do -20-21o C. Cukr až 20%, kyselost 4-5 g/l. Velmi citlivá v péči opylení a zalévání,



Atraktivní zvonka vynikající hroznová odrůda „Bulharsko“

Někdo upřednostňuje růst pozdních odrůd hroznů, zatímco jiní dávají přednost časnějším odrůdám a to je právě „Bulharsko“. Je to hodnocení stolní odrůd s příjemným delikátním aromatem a neobvyklou muškátovou chutí. Střední až silný růst keře s velkými zubatými listy s možností většího přetížení keře této odrůdy a nutnost provádět prořezávání. Bobule odrůdy „Bulharsko“ jsou velké, větší než 5 rublovou minci. Jejich hmotnost je asi 5-6 gramů jsou bílé, když jsou zralé, na bocích směřujících ke slunci je zlatový odstín, ale jsou možné i růžové odstíny, Tvar bobulí je kulatá nebo oválná. Slupka je hustá, křupavá a necítí ser, když se jí. Velmi příjemný a delikátní vůně je muskát. Dužnina je hustá, masitá a šťavnatá. Chuť je nejvyšší kvality. Osah cukru je vysoký 17-18%. Hrozen je válcový, může mít střední a velké hmotnosti 400-1500 gram.. Záleží na klimatu a péči. Doba dozrávání je krátká až střední 110-125 dní, Dozrávání v srpnu. Název odrůdy označují její otcové i že selekce byla provedena v Bulharsku, Serlekce byla provedena z odrůd Yantar x Itálie. Rozmanitost hroznů má středně vysoký koeficient výnosu je 0,8. Květy jsou biserxuální, kvůli tomu je hrozen hustý a má pevný vzhled.



Jak se mám postarat o hrozny během kvetení?

- Popis a vlastnosti období
- Příprava na kvetení
- Péče o hrozny během kvetení
 - 1) Co musím udělat
 - 2) Co nesmím udělat
- Trvání fáze kvetení

Popis a vlastnosti období při kvetení hroznů

- Když kvetou hrozny, jaké jsou naše optimální přání na kvetení hroznů:
- Teplotní podmínky
 - 1) Teplota vzduchu 25-30° C
 - 2) Mírné sucho
- Úroveň vlhkosti
- Umístění keřů vinné révy na pozemku a také v regionech

Jak působí změna teploty na kvetení hroznů

- Při teplotách pod 15° C a vysoké vlhkosti se vaječníky tvoří málo.
- Podobně je důležitá půda a množství živin a stopových prvků, pokud toho je málo, bude i počet vaječníků nedostatečný.
- Pokud bude větrno, mohou se vaječníky a květy odtrhnout od kvetenství
- Je zajímavé, že kvetení je rozdílné v čase 7 -- 11 hodin

Důležitý poznatek, který si příroda sama řídí a vinař jen pozoruje a dělá si pečlivě poznámky ve svém diáři

- Zvláštností vinic je , že i za ideálních povětrnostních podmínek je oplodněna pouze $\frac{1}{2}$ všech květů a po dešti je opýleno pouze 10-20% květů.
- U některých odrůd můžeme pozorovat na hroznech i mimo stejně velkých bobulí i malé kuličky bobulky. Ano , to je důsledek, že v době květů bylo zhoršené počasí a určitě pršelo.
- Nám známé odrůdy u kterých to nastává: Jupiter, Viking, Rochefort, Gala, Monarch, Rumba, Sofie, Lancelot, Fun, Lydia, Laura, Kesha, Veles, Talisman.

Příprava na květení a řada přípravných opatření

- Příprava na květenství - úprava vedení mladých výhonků – podvázání u starších výhonů, ty překontrolovat a zajistit úvazky
- Upravit a odstranit přebytečné zelené části. Upravit keř, aby mělo přístup slunce a jeho paprsky právě na místa výskytů květenství,
- Zavlažování. Hrozny potřebují v jarní sezoně pravidelné zalévání - vyhneme se tím k budoucím prasklinám bobulí, když jsou deštivé dny. A určitě nezapomenout na postřik boritého roztoku, který pozitivně ovlivní keř(hlavu) a určitě ovlivní i kvalitativní vývoj kultury hroznů.

1) Péče o květenství a 2) Ochrana proti škůdcům a chorobám

- 1) Postup se obvykle používá u těch odrůd hroznů, které nesou velké a dlouhé hrozny. Znamená to probírku a zpravidla se v takovém případě ponechává jen jeden, ten nejslibnější hrozen a zbytek se ručně odstraní nůžkami. Tímto způsobem se vinice ochrání před přetížením.
- 2) Postřiky, které naše keře a jejich květenství ochrání se provádí ve vinici 3 až 5 dní před rozkvětem květenství. Používáme tyto přípravky: „TOPAS“, „DECIS“ a RIDOMIL GOLD, Stačí ředit vodou a úplně keř důkladně umyjeme a určitě velmi pozitivně ovlivníme výnos hroznů.

Péče o hrozny během kvetení

- Co musíte udělat- vinař může provádět opylení umělou metodou
- Právě v době po týdnu nebo dvou krátké kvetení bude sledovat a projde 2 až třikrát podél vinice a ostře pohybem je potřeba zatřást vodícími dráty, které zajišťují uchycení keřů, ale i všech vývodů keře.
- Takové třesení by se mělo provádět ráno, po spadnutí rosy. Tato provedená operace mohou zvýšit výtěžnost až o 15-30 % a následně úroda by mohla být větší, ale nesmí nastat přetížení a tak je na vinařovi, aby takové opatření nepřipustil a zavčas udělal opatření, snížení počtu hroznů. A tak optimalizoval úrodu.

Důležité, to není for, to je skutečnost a realita!

- ***Během mlhy, rosy, a deště dělat umělé opylení není možné.***
- ***Co požadujeme, to je přeci množství a kvalita hroznů a především bobulí může být zvýšena zavedením dalších živin do půdy.***
- ***Po 4-6 dnech od začátku květu kvete, můžeme zavést komplexní hnojivo obsahující draslík a dusík. Nabízí se Vám Vuksal Combi B, který má ve svém složení značné množství boru.***
- ***Pokud zvolíte jiný přípravek, tak je nutné bor předat odděleně, protože ten má velmi dobrý účinek na tvorbu pylu a míru oplodnění květin.***

Nepřípustné akce

- Existuje celá řada procesů, které řídí vinný keř, tedy rostlinu, což může také ji poškodit a má vliv i na vinici.
- Voda na kvetoucí hrozny není nutná, protože vysoká vlhkost ovlivní negativně opylení
- V této fázi se nedoporučuje, provádět zemní práce, jen v krajním případě či nutnosti
- Chemická úprava za účelem ochrany proti škůdcům a ochrany proti nemocem by se v této fázi neměla vůbec provádět.

Víš to a řídíš se tím?

- *Hrozny jsou známé pro své léčebné vlastnosti,. V medicíně je zaveden pojem „**ampeloterapie**“, což znamená „ošetření hroznů. V tomto případě se používají nejen bobule, ale také džusy, dřevo, listy a další části keře. Já Vám doplním i lisované pečičky, tedy jejich olej*

Trvání fáze kvetení

- Způsob, jakým hrozny kvetou po dlouhou dobu, velmi závisí na počasí. Přibližně trvá 1 týden. Pokud teplota vzduchu klesne na 15° C nebo nižší, potom proces může trvat až dva týdny. V mírném podnebí, v závislosti na odrudě, hrozny kvetou koncem května nebo začátkem června.
- Péče o hrozny na jejím rozkvětu není vůbec náročná a to ani pro začátečníky v oboru vinařství. Ale i tyto jednoduché manipulace budou mít velmi pozitivní vliv na kvalitu a množství budoucí sklizně.
- A tomu sluší mít deník vinaře, kam si budete zaznamenávat poznámky a potom uvidíte, jak to bude výhodné a poznámka , jak jsem to řešil vloni či předloni. A pak se určitě správně rozhodnete.

A teď něco, co určitě neznáte a možná, že by to stálo zavést i u nás. Tak prosím poslouchejte.

- Ve Španělsku a v Portugalsku je novoroční zvyklost, podle něhož je nutné v poslední minutě roku jíst bobule z hroznů. Současně s každým úderem spínání hodin se jedí 12 bobulí hroznů a plánovitě se plánuje 12 přání.
- Vyzkoušeno u dvou rodilých Španelů: dne 31.12.2018-1.1.2019

Druhy květenství vinné révy


- Oboupohlavní – hermafroditní
- Samičí – gynoidní
- Samčí -- androidní

Vinice Františka Jonáše Kolín Macharova ulice

- Snímky květenství stolních odrůd vinné révy ve vinici Františka Jonáše – foto dne 25.5.2018
- Počet snímků nafoceno bylo přes 200 obrázků
- Pro naši společnou prezentaci byl počet snížen na námi vybraný sortiment stolních odrůd, který považujeme za vhodný pro výběr, právě i pro Vaši zahrádku a záleží na Vás.





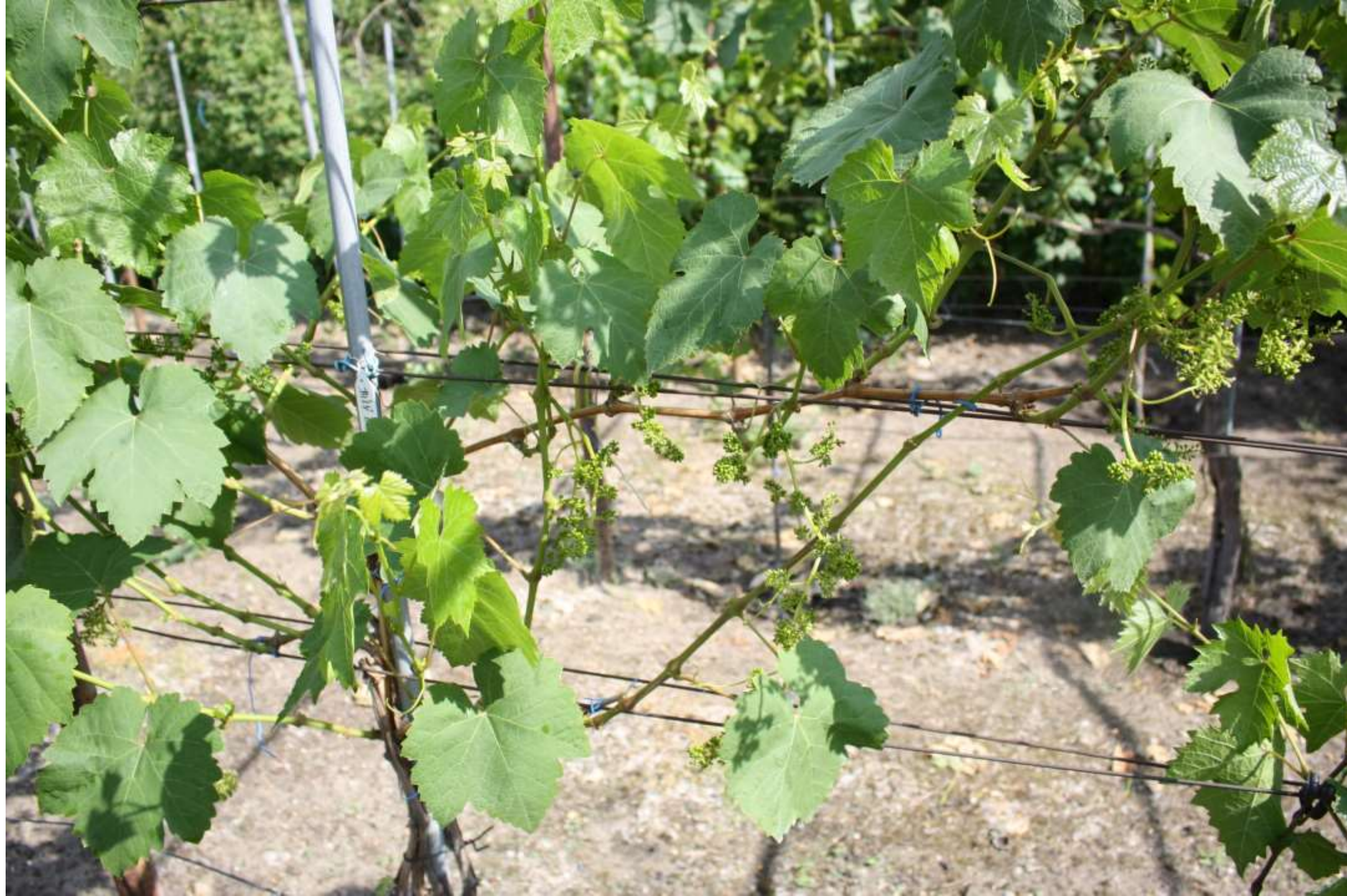


Odrůda Nasta –
Arkadie
IMG_0391.jpg



Nádherné květenství a jeho květy u odrůdy PizutelloBBi IMBianki









PRODUSER



RED GLOBE











VITIS L. AMER.



Site 1







W. K. ATTI







AFRODITA 2015



ALEX R. II. 149









PREFINA



FINGA



EVA



KONTAKHIDOVITSE

KONTAKHIDOVITSE





GURHAN RAHVI

GURHAN RAHVI







VINE 1218

ROSEIK V.R. ČERNÉ 10-148











JABLOČNYJ











10/10/10

DARK IRINA





VANUCCI















Návštěva vinice Františka Jonáše v Kolíně v Macharově ulici

Foceno 11.8.2018

Hrozny a jeho zralé bobule, převážně ukryté
ve vázacích pytlicích
z polypropylenu

- Celé léto oba Františkové pilně dělali, František Jonáš na své vinici.
- František Kopl ten musel zvládnout nejen anglický dvorek v domě, kde bydlí se svou ženou, tak i daleko menší vinici v Praze. Práci na rekonstrukci dělala stavební firma a ji dělal dozor.

Věděli jsme velice dobře, jak počasí vše urychlelo a tak jsme se dohodli, že nemůžeme déle čekat a že musím přijet do Kolína do vinice. Dohoda byla 11.8.2018 v 9:00

- Přijel jsem do Kolína vlakem a zadem jsem šel přes železniční most k Františkovi do jeho vinice a já jsem potom spolu s Františkem jsme prošli celou jeho vinicí a hlavně jsme se podívali na nově zasazené nové hlavy, které oba dva měníme za staré - pro nás už neperspektivní. Já jsem začal fotografovat a František mě pomáhal, aby bylo vidět pěkné hrozny a jejich bobule, že sundával pytlíky a po vyfotografování zase nandával je zpět na hrozny a jejich bobule a pytlíky zpětně zavázal, aby predátoři nemohli poničit tu nádheru.

Za dvě hodiny bylo
nafoceno přes 250 fotek
a po celou dobu jsme si
povídali jednotlivých
odrůdách vinné révy.

Zkusíme se Vás zeptat, **A)** Kolik odrůd vinné révy má pan František Jonáš ve své vinici v Kolíně a kolik jich má právě z Ukrajiny?

B) Kolik pytlíků s vázáním bylo letos uvázáno ve vinici Františka Jonáše na hrozny stolních odrůd vinné révy s pěkně vybarvenými bobulemi ?
Dovede to odhadnout?





MASIA







Další návštěva vinice Františka Jonáše v Kolíně v Macharově ulici

Foceno 5.9.2018

Hrozny a jeho zralé bobule, převážně ukryté
ve vázacích pytlících
z polypropylenu







































JUPITER



















MOJILE: MOYON



MOJILE: MOYDA

















































































EVEREST

CEVENE

15-254







































































LIME






















**Vážení zájemci, máte zájem se podívat
na skutečně pěknou kolekci hroznů
stolních odrůd vinné révy. Výklad Vám
podá František Jonáš a určitě se přijdete
podívat znovu na jeho vinici v Kolíně v
Macharově ulici.**

Foto dne 27.8.2016 v 9:28

Vinice Františka Jonáše
Kolín Foto: 27.8.2016 10:15

Jen s pojd' podívat, branka je Ted' otevřená, vejdi a budeš ochromen množstvím stolních odrůd vinné révy s pěknými velkými hrozny a jejich sládnucími bobulemi různých tvarů a ty můžeš tu a tam ochutnat bobuli a na závěr prohlídky požádaš Františka Jonáše, kdy bude Tvoje odrůdy prodávat.




Před hmyzem a ptactvem ochrání pytlíky z netkané textilie. Do pytlíku se vloží pěkný hrozen včetně letorostu hroznu a a jeho omotáním a zajištěním . pomocí přípravků tvaru Omega klíč - podobně, tak vypadá písmeno omega. Zamačknutím je zajištěno: v pořádku. Pokud potřebuji se podívat, je to jednoduché. Stačí uvolnit nožičky Omega klíče. Opětovná montáž je vložení hroznu s bobulemi do pytlíku a zamačknutí Omega klíče. Takto je kontrola hroznu s bobulemi velmi rychlá a jednoduchá. Jak úsporné a chytré je to řešení. Vinice Františka Jonáše Kolín. FOTO: DNE 27.8.2016 9:32






AGAT DONSKI



*Vínice Františka Jonáše Kolín
Sušení je prováděno ve skleníku,
kde není žádný poryv vzduchu.
27.8.2016 10:34*

*Počítejte, 7 trubek po třech schnoucích pytlíků., to je celkem 21 kusů
Ano, může pytlíky nechat vyrobit ze starých záclon svoji manželkou, která
je ušije na šicím stroji. Určitě při počtu cca 800 kusů ale , to již odmítne..*



CHRUPKA ČERV.

*Odrůda Chrupka červená
Vinice Františka Jonáše
Kolín 27.8.2016 9:36*



**Hrozny ze skleníku
Vinice Františka Jonáše
Kolín 27.8.2016 9:37**






Odrůda Bílá bezsemená
Vinice Františka Jonáše
Kolín 27.8.2016 9:44




*Odrůda Pizatello Bianco
velmi podlouhlé bobule
vínice Františka Jonáše
Kolín 27.8.2016 9:46*

PIZATELLO BIANCO



A close-up photograph of a bunch of green grapes hanging from a vine. The grapes are large and elongated, with a bright green color. They are partially covered by a white, textured protective bag that is tied around the stem. The background shows a vineyard with other vines and leaves, slightly out of focus.

*Hrozen má z části sundaný
pytlík a v něm je pěkný hrozen
odrůdy Pizatello Bianco
s velkými podlouhlými
bobulemi, které mohou mít
délku až 4 cm. Zajímavé je
i pohled na slunkem
osvětlené bobule.
Vinice Františka Jonáše
Kolín 27.8.2016 9:45*



*Odrůda Naděžda a její
hrozny jsou zabezpečené
v pytlících a tak predátoři
nemají možnost pěkné
bobule zlikvidovat.
Vinice Františka Jonáše
Kolín 27.8.2016 9:49*



BILÝ COX.

Na obrázku jsou dva hrozny, jeden je uzavřený v pytlíku a druhý má po dobu fotografování obal sundaný a je vidět, že je velmi pěkný a bobule jsou pěkné, symetrické a pěkně vybarvené. A hned se dá i tento hrozen do pytlíku koncem září porovnáme obě fota a budeme se těšit, jak bobule v hroznech budou lépe barevnější a chuť dužniny bude plnější.

Vinice Františka Jonáše Kolín

Foto 27.8,2016 9:52



*Líbí se Vám to také? Pěkné
bobule barvy hroznové.
RGB 140,18,67 až barvy
vínově červené
RGB 131,30,38.
Zajímavý jsou i líčka
bobulí od sluníčka.
Vinice Františka Jonáše
Kolín. Foto: 27.8.2016 9:54*



Co vidíme na obrázku tři hrozny..Uprostřed nahoře je hrozen, který je pěkně vybarvený Níže je hrozen, jehož bobule ještě potřebují nějaký čas, aby se bobule pěkně vybarvily a třetí hrozen vlevo už má bobule těsně před dozráním a přesí bílý pytlík jsou vidět ty vidět slabě vínové barvy. Vinice Františka Jonáše Kolín. Foto: 27.9,2016 9:54




Odrůda Dačnyj, - bobule hroznu jsou pěkně vybarvené a sluníčko osvětluje některé bobule a vytváří na nich líčka.

*Vinice Františka Jonáše
Kolín Foto:27.8.2016 9:55*



**Bezsemenná odrůda Venus, dozrávající
koncem srpna s pěkně tmavěmodrými až
černými bobulemi a s rozvětvenými hrozny.
Vinice Františka Jonmáše Kolín
Foto: 278.8.2016 10:00**



Listy odrůdy Venus jsou vel,m velké,pěkně vybarvené a charakterické tmavými vybarvenými. Vinice Františka Jonáše Kolín Foto:27.8.2016 10:00



*Vizitka nám říká, tyto hrozny odrůdy
Seedless Venus dozrávají v srpnu
a vydrží i na hlavě,
Vinice Františka Jonáše Kolin
Foto: 27.8.2016 10:01*



*Odrůda Účinekt - Efekt
Vinice Františka Jonáše Kolin
Foto: 27.8.2016 10: 10:03*



*Nová odrůda Originál
Vinice Františka Jonáše Kolín
Foto: 27.8.2016 10:05*



Odrůda Super Extra
Vinice Františka Jonáše Kolín
Foto : 27.8.2016 10:07



Ano. zde v pytlících jsou hrozny odrůdy Super Extra a tak nemají ptáci a hmyz možnost poškodit, či úplně zničit bobule této výborné odrůdy.

**Vinice Františka Jonáše Kolín
Foto : 27.8.2016 10:08**

*Podíváme se i na kmínek a vykrajované
listy odrůdy Super Extra
Vinice Františka Jonáše Kolín.
Foto: 27.8.2016 10:08*

SUPER EXTRA





*Vizitka s názvem Super Extra
odpovídá obsahu stolní odrůdy
vložené do pytlíku. tedy hroznu se žlutými
bobulemi.*

Vinice Františka Jonáše Kolín

Foto: 27.9.2016 10:10



TALISHAN



*Odrůda Vostorg červený (krasnyj).
jeho bobule jsou větší než známější
odrůda vostorg bílý. Určitě dojde
i k porovnání chuťových vlastností.
především, jak dlouho vydrží hrozny
a jeho bobule na keři.
Vínice Františka Jonáše Kolín
Foto: 27.8.2016 10:14*

*Odrůda Ananasový a jeho hrozny a bobule
si můžeme prohlédnout a porovnat i s
jinými odrůdami, které má ve své vinici
František Jonáš v Kolině
Foto: 27.8.2016 10:15*





Odrůda Nast'a též Arkadie, je velmi kvalitní s výbornou chutí a taková je velmi napadána ptactvem a hmyzem a zde je nutnost, použití pytlíků z netkané tkaniny. Hmotnost těchto hroznů dosahuje velmi často hodně přes 1kg. Hrozny vydrží dlouho na keři. Vinice Františka Jonáše Kolín. Foto: 27.8.2016 10:15



*Odrůda Panonie je známá, a také na obrázku je to vidět, že bobule jsou vůči sobě husté. A také o ní platí hrozny a bobule musí být chráněny pytlíky z netkané tkaniny. A je to vidět i na naší fotografii. Vínice František Jonáše Kolín
Foto: 27.8.2016 10:18*



*Velmi hezký obrázek na krásný
hrozen s pěknými bobulemi
odrůdy Panonia.
Vinice Františka Jonáše
Kolín. Foto: 27.8-2016 10:18*

*Odrůda Aron je výpěstkem
paní Jng. Doroty Pospíšilové
z jejího působení v Bratislavě
Vinice Františka Jonáše Kolín
Foto: 27.8.2016 10:20.*


ARON



A close-up photograph of a bunch of green seedless grapes hanging from a vine. The grapes are small and round, with a light green color. A white tag is attached to the vine, with the text 'NIAGARA BESS.' written on it in black capital letters. The background shows other grapevines and leaves, slightly out of focus.

NIAGARA BESS.

*Odrůda Niagara Bezsemenná
Seedless
Vinice Františka Jonáše Kolín
Foto:27.8.2016 10:21*



**Odrůda Římský také i název
V25-20, S výbornou dužninou
a sladkou chutí v plné zralosti.
Vinice Frantška Jonáše Kolín
Foto:27.8.2016 10:22**



*Odrůda Pizutello Bianco má
hrozen hustý a má podlouhlé bobule
Můžete se podívat ve vinici
Františka Jonáše Kolín a obdivovat
Foto: 27.8.-2016 10:32*


PIZUTELLO BIANCO



*Jen se pěkně podívejte, jak František Jonáš pečlivě vkládá hrozen odrůdy Pizatello Bianco do pytlíku z netkané tkaniny a zajistí jej přípravkem tvaru Omega vyrobeného z elektrického vodiče s izolací, o průměru 1-2 mm. Pytlík byl předtím sundán za účelem fotografování. Vinice Františka Jonáše Kolin
Foto: 27.8.2016 10:33*



*Nádherný obrázek odrůdy
Red Glope, bobule hroznu
jsou osvětleny sluníčkem
a vše je v pořádku, včetně
vizitky s nápisem odrůdy.
Vinice Františka Jonáše
Kolín Foto: 27.8.2016 10:35*



Odrůda Pulsar, bobule hroznu mají pěknou světle žlutozelenou barvu a je vidět, že hrozen byl a je chráněn pytlíkem z netkané tkaniny. Co lze vytknout panu fotografovi, je to, že se na snímku objevuje jeho stín. Ten může namítnout, zde je nejlepší snímek, právě z tohoto postavení. Vinice Františka Jonáše Kolín. Foto: 27.8.2016 11:12



TALISMAN

Tato odrůda Talisman má velice chutné bobule, které mají velké bobule a na Ukrajině a v Rusku je základem pro další šlechtění dalších odrůd. Stačí, když se podíváte na internetové stránky uvedených zemí.

Hmotnost největších hroznů dosahuje kolem 2kg. Aby jste dosáhli takové veliké zdravé hrozny, znamená to, aby byly, včas ošetřeny a aby byly vloženy do pytlíků z netkané textilie a řádně zajištěny pomocí přípravků Omega klíčů.

Vinice Františka Jonáše Kolín

Foto: 27.8.2016 11:16

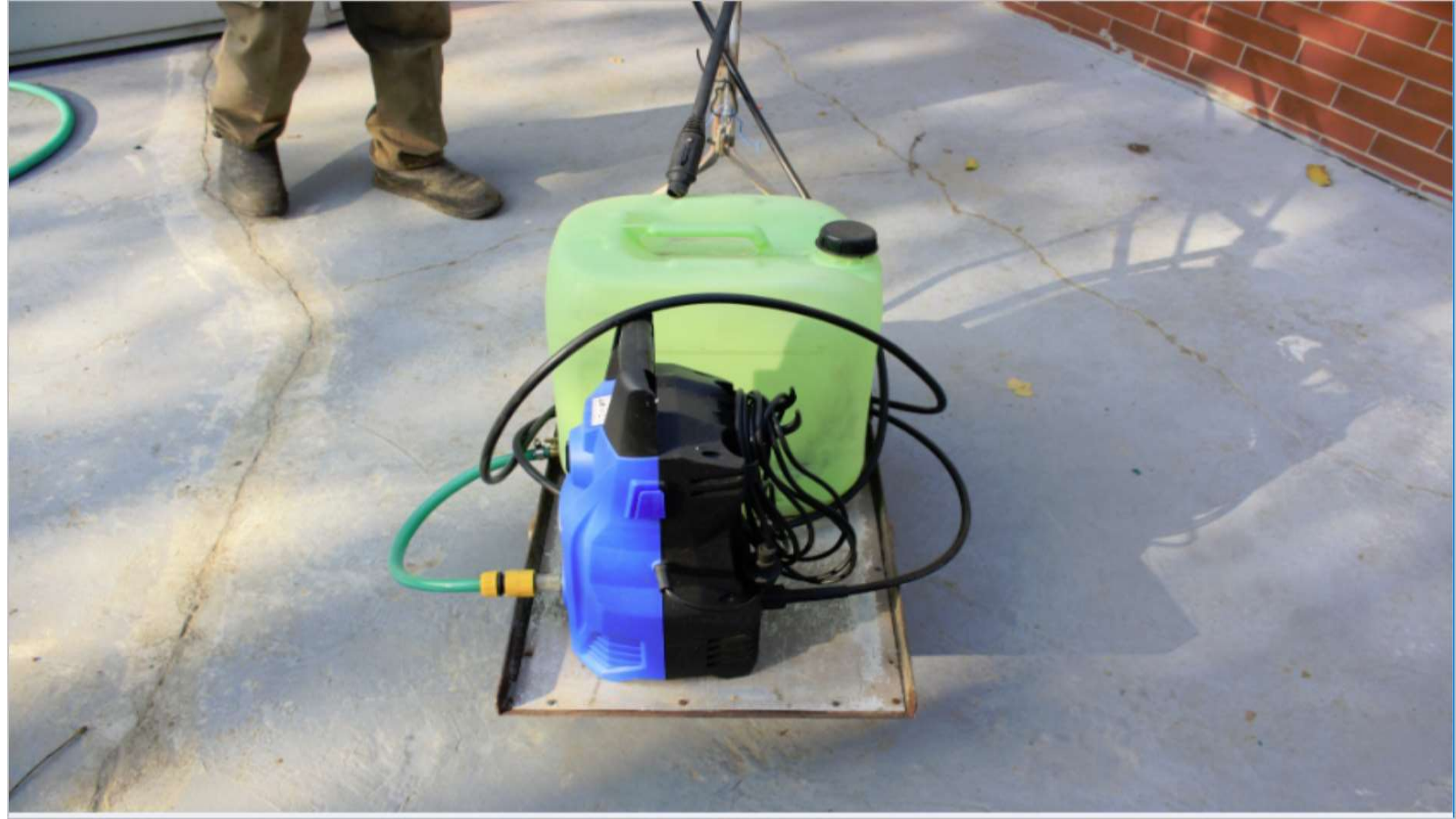


ARSENĚVSKIJ

*Nová odrůda Arseněvskyj, se nám
teprve ukáže a až tu budeme mít
hrozny a jeho bobule, budeme moci
posoudit, co budeme moci říci,
co nám přinesla .
Vinice Františka Jonáše Kolín
Foto : 27.8.2016 11:17*

Precisní postřikovač Františka Jonáše –vše vyrobeno doma













A close-up photograph of a blue plastic power tool. The tool has a white logo consisting of a stylized 'C' with a compass needle pointing upwards, followed by the word 'COMPASS' in a bold, sans-serif font. Below the logo is a ventilation grille with several horizontal slats. A yellow cable connector with a clear plastic sleeve and a metal threaded section is plugged into the bottom of the tool. The tool is resting on a light-colored, possibly metal, surface.

COMPASS

NOVÁ METODA ZAKOŘENĚNÍ ŘÍZKŮ RÉVY VINNÉ

Ing F. Kopl – známý pražský zakrádkář, vyvinul velmi zajímavý způsob **zakořeňování řízků révy vinné**.

[Popis metody](#)

[Fotogalerie](#)

Co je to mxe Sfagnum? Je to mech, ano.. Je to antibiotika přirodní? Ano je.



Užitečné vlastnosti a využití mechového sphagnumu

Moss v medicíně

Chemické složení sphagnia našlo pro nás mnoho užitečných látek. Především je to přirozené antibiotikum ze skupiny fenolů, jedinečná látka a pojmenovaná po mechu, který ho vytvořil - sphagnol. Množství organických kyselin, které jsou také charakteristické pro mech, mají také antibiotický účinek.

Schopnost mechu absorbovat kapalinu ve velkém množství může být také použita ve prospěch člověka! Koneckonců, to je skutečná přirozená vlna! Navíc, na rozdíl od konvenční vaty, sphagnum mech také dezinfikuje ránu.

Pravděpodobně muž začal používat mech, aby uzdravoval rány, včetně hnisavých, stejně jako popáleniny, omrzliny, dokonce i v nepaměti. A občas si to vzpomněl v těžkých dobách války.

Nejen partyzáni Velké vlastenecké války používali spánek místo bavlněné vlny. Lékaři prosperující (jak se běžně myslí) Velké Británie během světových válek to také připomněli. To však není překvapující - bavlna v Anglii nevyšrá a bavlna musí být přivezena ze zámoří. A v oceánech - nepřátelské ponorky ...

Když si všimli, že mech nejen absorbuje krev a hnis, ale také pomáhá uzdravovat rány, začali chápat. A objevil antibiotické vlastnosti sphagnum.

A jeho použití v léčivech, medicíně a dalších oblastech souvisejících s lidským zdravím se stává stále více různorodé. Například, na základě sphagnum vytvořit vysoce účinné filtry pro vodu.

Kdo si myslí, že se mech. Sphadnem používá ve vinařství. Kdo si to myslí, že ano , má skutečně pravdu.

- Skutečně po prostudování nespočet ukrajinských vinařských informací na internetu a po prohlídnutí nespočet videí, mohu skutečně potvrdit, že se to používá v lidovém léčitelství, ale hodně se používá při zakořeňování roubov vinné révy za součinnosti chemických látek, jako je peroxid vodíku 3% , práškový stimulátor a manganistan draselný. Můj pokus se zakořeňováním roubov, který tady prezentuji, jsem uvedený produkt nahradil netkanou tkaninou vymáchanou v roztoku peroxidu vodíku 3% se v litrové náplni vody s dvěma polévkovými lžícemi jsem vymáchal po dobu cca 4-6 minutami, a ono to fungovalo skutečně skvěle fungovalo. Při zakořeňování roubov, uvedenou netkanou tkaninu jsem uložil na dno plastové skříňky a na něj jsem položil ošetřené rouby. Zbytek lázně jsem přelil do nádoby s s mechanikou postřikovačem a tím jsem každý den postříkal nejen rouby, ale také sazenici vinné révy Bajkonur a mohu všem sdělit, ono to skutečně skvěle funguje.
- Pátral jsem, zda tuto látku používá a skutečně ano. Jedním je pan Ing. Ivan Dvořák mi to potvrdil, že ano. Druhým byl starý zahradník, který mi řekl, že mze sfagnum se používalo při zakořeňování angreštů.

Zakořeňování upravených roubů vinné révy podle pramenů z videa z Ukrajiny. Rouby byly vloženy do plastového boxu a místo rostlinného přípravku SFAGNUM byla použita netkaná tkanina. Experiment začal vložением roubů do boxu dne 3.1.2018 a dnes je 23.1.2018 a co je vidět na obrázku některé rouby mají již pěkné kořinky a bude možné během 2 dní provést přemístění do sadbovačů. Celý postup je popsán v příloze a platí pro obrázky č.1 až 10.

Zpracoval,
vyzkoušel
a popsal:
Ing. Kopl
František
Praha
Michle dne
23.01.2018

Odrůdy:
Talisman
Svilena
Suffolk Red

obr. č.1/10



Zakořeňování upravených roubů vinné révy podle pramenů z videa a z Ukrajiny. Rouby byly vloženy do plastového boxu. Experiment začal vložением roubů do boxu 3.1.2018 a dnes 23.01.2018 a je vidět, jak některé rouby mají již pěkné kořínky a tak během 2 dní u těchto roubů s kořenovým systémem lze provést přemístění do sadbovačů. Celý postup je popsán v příloze a platí pro obr. 1-10.

obr.2/10

Které odrůdy VR půjdou do sadbovačů:
1x Talisman,
3x Suffolk Red

Zpracoval, vyzkoušel a popsal : Ing.Kopl František
Praha Michle
Pracovní podmínky:
koupelna: teplota od 18 do 23 stupňů Celsia

Zakořeňování upravených roubů vinné révy podle pramenu z videa a z Ukrajiny. Experiment začal dne 3.1.2018 vložení do plastového boxu a dnes popsaných s odrůdou Suffolk Red a vidíte je na snímku. čtyř rýh po obvodu roubu po 90 stupňů v délce ošetřena roztokem manganistanem draselným, tekutého stimulantu, Tento roztok se natírá pocelém roubu a navíc více než 5 mm.

Rouby byly vloženy do plastového boxu 23.01.2018 je vidět jeden ze vzorků Pěkné kořinky vyrůstající ze 40-50 mm. Tato část byla peroxidem vodíku 3% štětečkem po celém obvodu



Zpracoval, vyzkoušel a popsal:
Ing. Kopl František Praha Michle

Zakořeňování upravených roubů vinné révy podle pramenů z videa a z Ukrajiny. V předellém snímku Obr. 5/10 bylo provedeno popsáno provedeno zdůvodnění, proč bylo provedeno řešení, které lépe vyhovuje pro Českou republiku. Je tu jen přeci jeden důvod, proč vznikl tento snímek a to roub je pootočený na druhou stranu a tak je nejen čitelný popis popis roubu s názvem Suffolk Red ale jsou vidět zářezy v kůře roubu, kde vzniknou a zakoření další kořínky. Určitě si můžete přečíst, že roub odrůdy vinné révy je popsán Suffolk Red. Zpracoval, vyzkoušel a popsal Ing. František Kopl Praha Michle



Obr. 6/10

Zakořeňování upravených roubů vinné révy podle pramenů z videa az Ukrajiny. Pěkně se podívejte na roub odrůdy Suffolk Red a také, jak jsou ze spodní části rašící kořinky a už je také vidět, jak ze zářezů v kůře tohoto roubu, ze kterých začínají růst budoucí kořinky. Zpracoval, vyzkoušel a popsal Ing. Kopl František Praha Michle



Zakořenování upravených roubů vinné révy podle pramenů z videa a z Ukrajiny. Tisíce a tisíce vinařů z Ukrajiny a z jiných států používají návody a upravují si je a následně ještě upravují tyto postupy tak, aby jejich výsledky byli podle jejich názorů zakořeňování roubů vinné révy mělo to nejlepší řešení. Nejlépe to lze vysvětlit příkladem vinaře z Ukrajiny ten se nejdříve přesvědčí, malým zastříhnutím u dvouočkový roub, a pokud obě plochy mají zelenou barvu (jako například, zelená okurka) vyslepi spodní oko a popíše ve střední roubu fixem do vody nejlépe v bílé barvě název odrůdy roubu. Nyní vinař provede zamočení do tekutého vosku horní část včetně horního roubu. A vloží do sklenice se studenou vodou. Spousta vinařů z Ukrajiny stříhá pod spodním okem roub ve vzdálenosti 1-2 mm, jiní to provedou ve vzdálenosti 1,5 až 2 cm já to řeším zastříhnutím ve vzdálenosti 5 - 6 cm. Proč volím tuto vzdálenost, hned to vysvětlím, chci docílit lepší zakořeňování, aby vzniknul daleko lepší a mohutnější kořenový systém,

bude vyvíjet budoucí růst keře či hlavy a já se optimální řešení
ový systém
nožem - žabkou
stupních po
pod kůru
zářezy v
až 10cm.

protože na tom bude záležet, jak se domnívám, že je to nejvhodnější pro keře s tažní nebo pro kordon-zapěstování keře, Vinař nyní provede 4 zářezy po 90 obvodu roubu do hloubky v délce 4-4,5 cm. Já mohu v kůře provést klidně v délce Další postup popíši v dalším obrázku a bude popsán i v návodu tohoto alba.

Zpracoval, vyzkoušel
a popsal
Ing. Kopl František
Praha Michle

Zakořeňování upravených roubů vinné révy podle pramenů z videa a z Ukrajiny. Tisíce a tisíce vinařů z Ukrajiny a z jiných zemí mají způsoby, které rádi používají. Navazují na popis, který jsem uvedl v obr. 5/10 své kolekce. existují známé zakořeňování do sklenice vody s výškou hladiny 1-3 cm, zde se nesmí zapomenout na její doplňování vody a samozřejmě i příslušná teplota. Podobný způsob je po ošetření roubů před vložením do mokrych novin, či mokrého plátna, kdy je vždy mezera mezi rouby. Nezapomenout vrchní části roubu se nebalí, zůstávají volné a dávají se do polyetylenových pytlíků, které se dají uzavřít. Existují i metody, jen samotné rouby vložené do uzavíratelných polyetylenových pytlíků, často se takto posílají pytlíky s rouby dodané na zakázku - dodávku. Tady je nutnost kontrolovat po dnech, jak se dají zakořeňování. Popíši Vám, jak se zakořeňují na Ukrajině - dvoučkové rouby pomocí rostliny Sphagnum mze, rostoucí v mechu, A tato rostlina má antibakteriální působení. Nejdříve, zjistit, zda rouby živé viz popis z Obr.5/12. Dále naše rouby vložíme do plastového lavoru s horkou vodou a vezmeme houbičku, na kterou kápneme kapku Jaru a všechny rouby jím důkladně umyjeme, vyndáme a umyjeme rouby pod kohoutkem se studenou vodou a je tu popis odrůdy - parafinování horkým voskem a odložení do sklenice studené vody - nyní si připravíme plastovou nádobu do které dáme 1 litr pitné studené vody a na plastové polévkové lžici nalejeme jejich 2x plné obsahy peroxidu vodíku 3 % do plastové nádoby s pitnou studenou vodou a řádně zamycháme a vložíme rouby na dobu 5-8 minut a poté vyndáme z lázně a vložíme sklenice se studenou vodou. Co bude dále, to si přečteme na dalším snímku.



Obr. 8/10

Na snímku vidíme zakořeněný roub vinné révy odrůdy Talisman s nádherným zakořeněním a jednotlivé kořínky a další jsou připravené viz na zářezu.

Zpracoval a vyzkoušel a popsal : Ing. Kopl František
Praha Michle

Zakořeňování upravených roubů vinné révy podle pramenů z videa a z Ukrajiny. Ano, je to stejný roub, jako na obr. 8/10, ale tento roub je nyní pootočený o 90 stupňů, ale pohled je na kořenový systém roubu vinné révy odrůdy Talisman, který je detailně kvalitnější a jak je při pečlivé prohlídce je vidět, že kořenový systém bude určitě větší a je předpoklad, že růst keře, či hlavy bude mohutnější. Slibil jsem Vám, že popíši techniku, jak pokračovat s úpravami roubu pro jeho zakořeňování. Připravíme si plastovou nádobu o objemu cca 2 litrů. Vhodná je nádoba na maso, dbáme, aby byla dokonale čistá. Do této nádoby dáme 1 litr studené vody, do které dáme 2 polévkové lžičice (nejlépe plastové provedení) do které nalejeme až po okraj látku peroxid vodíku 3% a řádně zamícháme. Poté řádně roztokem zamícháme a vložíme do něj upravené rouby se 4 zářezy (jak bylo popsáno jinde) a ponecháme po dobu 5-8 minut. Nyní vložíme takto připravené rouby do sklenice s čistou vodou. Nyní budeme brát jeden roub po druhém a provedeme s nimi následující operaci. Připravíme si malou skleničku, do které dáme manganistan draselný, trochu vody, plnou pastovou polévkovou lžičici s peroxidem vodíku 3% a část tekutého stimulantu a zamícháme směsí. Nyní postupně bereme jeden roub po druhém a pomocí štětečku natíráme spodek roubu se zářezy, které zatřeme a zatřeme i 5 mm výše (než jsou zářezy). Každý takový připravený roub vložíme do větší plastové nádoby cca (šířka 30 - 35 cm, délka cca 50cm a výška cca 25cm. Ukrajinci dávají na spodek této nádoby suché Sphagnum mze, nyní namočené v roztoku vody a peroxidu vodíku 3% a vyždímané a rozložené po celé ploše. Na tuto plochu pak dáváme jednotlivě takto upraveme rouby a přiložíme víko. Proč takto složitá příprava, co se s tím sleduje, je to důsledné zničení spor, bakterií a hub a také hniloby. Dáme do místnosti s teplotou mezi 22-24 teplota, jinak hrozí netkanou tkaninu. Další postup sdělím v popisu obrázku Obr.9/10



Zpracoval a vyzkoušel a popsal
Ing. Kopl František
Praha Měchle

Zakořňování upravených roubů vinné révy podle pramenů z videí a z Ukrajiny. Původní vložení do plastového boxu byl 3.1. 2018. Záběr se zakořenými rouby byl pořízen 23.1.2018.

Pěkný Mám vytvořený postřik s Peroxidem vodíku 3%, kterým postříkám vnitřní část s položenými rouby. Dnes již mám zasazených 6 kusů roubů s pěknými rouby s kořeny. Dnes je 27.01. 2018.



Zpracoval a vyzkoušel a popsal
Ing. Kopl František Praha Michle

Obr. 10/10

Sazenice stolní odrůdy vinné révy vinné révy **Bajkonur** pěstované na vnitřním parapetu okna v bytě Praha v Michli s výhledem do zahrady a vinice.

- Je tomu začátkem února 2018, co jsem jel do Kolína za svým kamarádem Františkem Jonášem a u něj jsem se domluvil a odvezl jsem si domů sazenici vinné révy Bajkonur a hned jsem si po příchodu domů si sazenici přesadil do většího květináče, přidal jsem si pěknou zem a přidal jsem i trochu perlitu. Po zkušenostech, které jsem získal se zakořeňováním roubů vinné révy, tak jak to používají Ukrajinci, připravil jsem si také postřikovač s nádobou o velikosti 1 litru. Do této nádoby jsem vлил dvě polévkové lžíce Peroxydu vodíku 3% a nalil jsem do lahve ještě 1 litr vody. Tento roztok jsem používal po celou dobu experimentu a kdykoliv jsem šel kolem květináče se sazenici Bajkonur, tak jsem použil natlakovaný postřikovač a postříkal sazenici. A já jsem neměl potíže s muškami a ani octomilkami. A pokud by nastala potřeba, mám vyzkoušený zlepšovák, o kterém mohu říci, je skvělý.













BAJKONUR



























Nadúroda z vinic má okamžitou odezvu v pálenicích (1...)

- Dobrá úroda z vína v roce 2017 potěšila všechny vinaře. Vinné révě se dařilo a tak hodně lidí se pustilo do výroby destilátů z hroznů říká Jiří Šmerák z Pěstitelské pálenice ZAPO v Hruškách na Břeclavsku. Nemálo lidí již dříve dělalo tak zvanou **vínovici** z neprodejného vína, další využívali vylisovanou **mato-nilu** na výrobu grappy. Již v minulosti někteří z kvasna pálení proměnili přímo sklizené hrozny. Letos se jejich počet výrazně zvýšil. Zrovna nedávno, tady zde byl pěstitel, přivezl dvě dávky kvasu z hroznů na pálení. Měl to rozdělené, v jedné byl **Cabernet Sauvignon**, v druhé **Zweigeltrebe**. Po vypálení jsme porovnávali, jak se od sebe liší. Shodli jsme se, že lepší byla pálenka z Zweigeltrebe. Nehrál v tom ale takovou roli ani druh hroznů, jako spíše vyžralost a cukernatost. Ten „cvajgl“ měl při sklizni víc cukru a bylo to poznat, dodal Šmerák. Dobrá úroda potěšila vinaře, kteří se věnují i jejich zpracování, ale pramálo radosti přinesla lidem, kteří prodávají hrozny jiným. Po několika hubených letech bylo hroznů dostatek a to se promítlo do výkupních cen. Propadly se na zlomek loňského průměru (myšleno rok 2016). Prodej se přestal vyplácet. **Lepší než meruňky:** další vinaři byli v situaci, že měli více hroznů, než kapacitně dokázali zpraovat. V této situaci se jako východisko nabízela možnost výroby kvasu na destilaci z hroznů. Lidé zapúomínasjí. Že hrozny jsou ovoce. A jako ovoce se také dají zpracovat na destilát- Je jedno, jestli se kvas dělá z meruněk, či hroznů. **Navíc hrozny jsou největším zdrojem cukru a tak se nabízejí nejvíce alkoholu. 100 kg hroznového kvasu znamená při cukernatosti 20% 20 litrů 50% alkoholu. To vám meruňka nedá, připomíná pan Šmerák. Vinný destilát je charakteristický vysokou aromaticností a sladkou vůní. Kvalita zjevně není dána druhem odrůd hroznů, jako vyžralostí a %cukru.**
- **Úplně si dovedu představit, že takový alkohol skončí v sudu a stane se základem pro nějaký špičkový koňak, říká pan Šmerák. Já k tomu říkám, pškný dubový sud a jeho náplň vyzkoušet po 10 či 20 letech. Ale u toho my již nebudeme, Budou to naši vnuci a vnučky a budou říkat, ten náš děda byl ale machr.....**

Podrobný popis a fotografie hroznů "Nadezhda Aksayskaya"



Kdo říkal, že obyvatelé Sibíře a Uralu mohou vidět hrozny pouze v obchodech nebo na snímcích?

Něco podobného díky chovatelům i v těchto ostých hranách může toto víno bohů růst. Nadezhda Aksayskaya patří také k takovým odrudám.

Říkají, že je to nenáročné nejen pro počasí - lze ho vzít i pro začátečníky. Je to tak?

Na jaký druh odkazuje?

Nadezhda Aksayskaya je stolní poddruh bílých hroznů. **Zrání je brzy.** Na křoví je velmi dobrá, protože se nechá viset déle - u cukru.

Mezi rané odrůdy patří také Bílé Miracle, Risamat, Růžové hrozny a Jubileum Novocherkasku.

Také toto hrozno velmi dobře odolává skladování, dopravu na dlouhou vzdálenost. Má dobrý požadavek v kupujících a jako ovoce a jako sazenice.

Hrozny jsou skutečným pokladem pro ty, kteří ocení bílé hrozny: velké a těžké, znatelné z dálky. Je oblíbená u vinařů v kyticích jídelen bílého vína, v domácích přípravcích, zákusech a v naturáliích.

Mezi bílými odrudami stojí za zmínku například Lancelot, Bianca a Delight Bely.

Hrozny Nadezhda Aksayskaya: popis odrůdy

Bush je středně vysoký. **Hromada je velmi velká, dosahuje i 2 kg**, válcový kuželovitý, hustý, někdy okřídlený. Bobule je velké - 12-14 g, oválné, zlatavě zelené. Kůže je tlustá, mírně tlustá, snadno se jí. Maso je šťavnaté, křupavé. Chuť je harmonická, odhaluje citrusy, muškátový oříšek a medové poznámky v dochuti.

Pedicels silný, silný, dlouhý, světle zelený. **Květina je hermafrodit**. List je tmavě zelený, kulatý, střední velikosti, střední velikosti. Vzniklý výstřel je světle hnědý s červeno-hnědými uzly, robustní.

Potomník Risamaty, Romeo a Gordei má stejné barvy.

Fotografie

Fotografie hroznů Nadezhda Aksayskaya:



Historie chovu

Rozmanitost hroznů Nadezhda Aksayskaya se narodila v důsledku práce amatérského chovatele VU Kapelyushny na Ukrajině. Odrůda byla testována po dobu deseti let, po níž se rychle rozrostla ve všech jižních a centrálních oblastech Ruska, dokonce i v sibiřské a Uralské šířce.

Ruka stejného chovatele patří k Crimsonovi, pařížskému a hraběte Monte Cristo.

Charakteristiky

Morozov Aksayskaya se nebojí - 23-25 stupňů Celsia je jeho limit. Ale tam, kde teplota klesne pod -16, je třeba v zimních měsících chránit keře. Je pravda, že houby se stále bojí, je zapotřebí preventivní postřik.

Pro velmi mrazuvzdorné jsou Super Extra, Krása severu a Pink Flamingo.



Odrůda je velmi úrodná, má tendenci přetížit.

Proto je nutné normalizovat květenství a výhonky. Řezání se provádí ve dvou nebo čtyřech očích, zanechávajíc maximálně 35 na kousek. Percento cukru je 16-18 Brix. Odolný proti parazitům, vosy jsou postiženy středně.

Phylloxera také neodolává velmi dobře.

Nemoci a škůdci



Nadezhda Aksayskaya nutně potřebuje preventivní postřik proti moučné plísni - plíseň a oidium, také šedé hniloby.

Jsou velmi nebezpečné pro hrozny - jsou postiženy všechny části křoví, bobule se stávají nepoužitelnými - již nejsou vyrobeny z kompotů nebo vína a ještě více - konzumují je na jídlo. Špatné výhonky a listy jsou odděleny, jinak váš produkt získá zřetelnou plesnivou chuť.

Podrobný popis nejlepších odrůd hroznů, které odvodil Svetokhinoy SI.



Území mezi řekami Don a Kuban se běžně nazývá "Kavkazská brána". V dolní části Donu, jako na Kavkaze, hrozny rostly tisíce let.

Tradiční okupace místních obyvatel pro Rusko byla požehnána Petrem I., ale tato oblast se stala centrem vinařství až od třicátých let XX. Století, kdy byl průmysl umístěn na průmyslové dráze a jeho vývoj byl převeden do rukou vědy.

Pokračující dynastie

Výzkumný ústav byl koncipován tak, aby rozšířil zóně rizikového chovu atypické pro naše rostlinné hrozny naší země.



Vznešený cíl vědců - podpora této kultury na sever a vytvoření průmyslové surovinové základny pro vinařství.

V ostatních regionech se objevují experimentální obory a odrůdy, obchodní vztahy s evropskou vědou a vinařský průmysl byly stanoveny smlouvami. 200 zaměstnanců vědeckých výzkumných ústavů se připojilo k procesu hybridizace a přizpůsobení odrůd "slunečních bobulí".

Mezi tvůrčími, zejména muži, byla uznána selekční práce hezké, stále mladé ženy - Svetlana Ivanovna Krasokhina, zástupce celé dynastie vinařů. Nyní Vinogradov S.I. zaujímá přední místo v popularitě.

Ve zprávě Světlna Ivanovny:

- vědecký titul v oboru ovoce a vinohradnictví;
- 85 tištěných děl;
- postavení předního výzkumného pracovníka;
- 3 patenty na vynálezy týkající se roubování;
- 4 osvědčení o autorských právech pro odrůdu uvedenou v rejstříku;
- spoluautor vytvoření 6 nových odrůd (z tabulky a technické);
- Osvědčení 150 odrůd hroznů;
- poradní pomoc na webu.



Její zájem o odrůdy bez semen a muškátových oříšků identifikuje v domácí odrůdové odrůdě takové exotické kultury jako hrozny, celá skupina, která se běžně nazývá "hrozny Krasokhina".

"Odrůdy Shaggy"

Jaké jsou odrůdy vinné révy mají na mysli, když mluví o „odrůd Krasohinoy“? Jedná se především o zimní tvrdé odrůdy s vysokou výtěžností se sníženým počtem semen a vůní muškátového oříšku, stejně jako bílé technické odrůdy určené k výrobě nealkoholických nápojů, lehkých vín a sušení.

První skupina zahrnuje: Talisman, Alexa, Zolotinka (Galbaena vědí) a Balkán.

Druhý - Platovský a Muscat křišťál (pracovní název).

Ve vývoji jsou - stupeň "růžový mrak", "lednice", "obří".



Při dotazování na použití růstových stimulátorů v odvětví vinařství Vlorokhina vždy odpověděla: "Hlavním stimulátorem je správná zemědělská technika a trpělivost chovatele."

Hrozny Talisman

"Talisman" ("Kesha 1") - oblíbená stolová hroznová odrůda bílých hroznů s výraznými výhodami při ochutnávání (8 bodů).

Charakterizován:

- velikost bobulí a štětec (až do 2 kg);
- Připraveno k plodinám po 2. rok po výsadbě v zemi;
- data splatnosti jsou pozdě;
- množství kartáčů může přetížit pouzdro - musí být rozděleno;
- hlavním plusem odrůdy je odolnost proti nemocem a odolnost proti mrazu (až do -25 ° C).

Bílé odrůdy zahrnují také Delight White, Amethyst Novochoerkassk a Anthony the Great.

Za účelem zlepšení kvality odrůdy autor doporučuje použít vysoký agrofón s regulovaným zavlažováním, vyváženým krmením, dalším opeřením a vařením vaječnicků do rostliny.



Sklizeň starých vinařů byla nebezpečná, protože páteř vinic byl stromy, někdy staré, zkažené. Zralé plody byly plné šťávy nahoře, pokus o jejich získání často vedl k pádu "podpory".

Jasněji s rozmanitostí hroznů "Talisman" lze nalézt na fotografii:



TA...

Mad Farmer



Alexa hrozny

Odrůda hroznů "Alexa" (VI -3-3-8) je stolní třída bílých hroznů předčasného dozrávání (115 dní). Oblasti pěstování - střed a jih Ruska, Dálný východ. Rodiče: Moldavské hrozny Biruintsa a Delight.

Charakterizován:

- jako silná rostlina s průměrnou dobou zrání;
- tvar pouzdra;
- listy jsou tmavě zelené s dvojstranným rozdílem barev, mírně pýřité, s zúbkovaným okrajem;
- plodné mladé výhonky odpovídá 70%;
- ovoce klastry podlouhlé (až 35 cm), těžké (až 1 kg);
- bobule jsou velké, mléčné se zlatým stínem na slunné straně;
- kůže je hustá, ale pružná;
- degustační bod - 8,2;
- hybrid je schopen samo-normalizovat vaječníky;
- Po sklizni v ovoci pokračuje proces akumulace cukru;
- snášenlivost nízkých teplot - až -25 ° C;
- odolné vůči hlavním chorobám hroznů (až 3,5 bodů) včetně phylloxery;
- vhodné pro přepravu a export.

Odolnost vůči nemocem se může pochlubit i Augustinem, Lianou a Levokumskim.



Odrůda upřednostňuje jižní a západní svahy, ale toleruje výsadbu v nížinách.

Podívejte se na fotku odrůdy "Alexa" dále:



Mad Farmer

Hrozny Zolotinka

"Zolotinka" ("Galbenau Nou", "Žlutá nová") je silně rostoucí hroznová odrůda hroznového muštu bílého hrozna s výjimečnou předčasnou splatností (105 dní).

Rodiče: moldavské hrozny "bílá krása" a bezsemenná odrůda Korinka ruská, která má vlastnosti pro vysokou zimní odolnost.

Charakterizován:

- velké množství plodů mladých výhonků až 85%;
- předčasný vstup do plodin po přistání v zemi (2-3 roky);
- velký, rozvětvený, lehce volný kartáč až do 700 gramů. hmotnost;
- bobule v barvě bílého jantaru, velké (8gr) a zaoblené;
- obsah cukru v šťávě 24%;
- Muscat aroma zvyšuje degustační skóre na 8;
- má cennou kvalitu univerzálního podpatku;
- zakorenění odřezků je výborné;
- odolné vůči hnilobným bakteriím a nízké (do -27 ° C) teploty.

Aladdin, Delight White a King Ruby mají také vysoký obsah cukru.



Tendence k silnému prolínání větví vyžaduje vedení mincí (ořezávání na 40 cm horních částí výhonku) v prvních letech tvorby křoví.

Vzhled hroznů "Zolotinka" na fotografii:



Baklanovsky hrozny

"Baklanovsky" ("Delight original", "Delight oval", "Oval") - stolní třída bílých hroznů. Doba splatnosti je pouze 115 dní.

Mateřský pár: hrozny Delight a velmi dekorativní ukrajinská odrůda Original.

Charakterizován:

- intenzivní síla růstu;
- plodnost výhonků prvního roku života do 85%;
- výnos - 120 t / ha;
- kuželovité nebo beztvaré svazky, které nejsou příliš husté, s pevnou hmotností (do 2 kg);
- plody jsou protáhlé, s opálením a masité křupavou dužinou;
- příjemná chuť, vyvážená cukrem a kyselinou;
- optimální prořezávání - opouští 2-4 ledviny;
- může po zrání zůstat až na 1,5 měsíce na křovinách bez ztráty spotřebitelských vlastností;
- Používá se jako sklad;
- vhodné pro přepravu;
- je odolný vůči hlavním chorobám kultury (zranitelná na phylloxeru);



Odrůda je velmi dobrá v obloukových formacích a reaguje na napájení a krmení.

Pro klenuté pěstování jsou také Arched, Gurzuf Pink a Red Delight.

Viz fotografie z hroznů "Baklanovsky" dále:



Hrozny Platovský

Rozmanitost hroznů "Platovsky" - technické (univerzální) hrozny, vyznačující se mimořádně krátkou splatností (pouze 110 dní).

Mezi technické odrůdy patří Bianca, Levokumský a Krasa Balki.

Distribuční oblast: Střed a jih Ruska, Sibiře, Dálného východu. Rodiče: Krymský hybridní dárek Magarach a "Zelandande" ("Hall of the Dende").

Charakterizován:

- výjimečná odolnost proti mrazu (do -30°C);
- střední síla růstu;
- krytí listu je tlustá;
- Ovoce je skromné: bobule jsou malé (až 2 g), husté kartáče jsou také malé (až 200 g);
- bobule s lehkou růžovou a tenkou kůží;
- degustační bod - 8,4;
- semena jsou plná, květenství je bisexuální;
- Má obsah cukru 20%, což určuje chuť bobulí jako příjemné za přítomnosti Muscat;
- plodnost nového plodu až 85%;
- dlouhotrvající odrůda;
- v bobulích pokračuje proces akumulace cukru a na konci období zrání;
- snadná péče, je k dispozici v chovu, je intenzivní v růstu;
- odolný vůči hnilobným bakteriím.



Hrozny Muscat pridonsky

"Muscat Pridonsky" je technická třída bílého hrozna pozdní zralosti.

Mateřský pár: Evropská odrůda vína "Orion" (oblast distribuce je Německo a Velká Británie) a univerzální hybridní Družba (Rusko).

Charakterizován:

- silný růst rostliny;
- vysoká plodnost (až 95%) prvního roku;
- květina je bisexuální;
- malá velikost válcového kartáče (250 g);
- nezapomenutelnou chuť vonných tenkých bobulí s dostatečným obsahem cukru pro vinařství (20%);
- imunitu vůči hlavním chorobám této kultury a toleranci vůči phylloxéře;
- Tolerance k nízkým teplotám do 27 ° C (bez přídavného krytu);
- má degustační bod jako dezertní víno - 8,6; jako šumivé - 9.4.



Rodinou vína je Evropa, ačkoli vyrábí hroznová vína na všech kontinentech. Většina odrůd hroznů je bílá. Proto jsou suroviny pro výrobu bílých vín nesmírně větší.

Podívejte se na vzhled hroznů "Muscat Pridonsky" na fotografii další:



Mad Farmer

Muscat Crystal Grapes

"Muscat krystal" (9-2-pc) je nová slibná univerzální třída bílých hroznů. Používá se pro čerstvou spotřebu a jako suroviny při výrobě vinařství.

Mateřský pár: Talisman a Muscat potěšení. Cítí se dobře ve všech regionech se slunným létem a v zimě není příliš drsná.

Charakterizován:

- bezprecedentní splatnost (počátkem srpna);
- květiny jsou bisexuální;
- plody se shromažďují ve štětce se střední hustotou (až 1000 gramů);
- bobule jantarové barvy, spíše velké (6 gramů);
- Buničina je šťavnatá, křupavá, s výraznou muskovanou vůní;
- degustační hodnocení - 8,6 bodu;
- obsah cukru až do 20%, což umožňuje využití ovoce ve vinařství;
- výtěžnost je velmi vysoká, je třeba dávkování vaječníků;
- Bez úkrytu přenáší pokles teploty na -25 ° C;
- není ovlivněna šedým hnilobou, ale je stále testována odolnost vůči jiným chorobám;
- Používá se při výrobě dezertních a šumivých vín.



Muscat jako odrůda hroznů je starovější než Řím. Dnes je hlavní součástí chovu. Široce populární: Muscat bílá, růžová, maďarština, hamburk, černá.

Podívejte se na fotografie hroznů "Muscat crystal":



Vyhlídky

V současné době probíhá výběrová práce, která vede SI Krasohina, zaměřena na:

- vytvoření rozsáhlých jídelních míst pro exempláře bez semen;
- kombinace stolních kvalit hroznů a mrazuvzdornosti;
- vytvoření odrůd stolů s krátkým vegetačním obdobím;
- hledání předpovědných ukazatelů výnosu páry páry-privoynyh;
- studium adaptačních procesů známých sbírek na jihu Ruska;
- vytvoření technických odrůd, které nejsou oxidovány během mechanizované sklizně;
- regionalizace červených technických odrůd, atypická pro pěstování v Pridonje;
- vytvoření nových odrůd (přizpůsobení již uznaných) s odolností proti pohromení vinic - phylloxera.

Zbývá počkat na nové mistrovské kusy hroznů od naučeného chovatele.

Plnotročné hrozny pro nápoje a dezerty – odrůda Pink



Mezi vinaři to je **růžové hrozny**. Italští pěstitelé tvrdí, že je třeba nejprve okouzlit a pak ochutnat.

Vskutku, plnokrevný, zarudlé, velké plody načervenalé a růžové barvy lahodí oku, jsou velmi chutné a zdravé jak ve fyzické podobě a nápojů a dezertů. "Pink" je rané hroznové odrůdy. Popis a fotografie odrůdy - dále v článku.

Na jaký druh odkazuje?

Růžové odrůdy jsou velmi populární jak v domácnostech, tak v průmyslu. Toto hrozno je vhodné nejen pro vína - vyrábí se také kompoty, dezerty a ve své přirozené podobě je bobule velmi atraktivní. Růžové odrůdy mají jasnou, ale nenápadnou chuť, s jahodovým nádechem a bohatou pachutí.

Mezi ně patří dobře známá Angelica, Gurzuf růžová a Flamingo.



Oblibu je také kvůli tomu, že se cítí skvěle nejen v jižních oblastech, ale i na Sibiři. Jako ozdoba živých plotů a fasád domů je také široce používáno růžové hrozny.

Vzhled hroznů

Vzhled hroznů



Není možné odpovědět na tuto otázku jednoznačně, protože existuje **žádný poddruh**, a sada, která se liší jak vzhledu, tak chuti.

Bobule jsou obvykle načervenalé nebo růžové, ale jsou také světle zelené, pokryté růžovými nerovnými skvrnami.

Může mít kuželovitý tvar, oválný, protáhlý nebo kulatý. Záběry světle zelené nebo červenavé barvy, pubescentní.

Listy - od špičaté k zaoblené, s výraznými "čepelky".

Květy jsou bisexuální. Kůže je tlustá nebo středně tlustá. Vina je bohatá na hnědou barvu, keře jsou zpravidla velmi silné.

Ametyst, Moldavsko a hrabě Monte Cristo mají také bisexuální květiny.



Historie chovu

Rodina růžového hroznu (a hroznů obecně) se považuje za Asii. Je populární nejen v jižních zeměpisných šířkách - Francie, Sardinie, Španělsko, americký kontinent, Austrálie, jižní oblasti CIS - ale i v Uralu a Sibiři díky odolnosti proti mrazu (až do -25 stupňů Celsia).

Mezi mrazuvzdornými odrůdami stojí za pozornost Super Extru, Krasu Severu a Arochny.

Popis odrůdy Pink

Růžové hrozny jsou různé **odolnost vůči nachlazení** (obvykle až do -25 stupňů) a různých houbových onemocnění, jako je šedá plíseň a plíseň (plíseň a oidium), má zpočátku střední střední dobu dozrávání.

Dává stabilní dobrou sklizeň (obvykle až 6 kg bobulí z bush), ale s náležitou péčí a včasným prořezáváním. Vysoké výnosy jsou také prokázány odrůdami Dárek z Magarachu, Jubileum Khersonského letního manžela a Rkatsiteli.



Důležité: v žádném případě nemůže přetížit pouzdro!

Nemoci a škůdci





Odolnost proti houbám typu plísně a šedé hniloby - ne nižší než průměr.

Růžové hrozny jsou zároveň chutnou trofejí pro vosy, vrabce, čtyřicet, brouků, plodů. Podkopávají výhonky, zkazí listy, bobule. Přesto je můžete odolat.

Od ptáků se jedná o jemně mřížkové sítě, od hmyzu, postřikování, od hmyzu a housenek - insekticidy.

Jedná se o jedy (Zone, Get, Delta-Zone) proti vosům, ale to je tak nejméně humánní metoda - často je raději vyděsit, ale pro ty, kteří jsou příliš zvědaví na to, aby nastavili pasti.

Osy, kromě škod, také prospívají, ničit kobylky, vošky, štěnice.



Musíte zvolit pouze "nepříjemnou" návnadu - silné chemické "ambre" prostě vyděsí hluk a z takového pasti nebude žádný smysl.

K lékům, které chrání hrozny před klíšťaty, listovými válečky a dalšími plodnými ženami, patří Trichodermin, Gaupsin, Lepidocide, Aktofid a další.

Odrůdy

Nejslavnější **růžové odrůdy** jsou:

- **Angelica** - Bobule jsou červené, velmi chutné, s hustou kůží. Má dobrou mrazuvzdornost (až -23 stupňů) a odolnost proti šedému hnilobě a parazitům. Zastřeluje dobře.
- **Taifi** - trochu jídelní schůzky. Buničina je hustá, křupavá. Uprostřed bobulí - obvykle několik (až 3) semen střední velikosti. To je nejlepší v jižních oblastech. Průměrná odolnost proti mrazu a odolnost vůči nemocem.
- **Přeměna**. Tradiční růžové hrozny, buničina s bohatou chutí, velmi šťavnatá. Odrůda amatérského chovu, zrající v první srpnové dekádě. Nízká mrazuvzdornost, odolnost proti chorobám, paraziti, trhání výhonků také není dobré. Zima vyžaduje nepostradatelný úkryt. Je charakterizována dobrou přepravitelností.



- **Pink Muscat.** Bobule této odrůdy se liší v nasycených barvách a až do konce zrání se stávají téměř černými. Tato odrůda je charakterizována průměrnou růstovou silou pouzdra a nízkou odolností proti mrazu. Je pravda, že je méně náročný na podmínky půdy než na stejný bílý muscat. Ideální pro muskátská vína.
- **Růžový opar.** "Rodiče" této třídy jsou slyšeni Talismanem a Kishmishem. Velmi vysoká odolnost proti plísním, plísním, vysokému mrazuvzdornosti. Střely jsou velmi silné, 65% z nich dozrávají. Je to nenáročný, protože je ideální pro začátečníky vinařů.
- **Pink kishmish.** Vztahuje se na arménské bezsemenné odrůdy. Dobře odolává oidiu, ale je velmi atraktivní pro listový váleček. Silný Bush, zralost výhonků je dobrá. Má bohatou chuť s jahodovým odstínem. Buničina je šťavnatá, jemná, bez semen.
- **Růžová broskev.** Vzhled tohoto stolního hroznu je způsoben VN. Krajovu. Sklizeň je dobrá, stabilní. Bobule jsou velmi velké (průměrná váha hromady je 1, 2 kg). mají jasnou, bohatou chuť a hustou pokožku. Do konce minulého letního měsíce se zvedá. Ovoce pravidelně. Extrémně negativně ovlivňuje přetížení.
- **Původní.** Odrůda je dobře odolná vůči chladu, odolná vůči plísním, šedému hnilobě. Velmi velká banda. Nízké klíčení výhonků a vysoký výnos nevlastního dítěte.
- **Gurzuf růžová.** Získaná z křížení odrůd Magarach 124-66-26 s Muscat VIR. Mrazuvzdornost je dobrá, odolnost vůči hnilobě a mouka je nadprůměrná. Je to univerzální účel, který je dobrý. Často se jedná o výrobu dezertních vín.
- **Pink Timur** odrůda byla získána přechodem odrůd Red Delight a Timur, pokud jde o zrání - brzy. Uspokojivá zralost výhonků přináší ovoce - až 70% z nich. Berry - jiskřivé růžové.

Oblíbeným mladým hybridem je odrůda Korolec



Tato třída bude skutečným přínosem pro ty, kteří mají rádi dobré domácí víno a hrozny s ušlechtilou chutí.

Vskutku, střízlík je vhodný prakticky pro všechny - a muškátová vína a džemy, a dokonce i čerstvé od něj hlavně málokdo odmítne.

A hrozny jsou velmi krásné - škoda malý.

Na jaký druh odkazuje?

Odrůda Korolec je velmi mladá. On **odkazuje na univerzální formy** s nadčasovou splatností. Sklizeň se uskuteční v prvních dnech srpna. Mezi univerzální odrůdy patří také Alexander, Družba a Krása Balka.

Díky bohaté muškátové vkusu je velmi oblíbený pro vinaře, používá se při míchání drahých dezertních vín. Také populární v džusy, dezerty nebo jednoduše jako čerstvé ovoce. Pokud jde o míchání, Podél, Asya a Romeo jsou často používány vedle Korolka.

Podle recenzí zahradníků - je dobré přenést skladování a přepravu, zřídka prasknout. Má velký spotřebitelský požadavek kvůli velmi krásným svazkům, sladkému a bohatému, odhalujícímu vkusu.

Popis odrůdy hroznů Korolec

Křoví s velkou růstovou silou. **Bunch** malé velikosti, vážící až 1 kg, kuželovité, volné, někdy okřídlené. Na obrázky nebylo vidět.

Květiny funkčně ženská - i když v oficiálních zdrojích budou psát o oboedolost, je to chyba a původce je s ním souhlasí. On, stejně jako Ruth nebo Red Delight, vyžaduje přítomnost opylovačů.

Berry velká, asi 12 g, oválná, protáhlá, od červenohnědé až po bohatě červenou. Kůže je hustá, poměrně hustá, jedlá.

Pulp šťavnaté, husté, sladké, s bohatou muskovanou vůní a původní pachutí s jahodovými a růžovými poznámkami.

V bobulí je 2-3 malé semena. Rostlina je hnědá, silná. **Listy** jasně zelené, středně velké, srdíčko, mírně řezané.

Výhonky jsou hnědé, s tmavě červenými uzly.

Fotografie

S hrozny "Korolek" najdete na fotografii níže:





Historie chovu

Korolek je nový hybridní poddruh chovatel E.G. Pavlovsky. "**Rodiče**" - **Talisman a Tason** (Chersonská oblast). Úkolem bylo odstranit Muscat, který by nebyl tak zranitelný jako mnoho jiných, a byl by dostupný i pro zemědělce v těch oblastech, kde jsou silné zimy.

Shodovat se na předběžných výsledcích testů a revizí zemědělců, chlad se stále bojí tohoto druhu, takový výsledek mrazuvzdornosti, jako u odrůd Super Extra, Krasa Severa nebo Alex, nemohl být dosažen, protože oblast jeho distribuce téměř nikdy nevyšla na sever od Ukrajiny a Krasnodarského území.

Charakteristiky

Venku se podobá jeho "rodiči" - Tasonovi, aniž by z něj naštěstí zdědil, zvýšil morbiditu. Hrozny jsou odolné vůči mrazu - až do -25 stupňů Celsia, **téměř nezranitelný vůči vosům**.

Velmi stabilní na šedé hnilobě, skutečné a falešné prašivé plísni, poněkud nižší - na phylloxeru. Obsah cukru činí 19-21%.



Problémová kompatibilita s podnožemi. Výnos je mírný, jelikož odrůda je vnímavá ke klimatickým podmínkám, bojí se sprchy a jarních mrazů.

Zraje se téměř po celou dobu růstu. O dalších kvalitách nelze zatím jednoznačně říci - odrůda je testována v Bělorusku.



Bakteriální rakovina. Zřídka, ale tento útok může ohromit Koroleka.

Z tohoto důvodu je nutné, aby tenká Out Bush, hnojit, pozor na sazenice - jakákoli újma nebo škrábat na kůře může být „základ“ pro hroznovou onkologii.

Špatně zpracované křoviny, aby se uzdravily, dokud se nenaučily - vykořenily jen. K ochraně rostlin před nemocem jako je anthracnose, chlorózy, padlí a plísní je třeba přijmout preventivní opatření včas. O nich můžete detailně číst v příslušných materiálech.

Další nepřítel se může také prohlásit - **phylloxera**. Způsob, jak se s tím vyrovnat docela extrémní, jako ohrožující hroznu, ale efektivní - postřik sírouhlíku formulace.

Kromě toho, pokud je dávka sírouhlíku malá, z tohoto ošetření nebude smysl.

Zemědělci doporučují, aby nebyly nižší než 80 cm³. na čtvereční metr.

Oblíbená odrůda s ranným dozráváním plodů - hrozny "Muromets"



Dnes vám chceme povědět o jednom z nejoblíbenějších odrůd hroznů, které raději rostou zahradníci a vinaři.

Jméno této odrůdy je Muromets.

Na jaký druh odkazuje?

Muromety označují červenou odrůdu stolů s velmi brzkou splatností bobulí.

Hrozny je možné odstranit již 105-110 dní od vegetačního období (začátek srpna).

Včas zralé odrůdy jsou také Red Delight, Pleven a Leah.



Hlavními výhodami odrůdy jsou vynikající chuťové vlastnosti a dobrý prodejní vzhled.

Bobule jsou pěstovány pro čerstvou spotřebu, pro domácí konzervování, vhodné k prodeji.

Hrozny Murom: popis odrůdy



Hroznové křoviny jsou silné, s mohutným kmenem a silnými větvemi. Květy jsou bisexuální. Bisexuální květiny mají také Ametyst, Moldavsko a hrabě Monte Cristo.

- Listy středně velké a velké, pět laločnaté (nebo tři laločnaté), vroubkované na okrajích, **35-40 gramů každý**. Centrální lalok je prodloužený. Listy jsou světle zelené se světlými žilkami.
- Hrozny střední a velké velikosti, kuželovitý tvar, střední hustota. **Hmotnost každého révy je asi 400-500 gramů**. Když se pěstuje na výživné půdě, za mírných klimatických podmínek a při správné péči může dosáhnout váhy zralého révy **až 800-1000 gramů**.
- Bobule jsou velmi velké, oválné kulaté, tmavě fialové nebo tmavě červené s hustým voskovým povlakem. **Hmotnost každé bobule je až 4 až 5 gramů, průměr 2-2,3 cm**. Semena jsou malá, 2-4 v každé bobule. Kůže je tenká, není při použití používána. Monarch, Aleshenkinův dárek a Naděje Early se mohou pochlubit velkými bobulemi.
- Maso je masité, křupavé, sladké s lehkou kyselostí, aroma je tenká a téměř necítí. Zralé hrozny obsahují až 17-18% obsahu cukru s kyselostí 4,4 g / l.



Charakteristickým rysem odrůdy je častá fasciace spodní části hlavního výhonku a vývoj extra-náchylných výhonků.

Fotografie

Fotografie z hroznů "Muromets":



Historie chovného a chovného regionu

Muromety se objevily díky práci chovatelů IM Filippenko. a Shtilina LT. Odrůda byla odvozena jako výsledek přechodu vítězství se severem v ChGL je. IV Michurin v roce 1962.

Úspěšně absolvoval test, je vhodný pro pěstování v různých oblastech Ruska a sousedních zemí.

Díky dobré adaptaci, odolnost proti mrazu a vytrvalost Muromety se rychle rozšiřují mezi milovníky vína i v severních oblastech, kde se pěstuje hrozno.

Extrémně mrazuvzdorné jsou také odrůdy Alex, Isabella a Pink Flamingo.

Pokyny pro údržbu

- Muromety se vyznačují vysokými ukazateli výnosnosti. **Podle nejnovějších výzkumů je možné shromáždit 13-16 t / ha.** Každý ovocný keř přináší 14-15 kg. bobule;
- Problémy s násobením a transplantací se zpravidla nevyskytují;



Rostlina se dá snadno množit odřezky.

- Zvyknou si rychle a po výsadbě začínají rozdávat prakticky všechny výhonky, na kterých se tvoří květenství.

Zvláštní pozornost věnujeme tomuto, protože v průběhu vývoje révy je nutné odstranit přebytečné květenství v čase. Jejich velikost a množství mohou být příliš velké.

- Rostoucí výhonky v Muromet často dochází až do konce ročního nárůstu.

Upozorňujeme zahradníky na skutečnost, že v každém křoví by neměly být více než 40-45. Regulace stejného prořezávání se doporučuje pro 9-10 očí.

Je důležité sledovat zatížení, které odpovídá každému pouzdru. Těžké větve se snadno rozbíjejí pod váhy svazků. Někdy rostliny postrádají sílu, aby zralé ratolesti. To negativně ovlivňuje ukazatele výnosu a chuti bobulí;

- Mnoho zahradníků preferuje Muromtsu nejen pro dobrý vkus, ale také kvůli dekorativnímu vzhledu. Velké listy jsou také charakteristickým znakem odrůdy.

V tomto zahradníkovi je třeba věnovat pozornost skutečnosti, že jejich velikost bude záviset na charakteru klimatu, plodnosti půdy, množství hnojení a hojné zvlhčování.

Chcete-li ozdobit místo s krásným živým plotem, musíte se pokusit dát rostlině úplnou péči a pozornost.

- Věnujte pozornost časům a povětrnostním podmínkám, kdy plánujete sklizeň. **Pro úspěšnou přepravu a dlouhodobé skladování by hrozny měly být odstraněny pouze v suchém a teplém počasí.**

Tentokrát a příznivé pro sušení hroznů (vaření hroziien). Při deštivém počasí mohou být plody připraveny pro přípravu domácího přípravku. Jahody shromážděné v takovém počasí často prasknou během přepravy a jsou špatně skladovány.

- Muromets má vynikající odolnost vůči mrazu a odolává změnám teploty na -25-27 stupňů. Doporučujeme pěstovat hrozny v našem pásu jako krycí plodinu.

Nemoci a škůdci



Odrůda má dobrou odolnost proti houbovým chorobám (plíseň, oidium), ale není odolná vůči šedému hnilobě.

Zahradník by měl vždy pečovat o preventivní opatření, aby se předešlo problémům při pěstování hroznů.

- Ujistěte se, že provádíte preventivní ošetření keřů roztoky chemických přípravků. Zvláštní pozornost by měla být věnována léčbě šedé hniloby;
- Pečlivě pečlivě věnujte pozornost rostlině: hojně vypijte vodu, krmte, pěstujte půdu dvakrát ročně, prořezávejte větve (na jaře a na podzim);
- Časem shromažďujte padlé bobule a listy pod křovinami a spalte je, protože se mohou stát skutečným rozmnožovacím místem pro patogeny a škůdce;
- Dávejte pozor na ochranu před divokými vosy. Zajistěte pasti, rozstříkejte a zničte hnízda sršně.

Nezapomeňte zabránit takovým běžným onemocněním, jako je antracnóza, bakterióza, chloróza, zarděnka a bakteriální rakovina. Jak správně provádět tyto činnosti v samostatných materiálech.

Muromet je příznivý stůl pro pěstování na venkovském pozemku. Je oblíben pro dobré chuťové vlastnosti, prezentaci, estetickou krásu, mrazuvzdornost.

Zvláštní krása může přitáhnout pozornost k takovým odrůdám jako Romeo, Typhi a Sofie.

Nevýhodou odrůdy je slabá imunita proti chorobám (zejména proti šedému hnilobě).



Zahradník by měl vždy věnovat pozornost řádné péči a preventivní léčbě rostlin proti nemocem.

Oblíbené stolní hrozny mezi zahradníkem - "Kesha"



Kesha. Toto je obvykle nazýváno zvířetem.

Ale v tomto případě budeme hovořit o oblíbené zahradnické odrůdě hroznů u zahradníků, které byly ve vědeckých kruzích šifrovány kódem **FV-6-5**.

Nicméně, populární pověst, a řídit se všemi chovných nuance pokračoval s láskou uděluji své mentální a významných jmen: "Kesha-1", "Kesha-2", "Super Kesha", "Kesha Muscat", "Zlatogor", "Tamerlane" a nejoblíbenější je "Talisman".

Co je to hrozné?

1. Hrozny z "Keshi" dozrávají před jinými odrůdami.
2. Sklizeň se vyznačuje stabilní velkorysostí.
3. Mladé výhonky jsou připraveny vydrží až 2-3 plné hrozny v sezóně.
4. Dokonale se množí řízků a očkování.
5. Sazenice jsou schopny časného plodu.
6. Nebojí se dopravy.
7. Bezbolestně snáší nízké zimní teploty (až -23°C).
8. Odolná typickým chorobám hroznů: plíseň, oidium, šedá hniloba.

Všechny tyto vlastnosti kromě původní chuti a chuti činí "Keshu" odpovídající požadavkům elitní třídy.



Nápověda: Odrůda se používá výhradně v tabulkách a používá se pouze v čerstvé formě. Ze svých bobulí nevyrábějí polotovary, nejsou recyklovány. Jako poslední možnost, čerstvé bobule "Keshi" se používá pro kanapány nebo ovocné saláty a zdobení zdobení.

Karmakod, Alexander a Lily of the Valley také patří k odrůdám stolů.

Jejich vlastnosti jsou jako stůl



Hlavní rysy stolního hrozna, včetně popsaného vzorku, jsou:

- vynikající chuť;
- tenká kůže;
- velikost bobulí;
- prezentace štětce;

- užitečnost chemického složení šťávy.

Podle barvy ovocného stolu jsou odrůdy rozděleny do čtyř skupin, ale "Kesha" je zastoupena pouze bílým a červeným hrozdem, založeným na dědičnosti rodičů.



Nápověda: Stolové hrozny nejsou tak snadné k růstu: vyžadují velkou péči, dodatečné krmiva, strategické prořezávání.

Mezi bílou odrůdou jsou takové odrůdy jako Lancelot, Bianca a Husayne White.

Co dalo vznešené rodiče?

A jsou vznešené, protože ve své vlasti, v Moldavsku, je známka "Frumoasa Albe" velmi oblíbená pod jménem "**Bílá krása**" a vyrovnat se s "královnou vinic". Jméno druhého rodiče odrazilo celou sílu pocitů, které zažil výběrový tým Vše ruského výzkumného ústavu. Potapenko, když ji obdrželi v umělých podmínkách, "Delight".

Z "Frumoas Albe" byla vypůjčena nová odrůda:

- mimořádná sladkost ovoce;
- harmonie chuti a vůně;
- schopnost silného růstu;
- dokonalé opylení;
- vysoký výtěžek;
- odolnost vůči onemocnění (dokonce i phylloxera!);



- odolnost proti mrazu nad obecné - do -25 ° C;
- dlouhodobé uchování štetce na křoví po zrání bez ztráty chuti.

Mrazuvzdornost, Isabella a Pink Flamingo se mohou pochlubit mrazuvzdorností.

Z "Delight" zdědil:

- kapacita kmenů, které dobře fungují jako podnože;
- velikost a hmotnost štetce (do 1,5 kg);
- vysoký obsah cukru (až 26%) a kyselost (až 9 g / l);
- vhodnost pro skladování bez ztráty chuťových vlastností během měsíce;
- zvýšená odolnost proti mrazu;
- odolnost proti typickým chorobám hroznů.

Mezi rezistentních odrůd je také nutné věnovat pozornost tomu, elegantní, citron Magaracha a Angelica.



Nápověda: Nejtěžší část procesu šlechtění nových odrůd hroznů vstípit v nich kvalitu zvýšenou otužilost. Koneckonců, tato kultura se historicky vyvíjela v teplém klimatu. Dědictví vlastností se stává trvalým znamením, pokud ho oba rodiče mají.

Stejně jako většina nových hybridů, hrozny **FV-6-5** se objevila ve speciální školce VNIIViV v Kubanu, nebo přesněji - v **Novocherkassk**. Od poloviny minulého století toto výběrové středisko připravilo pro testování 75 odrůd, z nichž 50 je mezidruhovými hybridy.

Hlavním cílem týmu je postupná propagace hroznů v Čechách v **těžkých oblastech evropské části země a Sibiř**. Aktivním způsobem jim pomáhají jejich vinohradníci, vinaři, přinášející nové vlastnosti odrůdy k výsledkům udržitelného dědictví.



Hybridizace odrůdy se provádí:

- v procesu opylení keře s produktivnější odrůdou;
- v inkulci potenciálního "prváka" s osvědčeným podpatkem (vegetativním);
- při výběru výsledků klonování nejlepších vzorků;
- uměle.

Takže po mnoho generací byla odrůda "Kesha" dána veškeré nové kvalitativní a agro-kulturní charakteristiky, což se odrazilo v synonymním sérii jejích jmén.



Důležité: Odrůda "Kesha" je mezidruhový hybrid, ke kterému došlo v důsledku cíleného přechodu nejlepších odrůd hroznů až po 4 generacích.

Modifikace: "Kesha 1" (Talisman), "Kesha 2", "Kesha Red"

Hrozny popsané odrůdy jsou charakterizovány jako:

- silné, s velkými jasnými listy, které se uvolňují až do zrání ovoce;
- mít mocný kořenový systém;
- samoléčitelnost;
- brzké zrání (až 130 dní);
- s plodností výhonků až 90%;



- Stabilně vysoký výnos, při zvýšené zátěži dospělých pouzder;
- úspěšný k šíření šířením s následným plodem po 3-4 letech;
- s vysokou přenositelností;
- schopnost odolat houbovým infekcím;
- mrazuvzdorné (až do -23°C).

V období plodu se vytvářejí kuželovité nebo neurčité formy štětce, které se liší:

- průměrná hustota;
- dlouhé česání;
- s hmotností do 1,5 kg;
- zatížení - 1-2 kartáče k útěku;
- dlouhotrvající, bez ztráty chuti.



Zajímavé: S plánovanou standardizací sklizně jsou hrozny ponechány na vinné révě po dobu několika let rostlinného života.

Tabulka "Kesh" charakterizuje jakost bobulí, která:

- mají převážně sladkou chuť, která je určena akumulací cukru až do **24%**, a kyselost celého **5 g / l**;
- mít hustou konzistenci;
- mít pevné, ale snadno obtěžující pokožku;
- kombinovat Muscat nebo Muscat-ananas chuť;
- držte degustační bod na úrovni 8;
- jsou dostatečně velké (až 15 gramů) s 2-3 kostimi;
- mít oválný tvar;

- světle zelená barva nebo mléčně bílá, smetana;
- zralé bobule nepochopí a mohou být skladovány po dobu až 1 měsíce ve štětce.

Snažíme se pochopit velkou rodinu.

"Kesha" - **počáteční stupeň**, na základě kterých byly získány další modifikace:

1. "**Kesha 1**" ("**Super Kesha**" nebo "**Talisman**") - hybrid, který se vyznačuje zvýšenou odolností proti nemocem a nízkým teplotám (s krytem - až do -25°C); jeho plody jsou ještě větší a data dozrání jsou pozdější; je náchylný k přetížení; sazenice po vysazování v zemi jsou připraveny na ovoce ložiska již pro 2. rok.

Fotografie hroznů "Kesha Talisman":





2. **"Kesha 2"** ("Kesha muškátová," "Zlatogor" "Timur", "Radiant Kesha") - hybridní vyplývající z příčných zářivé rozinky s "Keshey1" (volba V.N.Kraynova);

Velké bobule během dozrávání získají oranžovou barvu a výraznou vůni muscatu; kuželový kartáč s "křídlem"; splatnost je snížena na 115 dní; odolnost proti mrazu v krytu - až -26°C.

Muscat aroma se těší také Bogatyanovsky, Druzhba a Veles.

Fotografie z hroznů "Kesha Tamerlan":



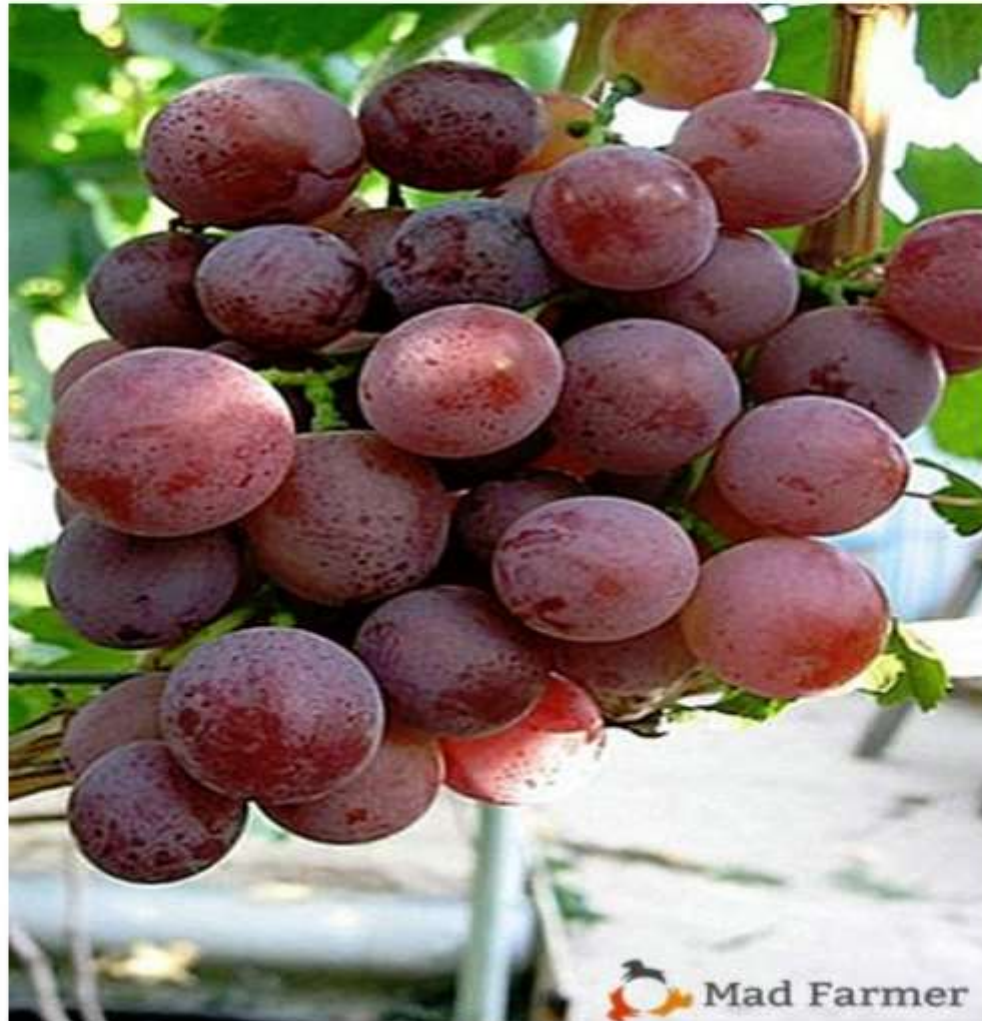
3. "**Red Keshka**" - lidový hybrid v důsledku přechodu Keshi1 a odrůdy kardinál (stolní hrozny na jihu Evropy); velmi energická rostlina s průměrnou zralostí;

Svazky kulaté nebo kuželové střední hustoty; hmotnost kartáče s dobrou péčí dosahuje 2 kg; velké zaoblené plody všech odstínů třešňového květu jsou pokryté lehkým voskovým povlakem (pruin); struktura bobulí podle typu kardinála; harmonická chuť ovoce je doprovázena jablečným tónem; v hlavních rysech opakuje Kesha 1:

- vysoký výtěžek;

- přepravitelné;
- odolné vůči houbovým chorobám;
- má vysokou plodnost výhonků;
- dlouhotrvající, bez ztráty chuti;
- mrazuvzdornost až do -26°C .

Fotografie hroznů "Kesha Červená":





Nápověda: Je třeba připomenout, že výsledek zavádění odrůdy bude vždy záviset na klimatických podmínkách a agrotechnických opatřeních a nikdy nebude stejný. Není náhodou, že na fórech amatéři identifikují zakořeněné odrůdy z fotografií.

Další fotografie z hroznů "Kesha":



Jak kořenit ve vaší zahradě?

1. Nejprve musíte najít správné místo pro jižní hosty. Nejlepší volbou bude slunečná strana zdi domu nebo jiných budov, které chrání rostlin před větrem.



Je žádoucí mít hluboký stůl podzemní vody a úrodnou půdu. Aby nebyla zničena budova, je pro vinice nutné vytvořit spolehlivou oporu 40 cm od zdi.

Pěstování sazenic je optimálně plánováno na jaro, kdy se země již zahřála 10°C , a teplota vzduchu se stává stabilní (15°C).



Jámu se předem připravuje, od podzimu doplňuje humus a úrodná půda.

Indikátor správného uložení bude pozice kořenového hrdla, která musí vždy zůstat nad povrchem země. Posílit semenáčky svázané s podporou, pak - hojně napojeny (až 30 litrů pod kufrem).

Vinič, zasazený pod zimu, musí být izolován, čímž vznikne struktura dutého kontejneru a půdy, aby nedošlo k poškození úniku.

2. Očkování pomocí odřezků vám umožní dosáhnout plodiny dříve, ale vyžaduje speciální důkladnou přípravu a provedení operace:

- stopka a zásoby jsou připraveny předem; první je řezán klínem a udržován v roztoku léku "Humat";
- staré pouzdro je řezané, pečlivě vyčistěte řezný povrch;
- úhledně rozdělit stonku se sekerou, snažící se nepoškodit rostlinu;
- stopka "Keshi" se vloží do štěpky a přes textil táhne přes tkaninu;



Důležité: Očkování funguje lépe, pokud má zásoby velké zásoby dlouhodobého dřeva.

Půda by měla obsahovat 15 mg / 100 g fosforu a draslíku.

Zvláštní péče



A velkoplodá odrůda může postihnout malé kyselé plody, pokud naruší komplex agrotechnických opatření:

- zalévání - dvakrát na začátku sezóny (před otevřením ledvin a po rozkvětu); Při silném suchu bude důležité další navlhčení;
- aplikace fosfor-draslíku a dusíkatých hnojiv bez překročení normy; Aby se zabránilo moření bobulí v půdě, přidejte bór jako stopový prvek;
- vytvoření koruny na mříži s prořezáním až k mytnému pohybu, regulování počtu výhonů; podzimní ořezávání se používá ke zvýšení reprodukční účinnosti;
- standardizace hroznů, aby se zabránilo přetížení (jeden cluster na výstřelu); V suchém klimatu můžete opustit polovinu vaječníku;
- preventivní léčba nemocí pomocí 1% roztoku Bordeaux (směs roztoků čerstvě vápna a síranu měďnatého) - dvakrát za sezónu;

- během dozrávání hroznů je důležité chránit ji před "freeloadery" ze světa ptáků a hmyzu (vosy). Chcete-li to provést, použijte obalenou ruku pomocí síťoviny (např. Gázu) nebo, s velkými plochami výsadby, vytáhněte jemnou síťovou síť na celé mříže. Rušičky šumu jsou neúčinné.

Spotřeba

Použití hroznů v čerstvé podobě byste měli pozorovat **následujících pravidel**:

- Jezte ovoce mezi jídly, ne méně než hodinu po jídle;
- tam jsou bobule mohou být spolu s kosti;
- Nekombinujte je se sytými nápoji, čokoládou, kefirem nebo mlékem;
- denní norma hroznů se zdravou výživou není větší než 0,5 kg;
- těhotné ženy na posledních podmínkách tohoto ovoce je lepší odmítnout.

S uznávanou kalorickou hodnotou hroznů s ní můžete zhubnout pomocí speciální stravy (3 dny, abyste jedli pouze jeho plody, jíst den předem 1,5 kg, a pak 2 týdny nahradit večeri užitečným bobulem).



Existuje také systém hroznů, ale v každém případě stojí za to poradit se specialistou, protože "bobule zdraví" mají kontraindikace.

Léčebné vlastnosti se těší také princezná Olga, ruský Concord a Delight Ideal.

Oblíbené hrozny "Nesvetaya Gift" s ranní zralostí a zvláštní chutí



V současné době se hrozny stávají velmi oblíbenými a populárními mezi zahradníky.

On je ceněn **dobré dekorativní vlastnosti, ne složité opuštění, ale také chutné a užitečné bobule**, ze kterých si můžete připravit domácí pokrmy, nápoje a sladké pečivo. Není snadné si vybrat odrůdu.

V naší zemi zahradníci často dávají přednost stolním a raným odrůdám, jako je například dar Nesvetaya.

Na jaký druh odkazuje?

Hrozny Dárky Nesvetay Pavlovského EG se rozumí odrůda stolní hrozny s ranným dozráváním bobulí. Sklizeň začíná být odstraněna po 95-105 dnech od vegetačního období.

V jižních oblastech, bobule dozrávají na začátku srpna.

Včasné zrání se může pochlubit Red Delight, Pleven a Leah.

Hrozny Nesvetayův dárek: Popis odrůdy

Charakteristické rysy a atributy hroznů umožňují jeho odlišení od ostatních odrůd.

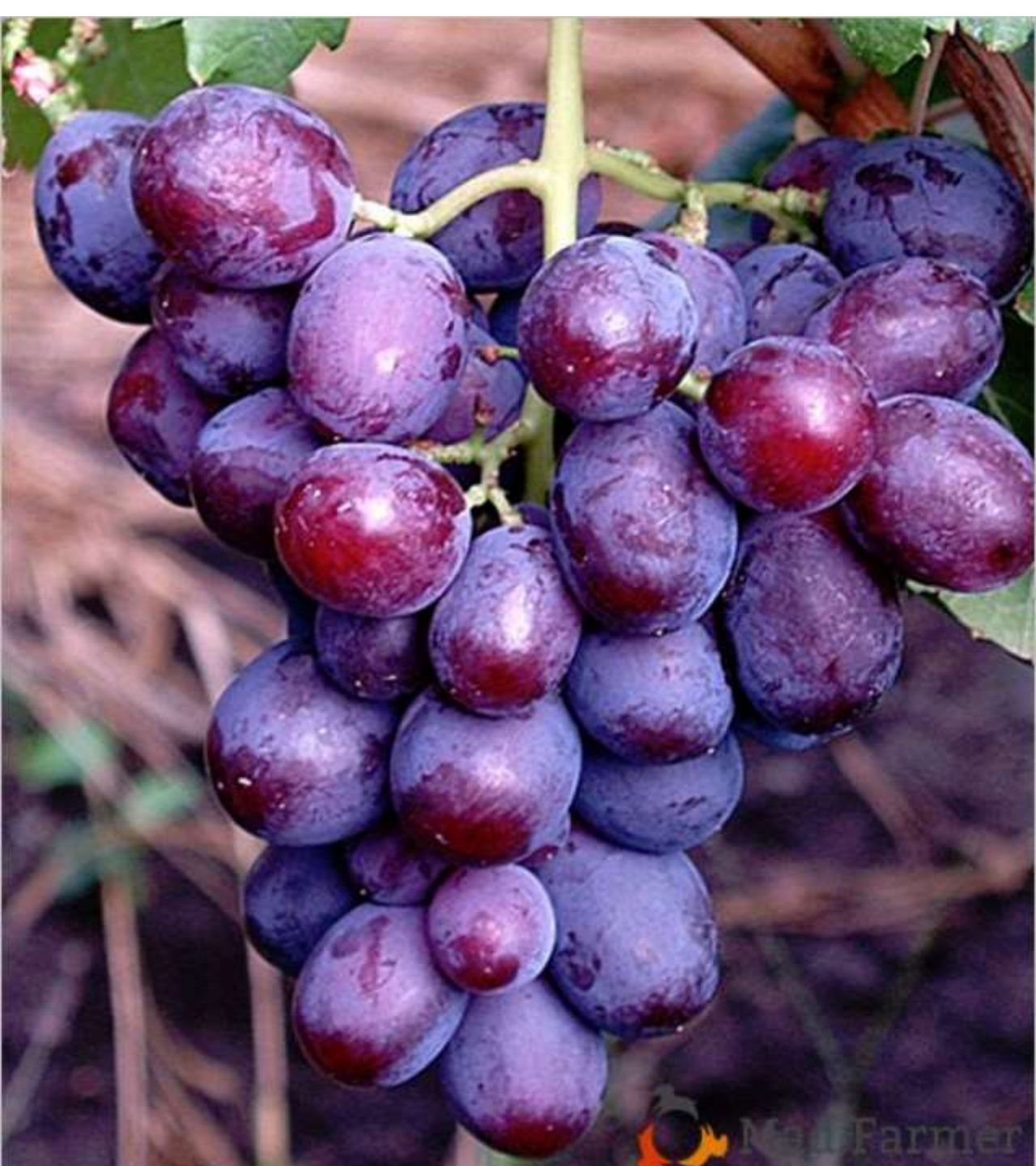
1. Boudy silné, s dostatečně silnými větvemi a mohutným kmenem. Listy velké a středně velké, zelené s lehkými žilkami, pět laločnatými, na okrajích zubaté. Květina je bisexuální.
2. Révové víno je středně velké, lehce drobné, 700 až 800 gramů. S dobrou péčí může hmotnost partie dosahovat až 1000-1200 gramů. Stejně tak se bez zalomení.
3. Bobule jsou velké (2,5x3,4 cm), 8-12 gramů každé, tmavě červené nebo tmavě fialové, pokryté hustým voskovým povlakem.
4. Buničina je křupavá, masitá, sladká, s lehkou kyselou vůní a syrem.

Velké bobule mají také Athos, Pleven Muscat a Zagrava.

Fotografie

Další podrobnosti o vzhledu hroznů "Nesvetaya Gift" naleznete na fotografii níže:





Historie chovného a chovného regionu

Dar Nesvetaya byl získán v důsledku překročení Talisman s krásou. Práce byla provedena v GF výběru Pavlovského Ye.G.



Odrůda byla rychle testována a doporučena pro pěstování v různých regionech Ruska a zemí SNS.

Ruka tohoto sběratele patří také Ayutě Pavlovskému, Korolekovi a Monarchovi.

Charakteristiky

Vlastnosti a charakteristika odrůdy pomůže pěstitelům provádět péči o rostliny v létě i v zimě.

1. Křoví jsou **charakterizovány dobrou odolností proti mrazu** a vydrží až -23 až 25 stupňů. V teplých oblastech se nechávají spát bez úkrytu.

Doporučujeme pěstovat hrozny v našem pásu jako krycí plodinu. Postarat se o jeho erekci by měla být předem, před nástupem prvního chladného počasí.



2. Křoví energičtí, stromky rychle urychlí.

S dobrou péčí již v prvních letech získáte poměrně vysoké výnosy.

3. Zahradník by nutně musel strávit každoroční prořezávání, aby dělal tvar keřů a jeho neustálou údržbu.

To má velký význam pro množství plodiny a její jakost, stejně jako pro možnost mechanizovaného pěstování rostlin.

Řezné keře sestávají z ročního odstraňování ročních a celoročních vinic. Odstraňte 60-80% ročního růstu (v závislosti na stavu a stáří rostliny). **Správné prořezávání také pomáhá snížit zatížení křoví tak, aby se větve nerozrušily pod váhu zralých bobulí.**

4. **Prostředek pro přepravu plodin.** Při nedbalé manipulaci s bobulemi jsou rychle poškozeny, trhliny.

Odrůda je dobrá pro pěstování pro konzumaci v čerstvé formě, vaření domácích pokrmů, na prodej je vzácná.

Čerstvé pro použití v čerstvé formě a odrůdy Ametyst, Corinka Rus a Vodogray.

Nemoci a škůdci

Dar Nesvetaya se vyznačuje dobrou odolností vůči chorobám a škůdcům (asi 2,5-3 bodů na plíseň, oidium, šedá hniloba).

Navzdory tomu zahradník musí vždy přijmout preventivní opatření k ochraně hroznů před možnými problémy.

Například proti takovým běžným chorobám, jako je antracnóza, bakterióza, chloróza, zarděnka, bakteriální rakovina.

Preventivní péče o nemoci a vraky:

1.



Na jaře každoročně provádějte preventivní ošetření chemickými produkty k ochraně před chorobami a škůdci.

2. Dobře pečovat o půdu kolem rostliny: kopat na podzim, uvolnit a plevel během letní sezóny, aplikovat hnojivo.

Nezapomeňte sbírat staré listy a padlé bobule z větví. Mohou sloužit jako hnízdiště pro bakterie a hmyz.

3. Bobule mohou být poškozeny vosy a ptáky. Pokud zabalíte všechny bary do speciálních síťových sáčků, můžete ochránit plodinu. Z vosí pomáhají také lalůčky a pasti, opékající chemickými přípravky.

4. V zimě mohou hroby poškodit hlodavci. Dobrý přístřešek a výhled na smrk pomůže chránit hrozny před tímto problémem.

Dárek nesvetaya - stolní druh, který je přednostní, aby rostl mnoho zahradníků. Vyznačuje se příjemnými chuťovými vlastnostmi, intenzivními keři, odolností proti mrazu, přetrvávající odolností proti škůdcům a nemocem.

Mezi stolní odrůdy jsou známé Karmakod, Alexander a Lily of the Valley.

S řádnou péčí bude rostlina vynikající výzdobou ve venkovské zahradě a přinese každoročně bohaté sklizně.

Výrazná chuť a nevyžadující zvláštní péči o hrozny Chameleon



V informačním věku jsme všichni plní starostí a naléhavou prací, která nám nedovoluje, abychom se často dostali z bytu.

Co v takových případech snídají lidé o vinici?

Existují odrůdy hroznů, které mohou působit svou krásou a chutí, ale nepotřebují pečlivou a neustálou péči.

Je takové nádherné odrůdy a „Chameleon“ odkazuje.

Na jaký druh odkazuje?

Tato hroznového se pěstuje od amatérského chovatele na Ukrajině Vyshnevetsky Nikolaj Pavlovič. Získal hybridním křížením odrůd Arcadia, Sultana zářivý, „Glasha“ a „Atlanta“ Záporoží. Vishnevetskii plánuje vytvořit jedinečnou škálu s vynikajícími vlastnostmi a bohatou plodností. A musím přiznat, že to udělal.

Ruka chovatele také patří k Válek, Black Panther.



Hybrid má dost času dozrát (cca 100 dní), aby již v prvních srpnových dnech, můžete začít sklizeň.



Nebojte se, pokud jste prostě nebyli schopni sklídit. Chameleon plody jsou velmi dlouhý čas v buši, aniž by ztratil své nádherné chuťové vlastnosti.

Dobrá péče o rostlinu vám může odměnit působivou sklizní - **až 30 kg z jednoho pouzdra**. Současně vybrané bobule zůstávají čerstvé i po dlouhou dobu, což je dobré pro dlouhodobou přepravu.

Velkou zprávou pro pěstitele vinařů severních oblastí bude, že tato hybridní třída má také vynikající odolnost vůči mrazu. **Je schopen odolat chladu až -23 ° C.**

To je také znamení Super Extra, Pink Flamingo, Arochny a Krasa Severa.

Chameleonové hrozny: Popis odrůdy

Chameleonské keře jsou velmi silné a svěží a květy jsou bisexuální. Hrozny jsou velké a těžké, s průměrnou

Chameleonové hrozny: Popis odrůdy

Chameleonské keře jsou velmi silné a svěží a květy jsou bisexuální. Hrozny jsou velké a těžké, s průměrnou hmotností 1,7 kg (mohou růst až na 2 kg). Bobule se také liší velikostí, v průměru dosahují 32 x 28 mm a váží až 14 g.

Velké ovoce se mohou pochlubit, a Amirkhan, hrabě z Monte Cristo a Krasen.

Plody mají velmi mírně oranžově růžovou barvu. Kůra je křupavá, maso je šťavnaté a masité. To všechno vytváří krásný, tržně vzhledový vzhled a chuťové vlastnosti nezanechají žádného kupujícího lhostejný.

Fotografie

Fotografie hroznů Chameleon:





Výsadba a péče

Jak bylo napsáno na samém začátku, Chameleon nevyžaduje nadměrnou péči a zvláštní podmínky pro život. Téměř každá půda je vhodná k výsadbě.

Nepříjemnost také rozlišuje Aleshenkin Dar, Giovanni a Delight Perfect.

Pokud jde o přistávací období, zde jsou vhodné jak podzim, tak jaro. Ale pokud si mezi nimi vyberete, pak ještě trochu více bude ještě jaro. **Rostlinné hrozny mohou být od konce března.**

Výsadba v jarním období umožní, aby rostlina byla v půdě lepší a aby její kořenový systém dobře fungoval. To mu umožní lépe se připravit na zimní mrazy.

Kořeny sazenic při výsadbě by měly dosahovat až 20 cm na délku a několik cm na šířku. V případech, kdy má semeno několik výhonků, je nutné nechat pouze nejsilnější z nich, jinak se hrozny budou vyvíjet velmi dlouho. Nezapomeňte na velkou velikost dospělých křovin, takže je lepší předem vypočítat vzdálenost mezi nimi.



V ideálním případě byste měli nechat asi 3 metry volného prostoru mezi rostlinami.

Obecnou péčí o Chameleon je několik základních tipů:

- **Některé kartáče mohou dosáhnout obrovské hmotnosti (až 2 kg),** což samo o sobě představuje velké zatížení vína.

Proto je nadbytečné řídit jejich růst. Nechte 5 až 6 očí na výhonky s ovocem a jen ořízněte slabé. To značně ulehčí zátěž, a přesto dostatečný počet očí (celkově bude asi 30 za křovinu) vám poskytne slušnou sklizeň;

Proto je nadbytečné řídit jejich růst. Nechte 5 až 6 očí na výhonky s ovocem a jen ořízněte slabé. To značně ulehčí zátěž, a přesto dostatečný počet očí (celkově bude asi 30 za křovinu) vám poskytne slušnou sklizeň;

- **Pokud jde o zalévání, tato odrůda nevyžaduje žádné ozdoby.**

Tři kbelíky na metr čtvereční budou normou pro standardní zavlažování a druhá bude vyžadovat zvýšení nákladů na vodu až na šest kbelíků na metr čtvereční. Mezi zavlažováním je třeba několik týdnů pozastavit;

- **Nezapomeňte na mulčování,** Pomáhá zadržovat vlhkost v půdě a chrání hrozny před plevelely.

Mohou přijít různé materiály: sláma, pytlovina, piliny, drcená kůra stromů atd.;

- **Pokud jde o hnojiva, minerální doplňky jsou nejlepší zde,** Kompenzuje množství fosforu, zinku a draslíku v půdě.

Také dobrou volbou budou organická hnojiva: kompost, rašelina, vrh, atd.

- Přes vynikající odolnost vůči mrazu, **Chameleon by však měl být chráněn pro zimu.**

Vhodné jako polyethylen a prášek ze země.

Útulky vyžadují takové odrůdy jako Kishmish Centenary, Harold a Lorano.

Chameleon je však odolný vůči mnoha chorobám hroznů **je náchylný k škodlivému vlivu plísni.**

Pleseň může ovlivnit nejen listy hroznů, ale i plody s výhonky. Co z toho dělá hrozně onemocnění, které může zabít ne jeden keř. Včasné používání ochranných pomůcek však chrání vaše hrozny před tím.

Vynikajícím měřítkem ochrany rostlin je jejich léčba fungicidními léky. Posypte rostliny před a po květu - od dosahu výhonků o délce 20 cm a končící obdobím, kdy se plody rozrostou na velikost hrachu.

Ze samotných léků lze identifikovat: Ridomil, Cynos, Thiram, Folpet a Captan.

Známka hroznů Chameleon je považována za vynikající možnost pro začátečníky nebo lidi, kteří nemohou dát zahradě příliš mnoho času.

Vyžaduje minimální náklady a úsilí, je schopen vám dát skvělou sklizeň s vynikající chutí a vnějšími vlastnostmi. Díky tomu vše je vhodné pro osobní potřebu a pro pěstování za účelem prodeje.

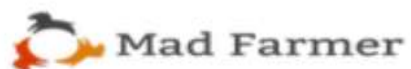
Mezi nenáročné odrůdy stojí za to věnovat pozornost potěšení z Muscat, Giovanni a Black Crow.

Krásná Isabella: jaká je dobrá známka a jaké jsou její nevýhody?

Plody hroznů "Isabella" mají pikantní jahodovou příchut' a vinná réva jsou stále příjemná **dobrá sklizeň** i na špatných půdách.

Rozmanitost **nenáročný** v péči, ale vyžaduje dostatečné množství vlhkosti v půdě během teplého období.

Na jaký druh odkazuje?



Isabella - **technické**, pozdní zrání neuzavřená odrůda hroznů, vhodná k čerstvé spotřebě, ale častěji používaná jako surovina pro získávání džusů, lehkých stolních vín. V soukromých farmách se používá pro výrobu džemu, džemu, kompoty.

Technické známky také zahrnují Levokumsky, Bianca a Augusta.

Výnos, chuť a dobrá odolnost vůči většině typických onemocnění kultury učinily odrůdu žádoucí pro mnoho vinařů, kteří se zajímají o rostoucí stabilní plodiny velkého objemu.

Odolný vůči **plísně**, porážka **phylloxera**, **oidium**, ale je náchylná k chloróze a antracnóze.

Isabella hrozny: Popis odrůdy

Zralý kartáč odrůdy "Isabella":

- válcový tvar (někdy má svazek kuželovitý tvar);
- plněné;
- se stejnou velikostí zaoblenými, někdy mírně oválnými bobulemi tmavé barvy.



Na povrchu tmavě fialových bobulí **klasický** (tmavý) "Isabella" je vyžadován světlý bílý povlak, který je modravý.

Maso ovoce je slizké, zelenožluté, s charakteristickým jahodovým nádechem chuti. Kůže je hustá a tvrdá, snadno se oddělí od buničiny při stlačení. Procento kostního objemu ve vztahu k užitečnému objemu plodu je nevýznamné.

Hmotnost většiny plodů v zralé kartáč je 2-2,5 g. Obsah cukru je v rozmezí 16-18%, index kyselosti je 7-8 g / l.

S dostatečnou vlhkostí mají listy Bush zelenou barvu.

Kartáč drží hnědou révu se šedozelenými odřezky s jedním interstici.

Vina dobře rozšiřuje, vhodná pro pletení domácích altánek, ploty.

Také vhodný pro zdobení odrůd hroznů Virgin, koberec Wall, Arched.

Fotografie

S výskytem odrůdy "Isabella" najdete na fotografii níže:





"Isabella," Američanka při narození, je stará více než 200 let. Vlastnosti mateřské révy (*Vitislabrusca* a *Vitisvinifera*), křížením, byly vylepšeny síly chovatele William Prince.

Mezi americkými odrūdami jsou také známé Alfa, Witches Fingers a Buffalo.

Až do 80. let minulého století bylo hrozno "Isabella" zjištěno ve vinicích zemědělců z různých zemí a kontinentů. Poté mezi vinaři, kteří používali odrūdu pro víno, se rozšířilo stanovisko, že alkoholické nápoje na bázi kyselých odrūd obsahují významné množství **methyalkoholu**. 🗨️+

Výsledkem je, že pole větviček různého věku postupně spadaly pod nůž ve velkých vinicích Francie a většiny států Ameriky.

Neočekávané "skvrny" na pověsti odrūdy - je stále neznámé pro jaký účel a kdo je dodáno - nezabraňuje pěstování Isabelly brazilskými, portugalskými, japonskými, korejskými a kanadskými vinaři. To je také populární v teplých oblastech Ruské federace, země SNS:

- Ázerbájdžán;
- Gruzie;
- Dagestan;
- Krym;
- Moldavsko;
- Krasnodar Territory.

V části druhů whisky a brandy, jeden a půl krát více **methyalkoholu**, než u vín na základě odrūdy "Isabella".

Mrazuvzdorný. S poměrně mírnými zimami se majitelé vinic nezaujímají o péči o víno. Při částečném zamrznání vinice poskytují bohatý mladý růst, schopný dobrou sklizní ve stejném roce.

Odolný vůči **plísni**, poškození hmyzích škůdců.

Nedoporučuje se uchovávat Isabellu na zimu.

Při nepřítomnosti mírnějších odrůd můžete vyzkoušet suché konzervování: v 3litrové nádobě položte několik zcela zdravých a suchých kartáčů, poté položte na dno tenkou svíčku a zapněte ji.

Zatímco světlo spálí, otáčejte nádobu kovovým víkem. Metoda je vhodná pouze pro soukromé použití.

Nemoci a škůdci



Isabella **dobře snáší** mrazivé zimy, ale citlivé na nedostatek srážek (přírodní listy, dává menší nárůst). Dobře se rozvíjí na nevelkých půdách, ale nemá rád solončáky.



Před uvedením ochrany na kartáč je chuť vyšetřena, aby identifikovala rozmazané plody, bez listů. Uvnitř by listy neměly spadat, protože by mohly narušit ventilaci a mohou vést k vývoji plísní na bobulích.

Hmyz

Kromě vosů a včel, které se ochotně hrnuly na svazky ulovené ptáky, zelenými hrozny, pudinkami a ovocem jako svátek:

- dvouleté listové válečky (chrání stříkání insekticidy při vzhledu motýlů);
- rohlíky na hroznové listy (výše popsána ochranná opatření, preventivní: pálení listů s vinnou révou na podzim);
- plstěné kleště (od neštěstí, které používají kropení s roztoky obsahujícími síru);
- roztoči (pomáhají fosamid, DNOC).

O takových nebezpečných chorobách hroznů, jako bakteriální rakovina, bakterióza, rubeola a jiné odrůdy, si můžete přečíst ve zvláštní části našeho webu.

Odrůda hroznů "White Isabella" (**Noe**) byl získán s pomocí četných peregypodvoe na různých stopách. Patří mezi ně pravděpodobně i materiál s **klasický** Isabella. Stejně jako progenitor, odrůda roste dobře, doba dozrání je pozdě, je odolná vůči nízkým teplotám, **plísně, phylloxera**. Kartáče jsou válcové, střední hustoty.

Bobule jsou malé, kulovité, příjemné světle zelené s mírným žlutým nádechem. Chuť je ovocná. Původní chutě se mohou pochlubit Rutou, Čokoládou a Bazhenou.

Pod jakými názvy je odrůda známa v jiných zemích:

- Odessa (kvůli dodávce do Gruzie od dodavatele v Oděse).
- Sexard (v Chorvatsku).
- Fragola (Itálie, Austrálie).
- Albánský Sirius (Nový Zéland).

Pokud jde o zásluhy a znehodnocení hroznů Isabella, "mnoho mečů je překročeno", ale nikdo se k tomu nedomníval. V oblastech, kde se dychtivě rozrůstá a kvalita vína nevyvolává žádné zvláštní nároky, její jahodová chuť, která přetrvává i v nápojích připravených na jejím základě, každoročně rodí miliony lidí. A jen vy se rozhodnete: připojit se k jejich řadám nebo sousedit s odpůrci Isabelly.



Vážený návštěvníci! Nechte své připomínky k odrůdách hroznů "Isabella" v komentáři níže.

Vynikající odrůda s originální chutí "Muscat summer"



Muscat summer je nádherná odrůda pro pěstování ve středním podnebí. Má naprosto jedinečnou muskátovou chuť a jasnou a bohatou vůni.

Někteří fanoušci hroznů nazývají chuť léta v Muscatu také "léčivou", ale stane se to pouze s nezralým hroznem.

Pokud je hrozno konečně dozrává a není odstraněno z vinné révy před časem, potom se jeho chuť stane jednoduše velkolepou. Ale na dlouhou dobu nechat hrozny na křoví příliš není nutné, může ztratit nádherný muškátový vkus.

Na jaký druh odkazuje?

Muscat summer, navzdory svému jménu, je stolní druh hroznů, který není určen k výrobě vína. Jedná se o odrůdu bílé hrozny s velkými bobulemi a svazky, odolnými vůči většině chorob a mrazu.

Odrůdy hroznů s chutí muškát jsou také Druzhba, Muscat Dievsky, Muscat z Hamburku a Demeter.

Hrozny Muscat léto: popis odrůdy



"Muscat summer" - zrání hroznů v raném věku, dosažení zralosti ve 100-120 dnech od výskytu prvních vaječnicků.

Fun, Favor a Crimson se také liší brzkým dozráváním.

Na jihu se na začátku srpna plně zraje a ve středním pásu - koncem srpna - v polovině září. Boudy vysoké, dosahující výšky tři nebo více metrů, které mají hodně úrodných výhonků.

Zakořenění odřezků a zralost viničů je vynikající.

Odrůda má velké, ne velmi husté klastry, podlouhlého tvaru, s hmotností od 800 g do 1 kg. Bobule jsou velké, dlouhé, oválné, jantarově-žluté na slunci a bílé - když jsou umístěny v penumbře.

Buničina je šťavnatá, hustá a masitá, sladká, s hustou kůží. Někteří zkušení vinaři věří, že tvar a chuť plodů se mohou lišit v závislosti na složení půdy a oblasti růstu.

Fotografie hroznů "léta Muscat":





Historie chovu

Muscatské léto má několik jmen (Elena, V-95-22) a další, často dochází k záměně s původem. Někteří vinaři považují to za druh národního výběru, jiní volají producenta nevládní organizace Vierul (Moldavsko). Odvozuje se však v prvním a ve druhém případě ze stejných odrůd hroznů. 🗨️+



Získal léto v Muscatu relativně nedávno, překonáním pozdně zralých odrůd Pierrerele a brzy královnou vinic.

Odrůda je určena pro pěstování ve středním pásmu Ruska, Uralu a Sibiře, Moldavsku, Ukrajině a Bělorusku.

Kvůli své odolnosti vůči mrazu a odolnosti vůči určitým chorobám se často vyskytuje na předměstí, na území Altai, centrálních oblastech Ruské federace a pobaltských zemí.

Dobře tolerované teploty a takové odrůdy jako Kishmish Nakhodka, Syrah a kardinál.

Charakteristiky

Muscat léto má vysoký výnos a zimní odolnost, odolává t až -28 C. Ale netoleruje dlouhé mrazy, takže v oblastech s těžkými zimami se doporučuje pokrýt zimu.

Požadují také útočiště Ametystu Novocherkassk, Aleshenkin dar a Crystal.



V průmyslovém měřítku mohou výnosy dosáhnout 150 centů / ha. Při pěstování v předměstských oblastech - až 30-40 kg z jednoho křoví.

Muscatská letní odrůda je odolná proti většině plísňových onemocnění, není poškozena vosy, někdy může být ovlivněna kořenovou fyloxérou. Dobře snáší změny počasí, nevytváří.

Při přepravě není poškozen, ale po odstranění z révy je velmi krátký.

Nemoci a škůdci



podstatě se tato onemocnění mohou objevit kvůli nesprávné péči a nevhodné půdě. Nejobvyklejší je jejich vzhled o střední skupinu s mírně chladným klimatem.

1. Bakteriální rakovina se často vyskytuje při nesprávném prořezávání hroznů. Na místě řezu se objevují velké řízky. Aby se zabránilo onemocnění, stačí provést podzimní prořezávání a opatrně zabalit hrozny na zimu.

Pokud se choroba ještě objevila, měly by být růsty pečlivě ořezány a zpracovány pomocí řezů síranu železa. Jako hnojiva jsou dobré obklady z horka-fosforu a roztok popílku.

2. Chloróza se může objevit kvůli nedostatku železa a projevuje se žloutnutím listů. Pokud není ošetřena včas - rostlina může zemřít.

Jako opatření k "úspoře" je třeba použít posypání listů síranem železa a zavádění hnojiv obsahujících železo.

3. Oydium Muscat léto je extrémně vzácné. K tomu může dojít v důsledku prodlouženého sucha, ostře nahrazeného deštěm, a projevuje se v podobě bílého povlaku a černých teček na listí.

Při předčasné léčbě tato choroba vede ke smrti celé vinice. K boji proti němu můžete použít speciální léky a nezapomeňte odstranit a vypálit postižené listy.

4. Z škůdců nejhorší pro léto v Muscatu je kořenová phylloxera. Jedná se o druh hroznové mšice, která žije na kořenech a krmí šťávou rostliny.

Jako preventivní opatření pomůže výsadba a dezinfekce kořenů a válcování. A kvůli tomuto boji můžete několik týdnů využít záplavu vinic s vodou, nahradit horní vrstvu půdy pískem a zakořeněním speciálními přípravky.

pevně platí, že Muscat je vynikající letní odrůda pro soukromé hospodářství s originální, nezapomenutelnou chutí a

Atraktivní zvonka vynikající hroznová odrůda Bulharsko



Někdo upřednostňuje růst pozdních odrůd hroznů, zatímco jiní dávají přednost časnějším, jen se hodí **Bulharsko**.

To je **jedno z stolních hroznů s příjemným zápachem a neobvyklou muškátovou chutí.**

Podle charakteristik může ztratit několik dalších, například odolnost vůči nemocem není nejvyšší, ale pro soukromé zahradnictví to perfektně padne a jeho přepravitelnost je záviděníhodná.

V tomto Bulharsku není nižší než pozdní a více mrazuvzdorné odrůdy.

Popis odrůdy Bulharsko

Střední nebo silná réva s velkými zubatými listy, náchylná k přetížení kartáčem a potřebuje prořezávání. Valery Voevoda, Crimson a Leah také mají silný růst keřů.

Bobule jsou velké, větší než pět-rublové mince. Jejich váha je asi 5-6 gramů, jsou bílé, když jsou zralé - na bocích směřujících ke slunci je zlatý odstín, je možné růžové odstíny.

Tvar je kulatý nebo oválný. Kůže je hustá a křupavá, téměř necítí, když jí syrové. Velmi příjemný a delikátní vůně Muscat bude jako znalci. Maso je husté, masité a šťavnaté.

Chuť je nejvyšší kvality. Obsah cukru je vysoký, 17-18%. Kartáč je válcový, může mít střední a velké rozměry od 400 do 1500 gramů. Záleží na klimatu a péči. Doba dozrávání je krátká - 110 - 125 dní, tj. V polovině srpna bude zralá.

Vynikající chuť také demonstrují Ruth, Velika a princezna Olga.

Výběr hroznů

Název odrůdy označuje zemi původu: Bulharsko je z Bulharska. V této odrůdě chovatelé kombinovali nejlepší kvality svých dvou "otců" - hroznů Yantar a Itálie.

Charakteristiky



Rozmanitost hroznů Bulharsko má středně vysoký koeficient výnosu 0,8. Květy jsou bisexuální, díky čemuž je kartáč hustý, bez dutin. V kombinaci s velkými rozměry a velmi velkými bobulemi to dává štětcce velmi pevný vzhled.

Rozmanitost květin demonstruje Moldavsko, kadidlo a bizon.

Navzdory skutečnosti, že Bulharsko bylo chováno v poměrně teplé klimatické zóně, kde nedochází k pozdějšímu mrazu a zimě, **na významné části území Ruska vinná réva této odrůdy nepotřebuje útočiště.**

Odolává teplotám -22, -25 stupňů. Také jedna z pozitivních vlastností Bulharska může být nazvána, že dobrá zralost výhonů jim umožňuje jít do zimy připravena na spánek, a to je nejdůležitější pro přežití výsadby v chladné sezóně.

Stejně znaky mají odrůdy Tabor, Viva Ike a Rosalind.

Ale kromě zásluh má tento stupeň své nevýhody.



Není příliš silná a odolná proti chorobám a škůdcům, kořenový systém může vést vinnou révu do sucha nebo do mokra.

To je řešeno naočkováním, řezy Bulharska jsou dobře založeny na kořenech Chasly a Berlandieri 41 B. Dalším vážnějším problémem je nízká odolnost vůči škodám způsobeným houbovými chorobami.

Fotografie





Nemoci a škůdci



Obecně platí, že seznam škůdců v Bulharsku se shoduje se seznamem nepřátel, který je charakteristický pro všechny odrůdy hroznů.

Nejnebezpečnější z nich lze nazvat:

- cín-filoxer,
- hroznové polštářky,
- hroznový minerální mûra,
- cikáda,
- různé roztoče,
- thrips,
- červ.

Aby bylo možné je zbavit, je nutné ošetřit nemocné rostliny insekticidy. Moderní prostředky systémového účinku zabíjejí všechny druhy členovců, ale nejsou pro savce nebezpečné, ale přesto je důležité si uvědomit, že Bulharsko dozrává brzy a s opatrností zvládnout vinnou révu chemikáliemi v druhé polovině léta.

Pokud paraziti sokosuschie stále napadají rostlinu během dozrávání bobulí, můžete použít lidové léky: infuze tabákových listů, dřevěného popelu, roztoku jódu. **Mnohem méně účinné, jsou naprosto neškodné a v ovoci se nehromadí.**

Hmyz může způsobit obrovské škody na výsadbě hroznů, ale skutečnou katastrofou Bulharska je plíseň nebo plíseň. Stejně jako většina evropských odrůd to nemá imunitu.

Nízká odolnost vůči této chorobě, která je pouze 5-7 bodů, může vinci přinášet spousty potíží a dokonce ho zbavit sklizně.

Poškozené houby z kůže z houb jsou nevhodné k jídlu nebo ke zpracování na džus, džem nebo víno, a v případě vážné porážky samotná réva ztrácí hodně síly a zemře.



Zabránění onemocnění je snadnější, než je zachránit před již zaniklou výsadbou rosy.

Proto je nutná preventivní léčba fungicidy během vegetačního období, čištění nebo orba padlých hroznových listů, řádné plánování vinic - na foukaných plochách, kdy rostliny jsou od sebe odděleny řadami, houba je mnohem těžší se šířit.

Je také nutné zabránit takovým běžným chorobám hroznů, jako je antracnóza, bakterióza, chloróza, různé druhy hniloby, bakteriální rakovina.

S řádnou ochranou proti houbám bude hrozno velkoryse splatit vinařskou práci s obrovskými pochoutkami, které dozrávají před bobulí mnoha dalších odrůd a jsou neuvěřitelně atraktivní zvenčí.

Ušlechtilé, sladké a voňavé hrozny Monte Cristo



Tato odrůda je známá pro svou **velké, těžké klastry** poměrně vysoká hustota.

Bobule liší se téměř stejnou velikostí, neexistuje žádné sousedství velkých a malých hroznů.

Díky této skupině "hraběte Monte Cristo" **velmi krásné a slouží jako skutečná dekorace slavnostního stolu**. Pokud jde o krásu, je tato odrůda srovnatelná s čokoládou, Typhy nebo Sophií.

Popis hroznového hroznu Monte Cristo



Seřadit "Count of Monte Cristo" **aromatický stůl**, s plody vínově hnědé nebo růžovo-burgundské barvy se zanedbatelným matným povrchem. Typ stolu zahrnuje Rusbol, Nizina, ruský časně.

Barva plně zralého svazku - **tmavě červená, vínová nebo růžovo hnědá.**

Do úplného zrání **barva kartáčů** světlejší, růžově červená.

Matná deska pokrývá zrající ovoce, zejména na základně, a dodává stříbrné lilacké odstíny.

Doba zrání **brzy střední**: sklizeň se shromažďuje **během září**.

Odrůda je charakterizována **velká hmotnost štětce a velká velikost**. Hustota clusteru je nadprůměrná. Jeho hmotnost dosahuje **1 200 g**, v průměru hmotnost **800 až 900 g**.

Bobule kulatý a oválný, lehce protáhlý. Jedna střední velikost může vážit **25-30 gramů**.

Peel se neliší ve vysoké hustotě - je to tak, že může být žvýkat a jíst bez námahy.

Řezy tato odrůda je velmi dobře zakořeněná, první plodina může být získána ve druhém roce po přistání na trvalém místě.

Květy jsou bisexuální, jako jsou Ametyst a Moldavsko, jsou opylovány bez problémů.



Vytvořit

Autor odrůdy - **Vasily Ulyanovič Kapelyushny**, národní chovatel, který žije v regionu Rostov. Třída "Hrabě Monte Cristo" byla vytvořena na turnu **1990 a 2000**, v důsledku přecházení odrůd **Talisman (Kesha) a Risamat**.

Ruka stejného zahradníka patří k odrůdám pařížského a Marcela.

Charakteristiky



Doba splatnosti odrůdy Graf Monte Cristo je od **130 až 135 dní**, což nám umožňuje odkazovat se na rané odrůdy. Tato doba splatnosti je charakterizována čarodějskými prsty, Buffalo a Valery Voevoda.

Mráz a vysoký výtěžek. Snese mrazy **minus 25 stupňů**. Pro mrazuvzdorné jsou Super Super, Krása severu a Pink Flamingo.

To nevyžaduje velmi rychlé sklizení: zralé svazky mohou zůstat na křovinách po nějakou dobu bez ztráty chuti a prezentace.

Někdy to podléhá prasknutí, stejně jako Antony velký a ametyst Novocherkassk, částečně kvůli velké velikosti bobulí.

Hrozny "Hrabě Monte Cristo" a šťáva z toho velmi vzácně způsobují alergické reakce. Stejně jako mnoho dalších druhů hroznů se doporučuje pro různé druhy výživy.

Šťáva z dobře zralých hroznů nevyžaduje přidání cukru. Pokud připravíte džus z nezralého hroznu, ve svých vlastnostech bude velmi blízko citronu.

Může být použit při vaření pro přípravu salátů, omáček, masa a rybích pokrmů namísto citronové šťávy.



Hrozny "Monte Cristo" se běžně používají při výrobě cukrovinek. Džemy, džemy, džemy - dokonalé plnění všech druhů sladkých pečivek a marmeláda má velmi zvláštní chuť a vůni.

Z hroznů této odrůdy také připravte voňavé kompoty s minimálním přídavkem cukru. K "kompostování" odrůd lze také přičíst Galahad, Delight a Asya.

Čerstvé hrozny **Má jemnou vůni a je velmi chutné.** Nedávno sklizené hrozny jsou nejužitečnější: obsahují **nejvyšší počet vitaminů.**

Čerstvě vymačkané šťávy, získané "studenou" metodou, je výhodnější než konzervované nebo za tepla zpracované šťávy. Čerstvě připravená šťáva zachovává jemnou jedinečnou vůni čerstvých bobulí a neztrácí hodnoty vitamínů. Mezi velmi opevněné odrůdy patří Černý panter, princezna Olga a Bogatyanovský.

V **vinařství** této odrůdy **zatímco poměrně vzácně**, protože byla vytvořena nedávno a dosud nebyla rozšířena.



Kvalita hroznů a vína je silně ovlivněna klimatickými a klimatickými podmínkami. Lze však s

Nemoci a rysy péče



Tato odrůda hroznů ukázala **dobrá stabilita** k nejběžnějším **nemoci**: plíseň a oidium.

Odrůda není vystavena zániku, všechny bobule dosahují velkých rozměrů a dobře zralé. Aleshenkin Dar, Marcelo a Ayuta Pavlovský také nezhasí.

V některých klimatických a klimatických podmínkách, **praskání** plody na bush.

Předispozice k tomuto je v mnoha odrůdách hroznů s velkými bobulemi a pravděpodobnost praskání se zvyšuje v deštivém a vlhkém počasí.

Fenomén praskání je nebezpečný, protože infekce nebo houba rychle vstoupí do "otevřených ran". Pokud dokonce jedno bobule začne hnít, s těsným uspořádáním v klastru, sousední budou nakaženi.

Samozřejmě, plodiny poškozené praskáním nebudou skladovány nebo budou vyžadovat pečlivé zpracování práce

před uskladněním.

Pokud je na místě několik hroznových keřů, doporučujeme ručně sbírat rucené ovoce.

Pokud se trhlina nedávno objevila a není nakažena, jsou takové jedlé. Mohou být použity k výrobě kompoty, džusu. Samozřejmě, tato metoda není vhodná, pokud mluvíme o velkém počtu křovin.

Chcete-li zabránit praskání, použijte následující metody:

- odstraňte nejvzdálenější kořeny jako nejsilněji sání;
- předtím, než déšť začne pokrývat půdu pod křovinami pomocí vodotěsného filmu;
- po dešti jemně uvolněte půdu pod křovinami pro lepší provzdušňování;
- existuje také řada doporučení ohledně stravy hroznových keřů: například omezit používání dusíkatých hnojiv.

Agresi bobulí je také předmětem Agat Donskoy a Tábor.



Lahodné a voňavé hrozny hroznů Monte Cristo ještě nejsou široce používány a oblíbené odrůdy, ale mají velkou budoucnost.

Jeho husté kartáče **dobře přepravováno** a může být relativně **dlouhá doba pro uložení**.

Díky hladkým a velkým plodům stejné velikosti, velkým krásným kartáčům je odrůda Graf Monte Cristo velmi fotografická a kinogenetická. On je milován tvůrci videoklipů a uměleckých fotografií.

Vzhledem k tomu, že odrůda "Graf Monte Cristo" je poměrně nová, mnoho jejích vlastností se stále ještě zkoumá a některé závěry lze časem opravit.

Známky chlorózy hroznů a jejich druhů, fotografií a způsobů léčby onemocnění



Fotosyntéza - základ existence rostliny, se vyskytuje v zelených buňkách chlorofylu. Ale někdy, účinek infekce nebo porušení půdní výživy, je potlačena tvorba chlorofylu.

Jako výsledek, listy částečně nebo úplně **ztratí zelenou barvu**, stávají se žlutými, někdy získávají barvu slonoviny. List ztrácí své funkce. Toto onemocnění se nazývá chloróza.

Známky chlorózy hroznů

Začíná to s chlorózou **blednout**. Staré listy získávají jasně žlutou barvu, mladé často mají citronový odstín. Proto je proces fotosyntézy narušen a vývoj výhonků končí. Časem mohou hroty výhonků a listů zemřít. Dysfunkce vede k pádu vaječníků a zbytek nezraje. Špatně zralé a dřevěné révy.

Tam je **tři hlavní důvody**, což vede k chloróze. Proto bude vnější projev onemocnění v těchto případech odlišný.



Chcete-li správně diagnostikovat a provádět vhodnou léčbu, měli byste pečlivě zvážit listy, věnujte pozornost povaze a umístění žlutých skvrn.

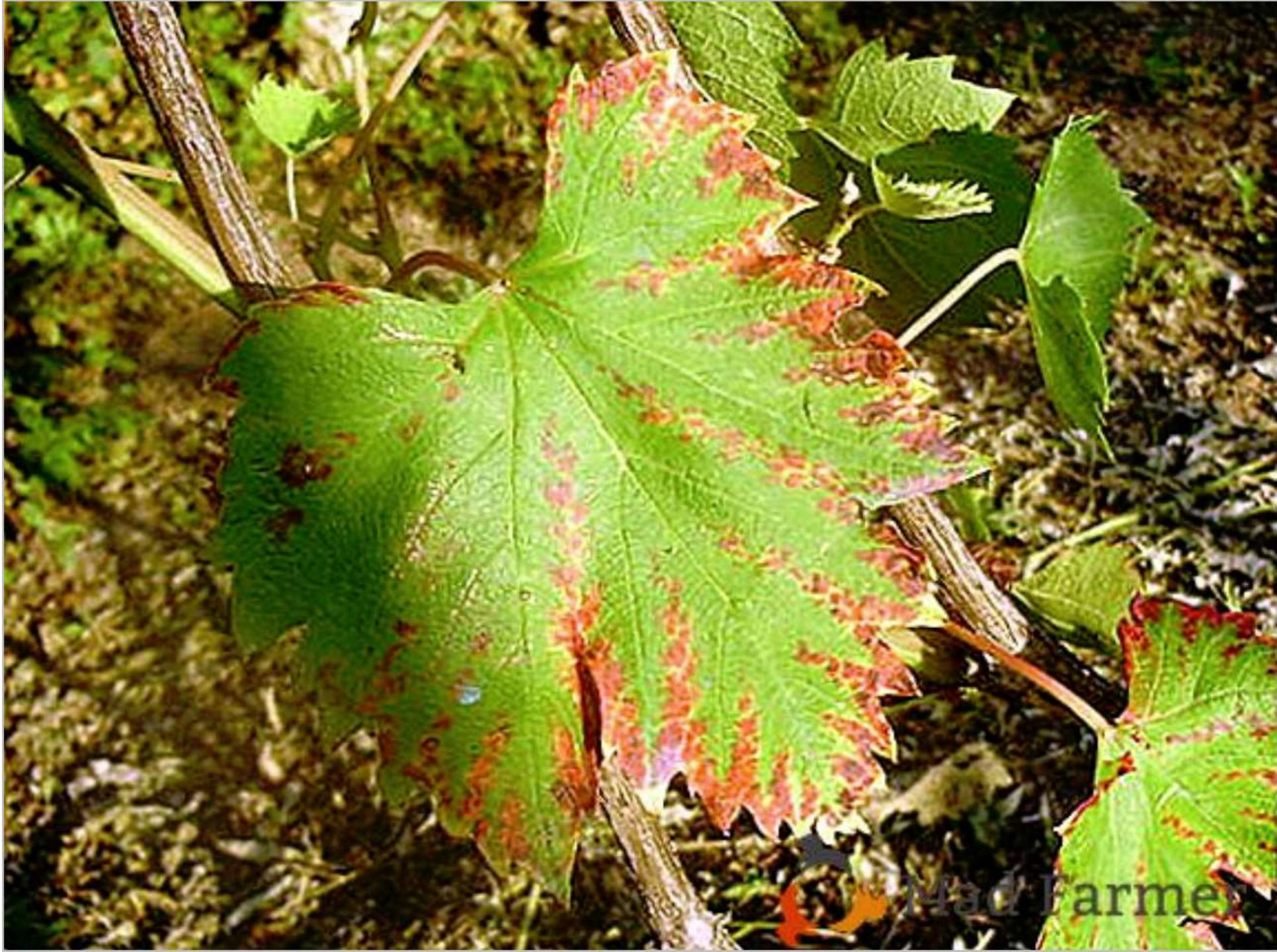


Mad Farmer



Mad Farmer





Typy onemocnění

Neinfekční



Tento druh onemocnění je spojen s porušením příjmu rostlin z půdy **iontů železa**, bez něhož nelze chlorofyl syntetizovat.

Tento typ onemocnění se nazývá chloróza nedostatku železa. Přestože železo není nedílnou součástí zeleného pigmentu, je důležitým prostředníkem při syntéze chlorofylu.

Neinfekční chloróza začíná vzhledu malých žlutých skvrn. Postupně se jejich počet zvyšuje, začínou se sloučit. Žíly zůstávají zelené po dlouhou dobu a prostor mezi nimi se změní na žlutou.

Rostlina může mít nedostatek železa, protože:

- malé množství tohoto prvku v půdě;
- alkalická reakce půdy, která zasahuje do asimilace železa;
- růst hroznů na těžké půdě a nedostatečné provzdušňování kořenů.

Po dokončení **analýza stavu půdy**, můžete pokračovat v cílené eliminaci této nemoci.

1. Není-li půda schopna dodávat vinnou révu potřebným množstvím železa, je nutné rostlinu přivést tímto prvkem. Horní obvaz může být kořen a listový. Nejčastěji se stříkáním používá síran železnatý. V posledních letech však bylo zjištěno, že železo je lépe absorbováno v chelátové formě, takže začaly vyrábět hnojiva, která obsahují právě takovou formu hnojiva. Asimilace železa je podporována stopovými prvky, jako je zinek, bór, mangan a hořčík. Proto je opodstatněné krmit hrozny s komplexem stopových prvků.
2. Alkalické reakce mají zpravidla půdy obsahující velké množství vápna. Za takových podmínek železo obsažené v půdě prochází nestravitelnou trojmocnou formou. První pomůcka v tomto případě bude stejná vrchní obvazy s mikroelementy. A z dlouhodobého hlediska pomáhají organické látky.



U karbonátových půd trpí evropská odrůda hroznů méně chlorózou.

3. Snížit **negativní dopad** Těžká půda může být uvolněna, kompostována, některé zbytečné zalévání. Je pozoruhodné, že v suchém létě se chloróza projevuje mnohem méně často. Horní oblékání by mělo být prováděno pouze na listí.

Infekční



Onemocnění je způsobeno virem, který vstupuje do vinic s infikovanými sazenicemi, které neprošly kontrolou karantény. Tento typ onemocnění se objevuje jinak. V postižené rostlině jsou žíly první, které se změňjí na žlutou, podle které se virus rozšiřuje.

List získává barvu mozaiky. Proto je tento typ chlorózy také nazýván žluté mozaiky.



Léčba takových rostlin jsou odolné, takže detekce tohoto typu révy chlorózy je nutné odstranit a spálit. Naštěstí se v mírném podnebí, nemoc rozšířila o trochu častěji trpí oblastech s mírnými zimami.

edafická

Tento druh rušení syntézy chlorofylu je pod tlakem na hrozny sucha nebo nadměrné vlhkosti, vysoké nebo nízké teploty.

Po zastavení faktorů poškozujících samotném závodě se postupně vrací k normálu. Pomoci závod tak rychle, jak je to možné, aby začala fungovat normálně mohou být všechny stejné stopový prvek obvazy.

Prevence nemocí

1. Dlouhodobý příznivý vliv na vinice, které mají zlepšenou půdní podmínky, především vzduchu a propustnost vody v půdě.

Pro tento účel je půda vypustit před pokládkou vinici, nebo aby bylo keramzit, drcený kámen, struska. Dobrý efektu lze dosáhnout mulč.



2. Vineyard hnojivo se nedoporučuje hnoje, který zvyšuje negativní dopad vápna. Nejvhodnějšími organickými hnojivy jsou kompost, sápropel nebo rašelina.

3. Minerální hnojiva musí vybrat ty, které mají kyselou reakci, aby vyloučily půdu. Například jsou žádoucí síran draselný, síran amonný, superfosfát.

4. Obohacování půdy **mikroelementy**, Zlepšit jeho strukturu a regulaci vody a vzduchu režim je setí pod křoví hroznů sideratnyh plodin: lupiny, vikev, vojtěška.

5. A konečně účinným prostředkem prevence je kultivace odrůd, **odolné vůči chloróze**: Trollinger, Frankovka, Portugal, Rulandské Meunier, Elblinga, Cabernet, Chasselas bílé a růžové odrůdy Svatovavřínecké a Muškát.

Ovlivněno chlorózou Don Achátové odrůdy a Antaeus, rupestris a Riparia, Aligote a Ryzlink, Danko a prosince, muškátová a Magarach, Pinot černé a Pinot Blanc, Itálie a Isabella.

Ovlivněno chlorózou Don Achátové odrůdy a Antaeus, rupestris a Riparia, Aligote a Ryzlink, Danko a prosince, muškátová a Magarach, Pinot černé a Pinot Blanc, Itálie a Isabella.

Chloróza se může stát skutečnou **katastrofa pro vinici**, což výrazně snižuje sklizeň současného roku a oslabuje révu, což se může projevit i v následujících letech. Včasné ošetření chlorózy hroznů však dává dobré výsledky. Hlavní věcí není začít nemoc, nenechte vínku výrazně oslabit. Použitím jednoduchých preventivních opatření není obtížné úplně chránit výsadbu před chlorózou.

Užitečné video jak léčit chlorózu hroznů:

Známky oidia hroznů, způsoby léčby onemocnění a fotografií



Kolik práce a péče je potřeba, aby rostla dobrá sklizeň hroznů! Ale ne vždy je možné ji zachránit před nemocemi a jinými nebezpečími.

Jedna z nejčastějších chorob z hroznů, schopná zničit významnou část plodiny - **oidium**, která se jinak nazývá praštitá mouka.

Známky nákazy hroznů



Oidium postihuje především plody, ale také listy, stonky - celý křovin nebo spíše celou nadzemní část křoví.

Vzhled šedavě stříbřitého nebo špinavě bílého povlaku, konzistence podobného mouce, je nejčastěji pozorován poprvé na horní straně listů. S silnou porážkou se šedá vrstva pokrývá bobule hroznů, listy na obou stranách a zelené

výhonky. Vinič vypadá, jako by byl pokrytý popelem.



Dále Oidium (padlí) hrozny hit následující onemocnění: padlí (padlí) antraknóza, rakovina bakteriální Alternaria, bílé, šedé a kořenovou hnilobu, chlorózy Phylloxera, zarděnek, různých bakteriálních onemocnění a další.

Zrnitost plodů, pokud jsou postižena v rané fázi vývoje, velmi často prasknou. Současně jejich semena vypadají ven. Bobule nesmí přestat růst, ale zůstávají velmi kyselé a na místě praskání se objevuje hrubá jizva. Přesto často bobule přestávají růst a po krátké době vyschnou.

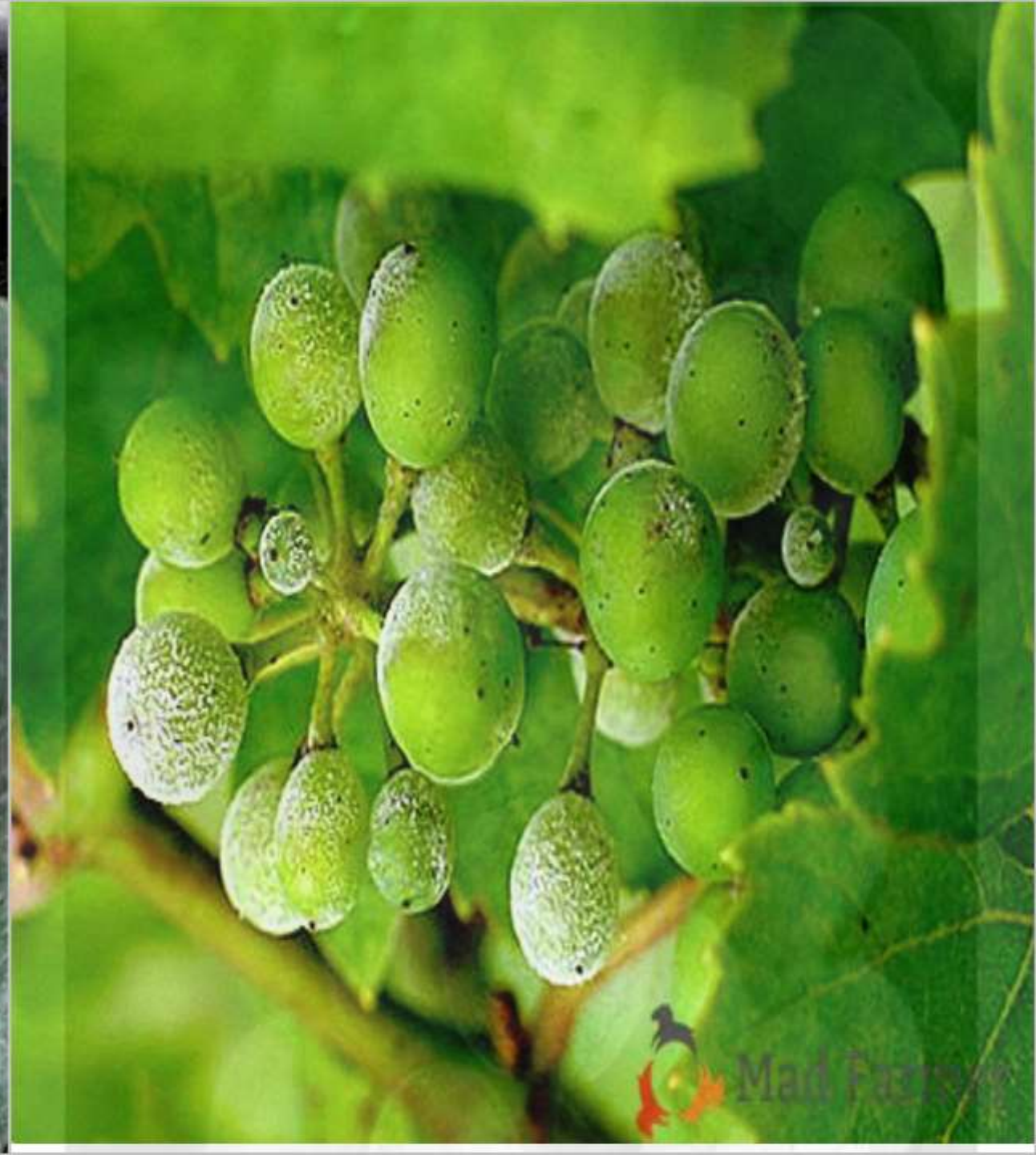


Ovlivněné plody nemohou být použity pro zpracování, protože chuť na plísni bude silně vyhlášena.

Pokud jsou listy a bobule již vytvořeny, nejsou oidiem ovlivněny, na rozdíl od mladých a zrajících částí rostliny. Silně postižený onemocněním je houba hustě pokrytá šedým povlakem, velmi mnoho listů se otáčí, bobule vykvají. Takový keř může způsobit nepříjemný specifický zápach, který je srovnatelný s vůní hnijících ryb.







Příčiny oedia

Oidium je houbové onemocnění. Jeho příčinný agent je volán **Uncinula necator Burr.** (nebo **Oidium tuckeri Berk.**). V Evropě je oidium známé od poloviny XIX. Století, kdy bylo dovezeno ze severní Ameriky společně s rostlinnými potravinami.



Jiná jména tohoto onemocnění: přítomná plíseň, Oidium, Uncinula Necator a populární název - Pepelitsa, a často se také používá špatné jméno - jód na hroznech



Ve formě mycelií, viník choroby hibernává v těle rostliny - v takových tkáních jako jsou ledviny nebo roční výhony. To se také vyskytuje na podzimních listích a klastrech. To je důvod, proč je důležité před zimováním vyčistit a zničit různé organické nečistoty, takže na jaře nejsou patogeny.

Na jaře vytváří mycelium tzv **konídií** (spory). S nástupem teplých dnů krátký řetězec konidií zvedá vítr a přenáší je po celé ploše na značné vzdálenosti a zasáhne nové vinice.

Primární infekce rostlin probíhá prakticky bez vnějších příznaků. Vzhled plísní na hroznech je již druhým stupněm onemocnění.

Drobné spory mohou způsobit několik vln infekcí v jedné sezóně. Pro vznik onemocnění není vyžadována zvýšená vlhkost a teplotní rozsah je od + 5 ° C do + 35 ° C. Pokud byla zima mírná a pramen je teplý a mokrá, známky onemocnění se mohou zdát velmi brzy. A především nejmladší výhonky budou trpět.

Kontrolní opatření



Důležité je, aby se hroznové pufy správně vyskytovaly s přihlédnutím k převládajícímu směru větru.

Opatrně je třeba pečovat o půdu, ne zneužívat minerální hnojiva, zbavit se plevelů. Kruhy by neměly být příliš husté a rovnoměrně osvětlené.

Takže, co dělat a jak se vypořádat s mouky v hroznech? Chemické ošetření spočívá v postřiku jednoho nebo dvou procent **calc-decoction odvar**. Můžete použít 1-2% roztok DNOC (**dinitroorthokresol**), ale vždy si musíte pamatovat na vysokou toxicitu a dodržovat bezpečnostní opatření.

Zde je několik účinných fungicidů v boji s oidium:

- Tivit Jet.
- Topaz.
- Fundazol.
- Rychlost

- Rychlost.
- Bayleton.

Další účinný způsob: zpracování hroznů s 1% suspenzí **koloidní síry** nebo 0,5% suspenze 80% **práškové síry**.

Pokud je počasí horké (nad 20-25 ° C), stříkání je nahrazeno práškovým práškem s jemně mletou sírou.

Účinek sirných přípravků zřídka trvá déle než 10 dní. Poté se objeví nové životaschopné spóry houby, během několika dnů se vyklíčí a onemocnění dává další obrat. Proto, pokud je vinice špatně zasažena **oidium**, léčba by měla být opakována nejméně o dva týdny později. Pokud prší tvrdé a čistí chemikálie, je léčba znovu provedena.



Specifické podmínky léčby fungicidy závisí na regionu, klimatu, počasí. Některé léky se používají preventivně, ostatní - pouze tehdy, když byla vinice již bylo uvedeno padlí infekce v posledním roce či dvou.

Síra připravená ke zpracování musí být zcela suchá a důkladně rozemletá. Ode dne posledním ošetření, síra před sklizní musí být nejméně 56 dnů.

Od **lidové prostředky** k boji oidium (plíseň mouky) na hroznech, nejlepší výsledky jsou získány ošetřením roztokem **soda pečení** (0,5% až 1%) s přidáním **prádelní mýdlo**. Na 10 litrů vody vezměte 50 g sody a 40 g mýdla. Sůda na pečení nemá žádné vedlejší účinky, je bezpečná pro děti a domácí zvířata.

Prevence



Hlavní podmínka - přístup na čerstvý vzduch do všech částí vinné révy, dobré větrání, provzdušňování půdy.

Kapky vody nebo rosy hrají významnou roli při šíření nemoci (tato závislost je mnohem výraznější v jiné nebezpečné chorobě - plíseň). Naopak déšť částečně umyje spór hub a oidium se příliš nevyvíjí.

Horké a suché počasí přispívá k šíření nemoci, zatímco listy se zhrouť, kroutit a předčasně spadnou.



Nejnebezpečnějším obdobím, kdy se oidium rychle vyvíjí, jsou teplé, vlhké dny s teplotou vzduchu + 20-25 ° C.

Odrůdy náchylné k nemoci

Velmi mnoho odrůd evropského hroznu trpí touto chorobou. Mezi ně patří:

- Cabernet Sauvignon;

Odrůdy náchylné k nemoci

Velmi mnoho odrůd evropského hroznu trpí touto chorobou. Mezi ně patří:

- Cabernet Sauvignon;
- Kardinál;
- Madeleine Anjevinová;
- Merlot;
- Moldavsko;
- Pinot gris;
- Rkatsiteli;
- Chardonnay;
- a některé další odrůdy.



Vážení návštěvníci! V níže uvedených komentářích o lidových prostředcích napište, o metodách a metodách boje proti oidiu (plíseň).

Produkt práce Pavla Golodrigu - hrozny "Gurzuf pink"



Mnoho farmářů by chtělo na svém místě mít hrozny. Potěší jak víno, tak džus a džem a samotné bobule jsou velmi chutné a užitečné.

Růžové druhy hroznů, jako je Angelica a Flamingo Pink, to vše co nejlépe vyhovuje. Kromě toho zdobí váš majetek, malebně zabalené kolem sloupů nebo živých plotů.

Zbývá vybrat správnou verzi, protože v Rusku, kde je studená většina roku, není tato otázka zdaleka nečinná.

Ano, a jak moc bobule může odolat různým neštěstím, je také důležité. **Jeden z těchto odrůd, které se nebojí horkosti nebo hniloby - Gurzuf růžové.**

Na jaký druh odkazuje?

Odkazuje na univerzální odrůdy. K téže odrůdě patří Supaga, Kishmish Jupiter a Krasa Balka. **Předčasná splatnost** - dozrává se až do konce **Srpen**. Dále se jedná o víno v soukromém a průmyslovém měřítku pro výrobu vysoce kvalitního růžového dezertního vína.

Vinaři ji obvykle používají v kombinaci s jinými odrůdami během fermentace, aby získali bohatší a originální buket. Používá se také v dezertech, likérech, džusích, džemách nebo v naturáliích.

Popis hroznů Gurzuf růžový

Bush, stejně jako keře odrůd Galben Nou a Charlie, se vyznačují vysokou růstovou silou. Rostlina je silná, světle hnědá barva. **Kultura střední nebo velké velikosti, válcová nebo kuželovitě válcová, může dosáhnout hmotnosti 0,5 kg.** Květina je bisexuální, stejně jako v Korinině ruštině a Galahadu. List je bohatě zelený, kulatý, lehce rozřezaný.

Střely jsou červenohnědé, s červenými uzly, mladé - světle zelené s rozovinkem. **Berry lehce protáhlý, velký, až 5 g,** od světle až tmavě červené, se třemi nebo čtyřmi semeny uvnitř. Buničina je masná, sladká, s bohatou, bohatou medovou-muskátovou chutí a růžovou pachutí.

Fotografie z hroznů "Gurzuf pink":





Historie chovu

Vytvořil Paul Holodriga na Ukrajině na "Ampelos" křížením odrůd Muscat VIR a Magarach č. 124-66-26.

Široce využíváni zemědělci na Ukrajině, Krymu, Krasnodarském území, Střední Asii. Je dobře zaveden všude tam, kde nejsou žádné drsné zimy.

Charakteristiky

S řádnou péčí a včasným prořezáváním (nejlepší možnost - 40 očí na kousek) dává dobrou pravidelnou sklizeň - až 15 tun / ha. **Odolný vůči chladu, stejně jako Concord a Kishmish Radiant je schopen přenášet teplotu na - 23-26 stupňů**, přizpůsobuje se klimatickým podmínkám.

Dobrá odolnost proti plísním, šedému hnilobě a podle některých informací, phylloxera. Obsah cukru je od 25 do 29%, kyselost je asi 7 g / l. Posouzení chuti - 8 bodů. **Bohaté na vitamíny skupiny B, selén, zinek, vápník, železo, hořčík.**

Nemoci a škůdci



Navzdory skutečnosti, že tato odrůda je docela "tvrdý oříšek" pro různé druhy chorob a škůdců, přesto **by měly být chráněny před takoví "lovci" jako vosy, vrabci, prsa, dravci, jeskyně, roztočia.**

Leták společnosti Caterpillar je a vážně nebezpečí pro mladé vaječníky, bobule, květenství. Pro boj s ním jsou používány insekticidy - například "Fury", "Bi-58", "Talstar", "Zolon".

Rukávy a stopka jsou vyčištěny ze staré kůry, která je nutně spálena společně s škůdci škůdci. Nicméně samotná mechanická metoda bez použití jedů je neúčinná.



U dvouletých listových válečků se uplatňují následující metody: výhonky se postříkají jedovatým roztokem asi 2 týdny poté, jak začnou léta motýlí, pak po stejném období - po letu druhé generace a nakonec po třetí - deset dní po předchozí dávce.

Válečkový válec zničit jinak: jedovaté postřikování se používá během otoků ledvin, pak opakovaně - po rozpuštění.

Zbraň proti vosům bude zvláštní návnadou - hlavním úkolem není silné pachy, jinak nebude z nich žádný smysl.

Pruhované lovci prostě nebudou přistupovat k pochybné "báječné". Proti opilým "lupičům" použijte mřížky, je důležité - které z nich.



Lano, jako u rybářů, není užitečné - je nepravděpodobné, že by tu byl hostitel, který by měl každodenní "dary" ve formě křikavých, agonizujících a mrtvých ptáků.

Ano, a nezabíjejte ptáky, protože kromě plodů a škůdců jsou také škůdci.

Je lepší použít tuhou síť vyrobenou z polymerních vláken, které nedovolí, aby se ptah stala zapletená, ale také ji nedovolí jít na bobule.

Pokud jde o plísň, oidium, chlorózu a anthracnózu, doporučujeme vám přečíst si podrobné informace o těchto nemocech, abyste ochránili rostliny před infekcí.

Gurzuf růžové hrozny budou ideální volbou pro zemědělce kvůli jejich nenáročnému a odolnému vůči nachlazení a houbovým lézím.

Pravidelně, ale poměrně jednoduché pečuje oko s krásnými, plnými klastry a na stole nebudou přeloženy muscatelské víno, džus, džem a jen čerstvé bobule.

Jednoduchý, spolehlivý, nenáročný – odrůda hroznů "Denisovský"



Tyto hrozny nebudou sloužit jako dezert, vypadá hezký výjimkou krajiny. Proč je tak populární u zahradníků Kavkazu? Odpověď je jednoduchá - **víno**.

Péče o tuto odrůdu nepotřebuje téměř žádný přístřešek na zimu, taky to nevyžaduje, ale cukr se hromadí dobře a má chuť, ačkoli jednoduchá, ale vůbec ne primitivní, bez ostrých "liščích" příchutí, na rozdíl od toho samého **Isabella**.

Na jaký druh odkazuje?

Denisovský - **technický poddruh s ranným dozráváním**. Používá se hlavně při míchání červených suchých, šumivých a sladkých vín.

Technické známky také zahrnují Levokumsky, Bianca a Augusta.

Je zapsána do státního rejstříku (severokaukazský region). Dobře skladovány a přepravovány. Také populární při přípravě džemu, džemu, kompoty, likérů.



Svazky jsou velmi krásné, modré. protože farmáři rád zdobí tuto révu s frontami a živými ploty. Dobře snáší skladování a přepravu.

Mezi nádhernými odrůdami patří především Romeo, Chocolate a Taifi.

Vzhled



Vysoká síla růstu křovin. Klastř je malý, má pouze hmotnost 0,2 kg, má válcovitý kuželovitý tvar, někdy "s křídly".

Berry je malý (2-3 g), zaoblený, tmavě modrý s bělavým květem. Kůže je hustá, silná.

Maso je velmi sladké, s nekomplikovanou příchutí hroznů. List je střední velikosti, mírně rozřezaný a mírně pýřitý zespodu.

Květiny jsou hermaproditické. Záběry jsou nacervenale s tmavě červenými uzly. Rostlina je hnědá, silná.

Bonsai Krasa, Pereyaslavskaja Rada a Moldavsko jsou také charakteristické v jejich bisexuálních květinách.

Historie chovu

Byli chováni chovatelky **VNIIVIV je. Potapenko** - z opylovacího pylů Muscat odrůdy North.

Odborníci se setkali s úkolem rozvíjet odrůdu, která by se v zeměpisných šířkách cítila dobře se skutečnou ruskou zimou a zároveň by nebyla primitivní. Protože se Denisovský rozšířil na Kavkaze.

Hrozny "Denisovsky": popis odrůdy

Denisovský je velmi nenáročný, včetně půdy - nelíbí se mu, pokud není zvýšená vlhkost nebo bahno. Mezi nenáročnými odrůdami je přidělen Aleshenkinův dárek, Delight Muscatine a Giovanni.

"Nedělá přátelé" se slanovými bažinami.

Studený se nebojí - **až -27 Celsia** nepotřebuje útočiště.

Příliš mnoho pro Denisovského a další nepřátele - listové válečky, falešná (plíseň) praštitá plíseň (ale skutečný (oidium) může napadnout), šedá hniloba.

Velmi plodný - dává **až 150 kapek na hektar** nebo 4 kilogramy od křoví. Sacharismus dosáhne **23% od**, úroveň kyselosti - **až do 8 g / l**.

Aby vinná réva dala dobrou a pravidelnou sklizeň, je nutné překonat šest nebo osm očí. Norma - maximálně 40 očí na jedno pouzdro.

Místo degustace -7,8. Miluje dobré osvětlení. Dobrý koexistuje s podnožemi - nejlepší z nich **Kober 5BB**.

Fotografie

Fotografie z hroznů "Denisovský":





Nemoci a škůdci

Denisovský je velmi "tvrdý oříšek", ale měl by být chráněn. Za prvé, samozřejmě, od ptáků. Vinice ochrání masivní plot.

Osami této odrůdy, podle oficiálních zdrojů, je téměř neovlivněn. Ale soudit podle četných recenzí zemědělců, vosy o tom neví. Proto budeme muset proti nim přijmout opatření.



Zde vše závisí na lidskosti - kromě škod, vosy také přinášejí značné výhody, ničit škůdce.

Proto jsou hrozny dostatečné pro balení do speciálních sáčků s jemným okem. Hotovo - vosy nedosahují bobulí.



Těmto zahradníkům, kteří nechtějí sdílet území s pálčivými agresory, zničí osika hnízda, rodiny, používají jedovaté návnady, insekticidy.

Bakteriální rakovina je hrozné onemocnění hroznů ve všech oblastech, kde rostou. Nejvíce urážející - proti tomu neexistují skutečně účinné prostředky.

Spíše existují, ale jsou ve fázi testování. Proto by měl být chránič chráněn, aby nedocházelo k zbytečným zraněním a poškrábání, aby se časem vyvrácely nemocné části.

Dalším vážným neštěstím je oidium, nebo skutečná praštitá plíseň. Proti tomu se používají sypané síry. Také oblíbené jsou fungicidy - **Bayleton, Rubigan**.

Šedá vinice se střídají ráno a večer. Proč? Faktem je, že pro toto není vhodné ani studené ani teplo.



Při nízkých teplotách bude síra jako mrtvá obruba, a když je horká, zvyšuje se riziko hořícího krve.

Nebude bránit přijímání preventivních opatření proti antraknóze, bakterióze, chloróze, zarděnkám. Tato společná choroba hroznů vyžaduje pozornost i různé druhy hniloby.

Denisovský pěstuje farmáře na Kavkaze, protože víno je dobré, bobule mají vysoký obsah cukru. A to není poslední místo - protože toto hrozno nevyžaduje pečlivou péči - to není náladový a téměř se nebojí chorob a škůdců.

Jednoduchá péče, vynikající imunita a všestrannost – hroznový Sphinx



Pěstování hroznů se stává stále oblíbenější činností zahradníků. Bobule této rostliny jsou nejen chutné, ale také velmi užitečné. Je to opravdový sklad užitečných mikroelementů a vitaminů.

Navzdory širokému rozmanitosti odrůd, mnoho z nich si přeje upřednostňovat nové odrůdy, které se vyznačují dobrou odolností proti škůdcům a nemocem, nikoliv složitým stažením a všestranností. Jednou takovou odrůdou je odrůda Sfinga.

Na jaký druh odkazuje?

Sfinga je stolní forma hroznů s velmi brzkým zrajícím obdobím.



Plodina může být odstraněna po 100-105 dnech od vegetačního období.

Když rostou v klimatu našeho pásu, doba zrání přichází o něco později. Nejčastěji se tato odrůda pěstuje pro konzumaci v jídlech a vaření domácích pokrmů (džemy, saláty, sladké pečivo). Z bobulí získáte lahodné nápoje (kompoty, ovocné nápoje, víno).

Mezi časně zralé odrůdy patří Red Delight, Pleven a Leah.

Hrozny Sphinx: Popis odrůdy

- **Boudy se vyznačují silným růstem.** Větve jsou silné, kufr je poměrně masivní. Listy jsou středně velké, velké. Květy jsou bisexuální.
- **Hromada je velká,** hmotnostní průměr 700-900 gramů (maximálně do 1,5 kg). Tvar révy je válcová-kuželovitá.
- **Bobule jsou velké** (2,7 - 3,2 cm), oválné nebo oválné, nasycené tmavě modré, každá 8-10 gramů. Buničina je lahodná, voňavá a křupavá. Odloupněte střední hustotu.
- **Bobule nemají dobrý vzhled,** špatně snášet dopravu, kůra často praskne. Současně Sfinga neztrácí svou poptávku mezi zahradníky jako domácí tabulka.

Lepší přepravu a zachování jejich odrůd, jako jsou Rochefort, Ataman Pavlyuk a Asya.

Fotografie

Fotografie hroznů Sfinsk:





Historie chovného a chovného regionu

Sphinx byl získán v důsledku přechodu dvou odrůd - Strashensky a Timur. Autorkou odrůdy je Zagorulko V.V.

Odrůda byla úspěšně testována a doporučena pro pěstování v mnoha oblastech Ukrajiny, Běloruska, Moldavska i na území naší země.

Ruka stejného chovatele patří mezi Ruth, Vodograi a Viking.

Charakteristiky

Závod má vysokou odolnost proti mrazu a odolává mrazům na -23 až 25 stupňů. Zároveň musí zahradník pamatovat na to, že hrozny jsou plodiny milující teplo, takže při pěstování v naší klimatické zóně se doporučuje starat se o dobrý úkryt na zimu.

Stejná vysoká zimní odolnost má posedlost krásy Severu, Super Extra a Pink Flamingo.

Odrůda je v době vylovení poměrně nenáročná. Může být vysazen jak na podzim, tak na jaře. Na podzim se doporučuje vysadit sazenice v září nebo začátku října (před prvními mrazy) a na jaře koncem dubna nebo května.



Nezapomeňte, že země musí být zahřátá v době vylovení a ukončení nočních mrazů.

Hrozny milují dobré hojnosti. Pro udržení vlhkosti v půdě déle, zahradníci jsou povzbuzováni k mulčování.

Poprvé se to nejlépe provede okamžitě po výsadbě a poté podle potřeby. Jako mulč, oves, seno, piliny jsou vhodné. Mulčování bude užitečné udělat to samé na podzim po sklizni.

Sphinx je velmi citlivý na pravidelné krmení. Aby se zvýšila síla růstu křovin, jsou potřebná dusíkatá hnojiva, která se zavádějí společně s organickými hnojivy.

Chcete-li zlepšit kvalitu plodiny, před kvete můžete vyrobit hnojiva s vysokým obsahem zinku a draslíku, stejně jako superfosfát.

Odrůda je charakterizována průměrnými výnosy. Abyste zvýšili jeho kvalitu, musíte se starat o dobrou péči (hojné zalévání, hnojení, prořezávání apod.).

Mezi vysoce odrůdové odrůdy patří dary Magarach, Rkatsiteli a jubilejní letní obyvatelé v Chersonu.

Nemoci a škůdci

Hrozny jsou odolné proti oidiu a plísním v rozmezí 3-3,5 bodů. Současně by zahradník neměl zapomenout na provádění preventivních opatření, aby se zabránilo problémům s pěstováním, včas, aby se zabránilo vzniku nemocí a poškození škůdci. To platí také pro takové běžné choroby hroznů jako bakteriální rakovina, anthracnóza, chloróza, bakterióza a zarděnka.

Ujistěte se, že strávíte podzimní prořezávání hroznů, kdy se kečky začínají připravovat na zimu. Na výhoncích nechte alespoň 4 oči, odříznuté od výpočtu 4 rukávů.



Pro ochranu proti škůdcům je nutné stříkat hrozny se speciálními chemickými přípravky.

Sbírejte a spávejte padlé plody a listy ze země včas. Často se stávají hnízdištěm pro mikroby a škůdce.

Postarat se o prevenci a včasnou likvidaci divokých vosků, které nepoškodí plodinu. Zajistěte návnady a pasti, stříkané hroznové keře.

Sphinx je příznivý druh tabáku, který je pěstován mnoha zahradníky. Má výbornou chuť, odolává mrazu, je dobře chráněn před škůdci a nemocemi. Není to těžké se o ni postarat, takže ji můžete doporučit nejen zkušenému zahradníkovi, ale i začátečníkovi.

Osvědčená a účinná odrůda hroznů "Krasna Nikopol"



Výběr správného druhu hroznů bude klíčem k úspěchu při získávání chutných výsledků na vašem webu.

Je třeba vzít v úvahu klimatické podmínky, ve kterých se zabýváte vinařstvím. Například je lepší použít odrůdy předčasného dozrávání pro severní regiony. Takový jako Elegant a Tukay.

K tomu samému lze přičíst ověřeno mnoha vinařskými

družstvy typu Kras Nikopol.

Na jaký druh odkazuje?

Jedná se o kategorii hroznů stolního hrozna, která se vyznačuje velmi brzkým obdobím dozrávání. Toto období je pouze **105 dní**, takže sklizeň může být shromážděna již v červenci. Odkazuje na růžové odrůdy. Když je přezrálý, získává dokonce i fialovou barvu.

Mezi růžové odrůdy patří také Angelica, Gurzuf Pink a Dubovský růžový

Hrozny z Krasopolu Nikopol: popis odrůdy

Bobule má oválný tvar s tenkou kůží a přítomností kostí. Hmotnost se mění v rámci **4-5 gramů**. Průměrná velikost **2 x 1,7 cm**.

Indikátor akumulace cukru v bobulích je považován za vysoký. Ve stejné době, není tam zaizyummyvaniya v případě

pozdního sběru.

Vysoký obsah cukru dokládá také Marcelo, Dlouho očekávaný a potěšený Muscatine.

Klastr má kónický tvar a jeho průměrná hmotnost je **500 gramů**. V hustotě - střední, někdy dokonce drobivá, ale má dobrou prezentaci.

Dobře zrající réva dává keř vysokou i střední. Přítomnost bisexuální květiny. Na natáčení se položí spousta květenství, ale doporučuje se nechat jeden, nižší.

Bisexuální květiny mají a Vodogray, Livia a Anyuta.

Bush dává **až 70%** ovoce s mladými výhonky.

Fotografie

Podrobnější informace o hroznu "Kraso Nikopol" naleznete na následující fotografii:





Historie chovu

Tvorbu této odrůdy propagoval amatérský selektor Sidun Alexey Stepanovich. Obyvatel města Nikopolu. Získal Krasu Nikopol jako výsledek přechodu Saba Pearl a Rish Baba black.

Alexey Stepanovich vytvořil tento hybrid v 50. letech dvacátého století. Je autorem několika dalších odrůd: Ternovy, Nadezhda, Nikopol bílá, Nika 200, Lerik.

Mezi vinařství žije takový příběh o Sidun AS:

Na regionální televizi v Dnepropetrovsku byl program natočen, po vysílání bylo od chovatele odcizeno 30 keřů hroznů. Zde jsou výsledky slávy!

Charakteristiky



Odrůda je považována za spolehlivou, i když velmi chutnou

Přináší dobré výnosy i v těch letech, kdy jiné odrůdy hroznů nepřinášejí ovoce. Vyžaduje úkryt, ale současně zcela mrazuvzdorný. Dokonale snáší chlad (až **-22 ° C**) a zimní zimy.

K mrazuvzdorným odrůdám patří také Krása severu, Super Extra a Pink Flamingo.

Dokonce ani oči nezemřou. Za mrazu se dá výnos. Bobule, které mají tenkou kůži, nevybuchnou v deštivém létě. S předčasnou splatností může zůstat na vinici až do sběru pozdních odrůd.

Jednotné dozrání bobulí na štětce. Peel není při použití používán. Mnoho lidí si povšimne příjemné sladké a kyselé chuti, nikoli vodní s poznámkami muscat (gen jednoho z předků!).

Rozmnožil se řízkou, kořeny se vyvíjely dobře. Je třeba vzít v úvahu světlo milující povahu tohoto hroznu. Nemá rád bažinaté a velmi vlhké půdy, jinak to není náročné na půdu.

Pokud vysadíte dvouletou sadbu, pak za rok získáte sklizeň.



Zachování prezentace je možné po dlouhou dobu po odběru bez předběžného zpracování. Dobře zachováno během přepravy.

Je možné růst v uzavřeném prostoru.

Tato odrůda byla testována v klimatických podmínkách Běloruska, kde se ukázala být dobrá. Tam jsou dobré recenze pěstitelů vín v Novosibirsku, Moskvě a Pskov oblastech.

Nemoci a škůdci

Odolnost proti takové chorobě jako **plísně** se odhaduje mírně pod průměrem. S desetibodovou stupnicí někde **3,5 bodů**. Stejně jako šedivá hniloba, oidium.

Při správném zpracování je však problém vyloučen. Chcete-li chránit hrozny, musíte ošetřit 2-3 krát fungicidy pro preventivní účely. Pachová plíseň infekce této odrůdy zřídka infikuje, protože má imunitu.

Nicméně názor zahradníků na toto téma se liší. V některých z nich po preventivní léčbě nejsou žádné problémy s plísní, jiné - s **oidium**.



Vosy nevěnujeme této odrůdě velkou pozornost, nejspíše kvůli jejímu brzkému zrání.

Nicméně, vrabci mohou létat.

Krása Nikopolu patří k spolehlivým, ne problémovým odrůdám. Mnoho zahradníků - milovníků severních regionů Ruska doporučuje vysadit toto hrozno na svých pozemcích.

Kishmish Nakhodka a Denisovsky lze také doporučit jako spolehlivé a testované.

Ověřená kvalita hroznů "Kuban": popis odrůdy a fotografií



K dnešnímu dni existuje obrovská rozmanitost odrůd hroznů. Dokonce i zkušený zahradník někdy považuje za obtížné zvolit tuto nebo tu odrůdu pro pěstování na venkovském pozemku.

Nejčastěji se dává přednost populárně testovaným odrůdám, například Kuban, o kterých se o tom chceme zmínit v našem článku.

Na jaký druh odkazuje?

Kuban odkazuje na tabulku druhů hroznů s poměrně brzkou splatností bobulí. Po sklizni dozrává **120-125 dní** z vegetačního období.

Ve městě Novochockassk sklizně je odstraněn v polovině srpna. V chladnějším klimatu, blíže k září.

Časné zralé odrůdy zahrnují také Gordei, Elegantní a Violet časné.

Stejně jako ostatní jídelní odrůdy je Kuban oceněn svou vynikající chutí.



Nejčastěji se hrozny pěstují pro konzumaci v čerstvé podobě, stejně jako domácí kuchyňské nádobí, pečení, konzervování.

Hrozny "Kuban": popis odrůdy



- Křídý jsou charakterizovány rychlým tempem růstu, silným kmenem a větvemi. Listy jsou světle zelené, střední velikosti, vyřezávané podél okrajů.
- Hroznové klastry jsou velké, průměrná hmotnost révy je cca **700-900 gramů**, a některé svazky až 1,2-1,5 kg.
- Hustota je střední, může být mírně volná, válcová forma.
- Bobule jsou velké (asi 3 × 2,5 cm v průměru), oválné vejce, 10-12 gramů každý.
- Hrozny získaly hodnocení s vysokou ochutnávkou. Chuť je harmonická, bohatá, sladká s lehkou kyselostí a

nádechem muscat. Buničina je šťavnatá, masitá, voňavá. Kůže je tenká.

- Bobule akumulují cukr dobře.

Nejméně zralé hrozny obsahují **18% obsah cukru** s kyselinkou **5-6 g / l**.

Zvláštní chuť je odlišná a Ruta, Chocolate a Romeo.

Fotografie

Fotografie z hroznů "Kuban":





Odrůda byla získána z křížení odrůd **Kardinál** a Moldávie.

Tato odrůda je také známá jako Moldávie časně. Někdy zahradníci zaměňují tyto odrůdy, ačkoli jsou zcela odlišné v původu a charakteristikách. Odrůda byla úspěšně testována a je vhodná pro pěstování v různých oblastech Ukrajiny, Ruska a Moldavska.

Charakteristiky

- Boudy přinášejí každoročně bohaté sklizně, zejména v jižních oblastech. Za to stojí za zmínku **55-60%** výhonky jsou plodné. Podle výzkumu je poměr plodin **1,0-1,2**.
- Při pěstování hroznového zahradníka je třeba dbát na doporučení ohledně zatížení křoví. Pro danou odrůdu je to asi **35-40 očí** na křoví.
Po vraku by měl být počet zelených výhonků **30-35 kusů**. Doporučená zátěž zlepší kvalitu plodiny, pomůže zabránit přerušení větví z přetížení bobulí.
- Kuban je často oceňován svými dobrými komerčními vlastnostmi. Bobule jsou snadno přepravovány. Při správné přepravě a skladování neprasknou, nerozpadnou a neztratí svůj vzhled. Po dozrání může hrozno zůstat na křovinách po nějakou dobu bez ztráty chuti.
- Mrazuvzdornost odrůdy je průměrná. Keře mohou vydržet **na -20-23 stupňů** mráz. Nicméně v podmínkách našeho klimatu se zahradníci musí starat o spolehlivý přístřešek na zimu, protože se doporučuje pěstovat hrozny v naší zemi jako krycí plodina.



Rostlina je termofilní a nepřežije prudké změny teploty, mrazivé zimy.

K teplým milujícím odrůdám patří také Hadji Murat, Montepulciano a Arsenyevsky.

Nemoci a škůdci

Odrůda je vysoce odolná proti plísním a šedému hnilobě (3-3 bodů). Navzdory tomu hrozny jsou velmi zranitelné vůči běžným chorobám a škůdcům.

Nezanedbávejte prevenci anthracnózy, bakteriózy, chlorózy, zarděnek a bakteriálního karcinomu a dodržujte řádnou péči o hrozny.

- Kuban je oblíbeným vínem. K ochraně bobulí se doporučuje používat speciální návnady, pasti, opylovat chemickými prostředky a také včas zničit hnízda osiky v blízkosti místa.

Pečlivě pečujte o půdu: hojně vypouštějte půdu, uvolněte půdu a odstraňte plevele. Časem shromažďujte a zničte staré suché listy a padlé bobule. Jedná se o opravdovou mísu s bakteriemi a nebezpečnými škůdci pro hrozny.

- Dvakrát ročně řezte hrozny. První padá na pád a druhý na jaře. Důkladně zkontrolujte křoví, odstraňte vysušené staré větvičky.
- Pro prevenci stříkněte keře se speciálními chemikáliemi. To pomůže zamezit napadení škůdci.

Kuban je oblíbená odrůda mnoha zahrádníků. Přitahuje pozornost s dekorativními vlastnostmi, ne složitou údržbou, odolností vůči chorobám a škůdcům.



Hrozny mají dobrý vzhled a bohatou chuť. Při správné péči budou každoročně krpy potěšeny bohatými sklizněmi.

Vysoké výnosy dokládají také Rkatsiteli, jubilejní obyvatelé Chersonského léta a dary Magarach.

"Workhorse" ze severních oblastí Ruska – hrozny "Agat Donskoy" ("Vityaz")



Pokud se rozhodnete plantovat hrozny poprvé, ale bojíte se zničení révy, pak otočte **pozornost** na **populární** druh hroznů Agat Donskoy.

Je nenáročný, mrazuvzdorný a téměř nekontrolovatelný.

Ideální pro pěstování v otevřené kultuře av severních oblastech.

Zralé v každém létě.

Dobré pro klenuté výlisky.

Chuť bobulí Agate Donskoy ocení milovníci ne příliš sladkého hroznu.

Jaký je typ této odrůdy?

Agát Donskoy je stolní třídou. Bobule zraje brzy, jen přes **115-120 dnů** po květu kvetoucí, a začne kvetoucí na začátku června.

Mezi stoly jsou také Alexander, Karmakod a Corinka Rus.

Velmi **užitečné pro osoby s diabetem** protože poměr cukru a kyseliny v bobulích. Obsah cukru je **13-15%**, a kyselost - **6-7 g / l**.

Hrozny "Agat Donskoy" ("Vityaz"): popis odrůdy a fotografie



Křoví Agát Donskoy silný a šířící, s bisexuálními květinami a tmavými, tuhými listy střední velikosti.

Silnější odrůdy jsou Antony velký, Ataman Pavlyuk a Anyuta.

Jeho výhňe dokonale zralé - 70-80% ovoce.

Počet svazků na jeden výstřel se liší od 1,3 až 1,5. Klastry sami jsou velké, mají pyramidální tvar, středně husté nebo volné, na křoví mohou viset dostatečně dlouho.

Hmotnost jedné banda je v průměru 600 gr, a s dobrou a řádnou péčí může dosáhnout kilogramu.

Bobule Agát Donskoy zaoblený, tmavě modrý nebo purpurově červený, téměř černý, velikost **22-24 mm**. Hmotnost jednoho bobule je 5-6 gr.

Černé (tmavě modré) odrůdy zahrnují Moldavsko, Black Finger a Bull eye.

Kůže plodů je hustá, není těžká, maso je masité a šťavnaté, šťáva je mírně růžová, každé bobule obsahuje 2-4 velké semena.

Chuťové vlastnosti bobulí se zlepšují několik dní po vyjmutí z vinné révy. V chladných letech, bobule **mírně kyselé**. Bobule mohou prasknout po silném dešti a **hnilobu, zatímco je v kusech**.

Agát Donskoy může být přetížen plodinou, kvůli tomu, co bobule dozrává déle a nemá bohatou chuť. Nadezhda Akayskaya je nakloněná k přetížení.

Abychom tomu zabránili, plodina se normalizuje řezáním na 5-8 očí, přičemž zůstane 34-35.

Fotografie z hroznů "Agat Donskoy" si můžete prohlédnout níže:



Historie chovného a chovného regionu

Agat Donskoy - ruský hybrid, vytvořený v roce 1986 v All-Russian Research Institute vinařství a vinařství. Y. Potapenko v Novocheerkassku. Tam dostal jeho **původním názvem Knight**. Vyskytuje se při překročení ruské odrůdy Early a hybridu odrůd Dolores a Zarya Severa.

Amirkhan, Amethyst a Augusta také chovali ruští chovatelé tohoto výzkumného ústavu.

Agat Donskoy je odolný proti mrazu **az do -26 ° C** a nemoci. Po silnějším mrazu je obnovena, což umožňuje růst na Sibiři a na severozápadě Ruska.

Pouze pro silné zimy musí být chráněny nebo zabaleny kolem výhonků s pytlem tak, aby ledviny nemrzly. Za suchých podmínek je náchylné k vyblednutí bobulí.

Mezi mrazuvzdornými odrůdami patří Červená na severu, Super Extra a Oblouk.

Světlo milující a téměř nenáročné na půdu - nemá rád solončak a bažinatá místa.

Výnos hroznů je vysoký - 50 kg na kousek, ale spíše slabý v raných letech. Dobře zakořeněné řízky.

Charakterizováno **dobrá přepravitelnost**. Dobře uložené v zmrazeném stavu.

Nepoužívá se pro výrobu hrozienu. Opeluje a dává stabilní plodiny za jakéhokoliv počasí.

Jeho nenáročná produkce umožňuje růst i pro začínající vinařství. Nevyžadují zvláštní péči a tyto odrůdy jako Aleshenkin Dar, Black Raven a Denisovsky.



Agate Don odolná vůči mrazu, plísním a botrytidy, který umožňuje pouze 1-2 postřiky fungicidy pro prevenci sezóny.

Pokud plíseň, také známý jako plíseň, není obešel svou vinici, bude réva uložit pouze ostrou chlazení až + 13 ° C.

U takové odolné odrůdy se onemocnění projevuje jako malé a rychle sušící skvrny na mastných lesklých listích.

Také skvrny budou přítomny a na výhonky - žluté, pak hnědé, podlouhlé formě. A stonky a listy po vzhledu skvrn jsou pokryty plísní.

Oidium (jiná jména - plíseň, popelník) zastaví pouze delší déšť. Bojte s pozemskou sírou, Skorom, Topazem a

dalšími speciálními přípravky.

Oidium se aktivuje při teplotě + 25 ° C a vysokou vlhkostí. Stránky v porážce obou stranách plesnevidny objeví šedá patina, se silnými pouzdry nemocí bude cítit syrové ryby.

Květy vyklouznou, když jsou nakaženy oidiem, bobule se rozplývají, listy se stávají žluté a zvlněné.

S těžko zjistitelnou šedou hnilobou je možné bojovat s euparenem nebo bethazolem. Utrpení její bobule nemůže jíst.

Nakažená jejími květinami, anténami a bobulemi kvetou a pak zemřou. V mokřem počasí je deska šedé hniloby hustá a prašná, když se jí dotkla.

V horkém a suchém počasí se bobule zchladí a hromadí cukr, může být použit pro výrobu vína.

Šedá hniloba se vyskytuje s vysokou vlhkostí a teplotou + 5 ° C. Podporuje jeho výskyt poškozením větrem, krupobitím nebo větrem.

Je také vybaven znalostmi o příznacích a opatření pro prevenci nemocí, jako jsou zarděnky, bakteriální plíseň, anthracnose a chlorózy.





Z škůdců Agat Donskoy **velmi miluje vosy**, i přes **nízký obsah cukru**.

Pokud jste v této oblasti trochu vinné révy, skrýt každou partu ve speciálním ochranném pytli velikosti rezervy, a je-li hodně keřů a klastřů, to dává smysl, aby zcela zničit vosí hnízda nebo pomocí pastí a jedovaté návnady.

Takže Agat Donskoy je vhodný i pro začínající vinaře, protože:

- nenáročný;
- mrazuvzdorné;
- odolné vůči onemocnění;
- plodná;
- předčasné zrání;
- užitečné pro diabetiky;
- a jen krásná.

Doufáme, že po přečtení tohoto článku se mnoho lidí rozhodne připravit hrozny a bude se těšit na stabilní sklizeň tak užitečných a chutných bobulí.

Mezi velmi užitečné odrůdy hroznů patří zvláštní místo princezna Olga, Delight Perfect a Black Panther.

Různá zralá odrůda, jednoduchá v kultivaci a péči – hrozny "Zábava"



Zábava je jemné zimní tvrdé hrozny, vhodné k pěstování i v drsném podnebí Sibíře.

Tato značka má ještě jedno jméno: Black Lora. Příznivě se liší od ostatních odrůd svou ranou zralostí, úžasnou chutí a jednoduchostí při pěstování a péči.

Na jaký druh odkazuje?

Zábava je velmi brzký stolní druh černého hroznu. Perfektně vhodné pro pěstování ve středním pásu Ruska a severních oblastech Běloruska. Má mnoho jedinečných vlastností a dobře se rozvíjí v předměstských oblastech.

Moldávie, černý prst a černá vrana patří také k černým odrůdám hroznů.

Hrozny zábavy: popis odrůdy

Zábava (Laura Černá) plně dozrává během 100-120 dnů od výskytu vaječnicků. Bush je velmi vysoký, po roce může dosáhnout výšky přibližně 3-4 metrů. Hrozny jsou velké, ne příliš husté, váží přibližně 1-1,5 kg. Květy jsou samozatížené, bisexuální. Zralost révy a zakořenění řízků jsou vynikající. Rostou dobře na různých podpatcích.

Bobule jsou velmi velké, oválné, hustě modré, dosahují hmotnosti 10-15 g. Buničina je sladká, hustá, ostrý, tenký. Odrůda se nepodléhá peelingu a nemusí se ztuhnout. Bobule udržují dlouhou dobu krásnou prezentaci a mají nádhernou dezertní chuť.



Historie chovu

Fun hybridní odrůda byla vyšlechtěna amatérského chovatele ukrajinského v důsledku přechodů odrůd Codreanca a Laura. Tvar listů a vysoká zábava získal od Laury.

Odrůda je určena k pěstování na Ukrajině, ve většině Ruska a Běloruska. Vzhledem k jeho odolnosti proti mrazu je považován za slibný pro pěstování v Uralu a Sibiři.

Mezi vytrvalé odrůdy jsou také známé krásy severu, Super Extra a Isabella.

Charakteristiky

1. Fun (Laura Černá) je mimořádně roční vinobraní. Kvůli tomu, Bush vyžaduje pravidelné prořezávání pro 5-8 očí, aby nebylo přetížení vína.
2. Má vysokou zimní odolnost, vydrží mrazy až do -25°C. V severních oblastech však nezapomínejte na důkladné balení keřů na zimu. Nejlépe roste na plodném chernozemě.



Bobule dokonale snášejí přepravu a dlouhodobě si zachovávají svěžest a vzhled.

3. Tato hroznová je odolná proti botrytis a padlí, ale plíseň může být vystaven útoku vosami a jiných škůdců.

Nemoci a škůdci



Zábava je špatně poškozena vosy a vyžaduje neustálou ochranu. Je-li to možné, je nutné zničit všechny hnízda v blízkosti vinice. Můžete vyzkoušet stříkání hroznů čistým stolním octem.

Není špatné pomáhat zalévat půdu pod hrozny, tzv. Tekutý kouř.

Někteří zahradníci zabalí zralé hrozny s tenkými vaky z gázy. Ale v takovém případě budou muset být pravidelně kontrolovány, aby se zabránilo úpadku.

Ne méně nebezpečná pro tuto odrůdu a další škůdce:

- roztoč pavouka;
- phylloxera;
- hroznové klíště;

- listový váleček.

Spider roztoč krmí šťávu z rostlin a žije na vnitřní straně listu hroznů. Můžete zjistit jeho vzhled pravidelnou kontrolou listů.

Na poškozeném povrchu se objevují malé tmavé tečky. Začněte boj s klíštětem, předem, neumožňuje vytváření pavučiny na listí. Pomáhá to stříkáním se speciálními přípravky nebo infuzí cibule.

Phylloxera - jeden z nejhorších hroznových škůdců. Nedovolte, aby se objevoval pouze pomocí rostoucích hroznů na podpatcích odolných vůči filoxerům.

Vyrovnat se s tím může dokončit pouze vykolení a vypálení celé vinice. K boji proti listovým druhům se fyloxera stříká speciální emulzí. S kořenovou formou pomáhá vyrovnávat se s ošetřením půdy fumiganty.



Hroznový roztoč v mnoha ohledech podobný arachnoidu. Při nástřiku listů se provádí okamžité ošetření insekticidy.

Butterfly mučitel ovlivňuje listy a výhonky hroznů. Zůstává pod hibernou pod kůrou rostliny. Jako metody boje, chemické ošetření a ničení staré falešné kůry lze použít.

Navzdory skutečnosti, že Zabava je odolný proti různým hnilobám a oidiu, může být ohromen **plísně**. Jedná se o nejnebezpečnější houbovou chorobu hroznů.

Objevuje se ve formě malých mastných skvrn na listech. Po chvíli rostou skvrny, zakryjí bílým povrchem a postižené listy zemřou. Nemoc může jít na hrozny a střílet a zničit rostlinu.



V boji proti plísním může pomoci ošetření zvláštními přípravky, používání fosforečnanových draselných hnojiv, odstranění napadených výhonků a listů a důkladné mulčování půdy.

Vzhledem k takovým běžným onemocněním hroznů, jako je antracnóza, chloróza, bakterióza, zarděnka a bakteriální rakovina, můžete o nich více číst v samostatných materiálech lokality a provést všechna nezbytná preventivní opatření.

Obecně platí, že Fun je skvělá pro přistání v předměstske oblasti. Nebojí mráz, má krásný vzhled a skvělou chuť. Jeho hlavní výhodou je schopnost růstu v poměrně chladných oblastech a brzy zrání.

Velké sladké bobule Fun a její nenáročná péče nezanechávají nikoho lhostejný. Tento druh hroznů lze doporučit i pro začínající pěstitele.

Mezi nenáročnými odrůdami byste měli věnovat pozornost také Giovanni, Denisovskému a Aladdinovi.

Ranní hrozny "Přeměna": popis odrůdy, vlastností a fotografií



Užitečné vlastnosti hroznů a pozoruhodné užitečné vlastnosti povzbuzují milovníky a chovatele k vytváření nových odrůd každý rok.

Jedna z odrůd, která si zaslouží pozornost, je "**Přeměna**".

Historie chovu

Stvořitel Tato odrůda je milénka hroznů a **chovatel VN Krainov**, žijící v Novochoerkassku. Stav odrůdy hroznů dosud nebyl přivlastněn, ačkoli tato hybridní forma je již velmi populární mezi těmi, kteří chtějí pěstovat hrozny na

svých stránkách.

Kraynovova ruka patří také Blagovestovi, Victorovi, Angelici a Anyuta.

Na jaký druh odkazuje?

"**Přeměna**" je hybridní forma stolního hrozna. Odrůda se odkazuje na super brzy, pokud jde o zrání, **110-115 dnů od vegetace** před úplným zrání bobulí.

Stejně ranné zrání bobulí jsou Gordei, Supernumerium bez semen a Julian.

V teplých oblastech je plodina již sklizena koncem července. Mrazuvzdornost je průměrná z hlediska ukazatelů.

Kůra hroznů je prakticky neviditelná, když se jedí, snadno se jí.

Rozměry jednoho středního bobu jsou 3,5 mm dlouhé a 2,5 mm široké. Jednotlivé vzorky dosahují délky větší než 50 mm s hmotností 18-19 g. U hroznů jsou takové rozměry a hmotnost považovány za velmi působivé.



DŮLEŽITÉ: Při stálém působení slunečního světla mohou bobule zůstat žluté bez zbarvení v růžové barvě.

Svazky jsou většinou kuželovité, ale existují absolutně beztvaré kartáče.

Hmotnost středního kartáče na břehu blízko **1 kg**, ale často existují případy **vážící více než 3 kg**. Hustota svazků je volná, což znamená malou hustotu mezi bobulemi.

Velké svazky se mohou pochlubit také Anthonyem Velikým, Valery Voyevodou a Helioseem.

Rostlina tohoto tvaru je charakterizována intenzivním růstem, proto zkušební vinaři se doporučují, aby stříleli výhonky hlavně na 6-8 očích.



Charakteristiky

Křehké hrozny "**Přeměna**" rostou velmi rychle a nevyžadují zvláštní potíže při ošetřování a pěstování. V tomto případě je odrůda přizpůsobena různým klimatickým podmínkám a velmi dobře toleruje transplantaci. Má tendenci keřů na výkrm.



ZÁJEM: Po dobu jedné sezóny z této odrůdy lze sklízet dvě plodiny, a to díky včasnému zrání a kompenzaci. Poprvé je ovoce dáváno mateřskými keři v červenci a druhé nevlastní dítě střílí na konci října.

Z jednoho keře hrozny "**Přeměna**" se neustále podaří sbírat trochu **více než 20 kg**.

Keře se vyznačují intenzivním růstem jak v délce, tak i v šířce. Silný růst je pozorován nejen na vlastní kořeni, ale i na očkovaném.

Ataman Pavlyuk, Amirkhan a Original jsou také velmi silní.

Samoopylení odrůdy umožňuje pěstovat ovoce bez problémů s tvorbou vaječnicků, kvůli tomu, že květy na rostlině jsou bisexuální. Ovoce nemá tendenci k rozkladu, i za nepříznivých povětrnostních podmínek.

Mrazuvzdornost hroznů se nepovažuje za příliš vysokou. Při mrazu až na -23°C není dřevěná část poškozena, ale mladé výhonky jednoho roku mohou prakticky zmrazit.

Bobule **dobře snášet dopravu** a nemohou ztrácet slušný vzhled s dlouhým skladováním.

Odrůda může být ovlivněna vosy. Odolnost vůči různým chorobám hroznů má nízké ukazatele: asi 3,5-4 bodů.

Odrůda je velmi dobře zavedena na různých podpatcích a má dobré zakořenění odřezků.

Péče a výsadba

Rostoucí bush by měl být řezán každý rok pro produktivní plodnost. Vzhledem k charakteristice této hybridní formy, která má vysoký výnos a těžké svazky, se doporučuje normalizovat květenství na výhoncích. Jedním únikem je jedno květenství.



REFERENCE: Někteří vinohradníci odstraňují pedikelátové procesy, protože věří, že jejich růst brání rozvoji hlavní plodiny, na níž je zaměřena.

Zimní úkryt je nutný, aby nedošlo k zamrznutí výhonků. K tomu je třeba řezat révu na $\frac{3}{4}$ a usnout s mulčováním nebo pilinami.

Hrozny jsou na podzim ořezány. Pokud tomu tak nebylo, obřízka se provádí na jaře před rozpuštěním ledvin.

Půda je pro půdu nenáročná, ale výsadba v cernozemové půdě významně zlepšuje hmotnost a chuťové vlastnosti ovoce.



Vzhledem k síle růstu křovin se nedoporučuje, aby hrozny rostly v těsné blízkosti stromů nebo jiných keřů.

Při výsadbě se musíte postarat o ochranu před severním větrem, preferujete místo v blízkosti plotu nebo podél zdi domu. Také osvětlení pro dobré zrání ovoce hraje důležitou roli.

Ochrana proti škůdcům a chorobám



Hrozny "Převlečení" mohou být napadnuty vosy.

Hrozny "Převlečení" mohou být napadnuty vosy.

Typické pro všechny odrůdy se používají k ochraně:

1. Zničení hřbetů hnízda na místě a na dosah.
2. Ochrana svazků pomocí síťových pouzder.
3. Umístění speciálních návnada pro vosy poblíž hroznového pouzdra.

Abyste zabránili chorobám způsobeným chorobami hroznů, jako jsou plíseň a oidium, postupujte takto:

1. Doporučuje se rozstříkovat krabičky třikrát během doby zrání bobulí se speciálními fungicidními přípravky, aby se zabránilo infekci.
2. Je třeba sledovat hladinu vlhkosti v půdě. Zamokření nepříjemnou časté zalévání a hroznového výsadbě oblast s vysokou hladinou podzemní vody.

Nezapomeňte přijmout určitá preventivní opatření proti nemocem, jako je anthracnose, bakteriální plíseň, zarděnkám, chlorózy a bakteriálních zánětů. Časem pomohou vyhnout se velkým problémům.

Příznivá péče o vývoj a zrání ovoce může dosáhnout vynikajících výtěžků. Hrozny "**Přeměna**" tak nenáročný na pěstování, že úkol je snadno ovladatelný i velmi **nezkušený milenec** této kultury.

Snadno růst a neobvyklý vzhled – stolní hrozny Dubovský růžový



Dubovské hrozny jsou novou odrůdou.

Nicméně, díky vynikajícímu chuti, dobrému výnosu a relativně snadné kultivaci se mu podařilo získat srdce vinařů.

V tomto článku podrobně popíšeme o této odrůdě, dáme podrobný popis odrůdy a fotografie.

Popis odrůdy Dubovskiy růžová



Hybridní forma stolního růžového hroznu. Mezi růžovými hybridy jsou také známy Timur, Angelica a Aladdin.

První věc, která zachycuje vaše oko, je velikost Dubovského růžového. To může být nazýváno obřím: velké, mírně rozčuchané kuželové svazky mohou vážit až jeden a půl kilogramu. Někdy tvoří křídla.

Bobule jsou také poměrně velké, 59-29 mm. Každá váží průměrně asi 20 gramů. Jejich forma je spíše

originální, kuželovitá, s špičatým, často bizarně zakřiveným hrotem. Zralé hrozny mají hlubokou tmavě růžovou barvu. Někdy získává červená barva vinice.

Amethyst Novocherkasskiy, Anyuta a Lily of the Valley se mohou pochlubit i velkými bobulemi.

Bobule na vinici mohou zůstat zelené po velmi dlouhou dobu. Dokonce i když dosáhli velkého rozměru, nezapomněli změnit barvu. Nebojte se toho: proces zarudnutí se objeví velmi rychle. Po zralosti se ovoce dubovského růžového hroznů doslova v několika dnech získávají hluboké tmavě růžové barvy.

Historie chovu

Toto hrozno bylo chováno amatérským chovatelem Sergejem Gusevem.

Aby získal tuto známku, překročil dva známé vinohradníky - Delight red a Jubileum Novocherkassk. Veškerá práce, kterou udělal ve vesnici Dubovka v oblasti Volgograd.

Charakteristika hroznů

Dubovský růže získal při ochutnávání velmi vysoký rating - 9,3 bodů.



Tato odrůda je docela sladká, bobule obsahují až 21% cukru.

Vysoký obsah cukru dokládá také krása Nikopolu, Lydiy a Keshy.

Tato dužina je šťavnatá a křupavá. **Chut' je harmonická, s lehkou přísadou muscat.**

Kámen v bobulích je malý: v největší ne více než dva kusy. Květina tohoto hroznu je bisexuální, nevyžaduje opeření.

Jedná se o velmi plodnou odrůdu a je třeba ji rozdělit.

Hrozny se podařilo dokázat, že nejsou rozmanité. Řezy jsou velmi dobré a rychle zakořeněné, vinice rostou rychle. Shromažďovat sklizeň může být již v druhém roce po výsadbě, ačkoli někdy může začít potěšit plody pouze pro třetí rok.

Pokud na jaře pěstujete révu Dubovský růžový na silném zdravém křoví s vyvinutým kořenovým systémem, pak lze sklizeň získat ve stejném roce. Pro štěp je vhodný jakýkoli kultivar hroznů.

Řezání vinné révy vyžaduje průměr, asi 6-8 očí jsou odstraněny. Hrozny mohou poměrně přežít jak podkroví, tak i přetečení. To se liší v dobré přenositelnosti, protože bobule sedí na vinici velmi těsně.

Toto hrozno je vhodné pro severní oblasti, je schopno tolerovat mrazy na -24 stupňů.

Vynikající mrazuvzdornost dokládají takové odrůdy jako Super Extra, North Beauty a Arched.

Fotografie



Nemoci a škůdci

Dubovskiy růžová je nová odrůda, její náchylnost k běžným chorobám hroznů je pouze ve fázi studia.

Zatímco se ukázal jako životaschopný, ne náchylný k různým chorobám, včetně houbových. Stačí pro něj 2 - 4 standardní ošetření ročně.

Pěstitelé vinařů poznamenávají, že ve vzácných případech je náchylný k takovým onemocněním, jako je oidium nebo moučka.

V tomto případě se doporučuje ošetření sírou. Pysky buňky ho pohlcují a přemění je na sirovodík, který je nakonec zničí. Abyste se vyhnuli nemoci, je lepší vysadit vinnou révu v dobře větraných oblastech.

Prevence takových onemocnění, jako je antracnóza, chloróza, zarděnka, bakterióza a bakteriální rakovina, není problémem. Opatření přijatá včas ušetří jak sklizeň, tak výsadbu.



Sladká chuť hroznů spadla jako vosy. Proto je třeba dbát na ochranu proti tomuto hmyzu.

Velké vinné révy Dubovského růžové lze snadno skrýt v gázových sáčkách, čímž blokuje přístup hmyzu k bobulím. **Dobry účinek je postřik octem.** Mělo by se provádět každé dva týdny. Také dobře rozptýlené od plodů zavěšených v blízkosti vinných sklenic piv.

Tato odrůda se nazývá hlavní štěstí v chovu posledních let. A tento názor nejsou jen ti, kdo pěstují hrozny profesionálně nebo jako amatér. Říkají, že tyto velmi velké plody jsou první, kteří ponechávají ovoce. To znamená, že kupující hlasují za to.

Oblíbený hybrid s vysokou kvalitou – tykev Fourchette



Jeden z nejjasnějších zástupců odrůd hroznů, které dávají předčasné sklizně, je "Fourchette".

Jeho popularita získal díky řadě výhod, mezi které patří - **vysoká produktivita, vynikající chuť, vynikající skladovací a dopravní možnosti.**

Na jaký druh odkazuje?

"Fourchette" patří do rozšířené kategorie stolního hrozna. Mezi ně patří Karmakod, Korinka Rus a Ataman Pavlyuk.

Sezónní růst a rozvoj rostlin je poměrně malý a střední.



Celý cyklus dozrávání plodů trvá od 115 do 125 dnů.

Sklizeň je tradičně natočena ve druhé polovině srpna.

Tato velmi krásná, s matnou kůží na bobulích, tmavě modré hrozny je hybrid. Vztahuje se k novým druhům, proto se v současné době stále provádějí pozorování a testy na vinicích.

Paruky stejné barvy jsou prsty čarodějnice, Magarach a Šachtar.

Gourmet hrozny: Popis odrůdy

Odrůda "Fourchette" od ostatních druhů se vyznačuje těmito parametry:

- **Bush.** Obvykle roste velmi energicky a dosahuje velkých velikostí. Vlastní vynikající schopnost vytvářet výhonky, roste dobře a tvoří přibližně 13 až 15 výhonů na metr čtvereční.
- **Víno.** Charakterizováno vynikajícím zakořeněním. Za normálních agrotechnických podmínek se rychle rozšiřuje. Proces úplného zrání výhonů této odrůdy je dokončen koncem vegetačního období. Standardní prořezávání se provádí u 5-8 očí.
- **Květina.** Hermaproditický typ (bisexuální) s dobrou opel'ovací schopností.
- **Bobule.** Velikost plodů se v průměru pohybuje od velkých až po velmi velké (maximální hodnoty jsou 28 x 36 mm).

Nejčastěji jedna bobule váží asi 13-17 gramů, ale případy, kdy hmotnost jednotlivého ovoce dosahuje 20 g, nejsou neobvyklé. Standardní ovoce má tvar poněkud protáhlého oválku nebo vejce. Na stopce se zpravidla drží silně. Berry se liší v tuhém, příjemně křupavém stavu při konzumaci šťavnaté kaše.

- **Pleťová kůže.** Obvykle se při používání hroznů v potravinách cítí velmi málo nebo vůbec ne.

Během období dozrávání má modrou a tmavě modrou barvu, která se stává černá v plně zralém bobulí. Obvykle pokryté voskovým purinovým nádechem matně modrého odstínu.

- **Bunch.** Velký, má tvar válečku s kuželem. Má průměrnou hustotu. Při dozrávání plodů dosahuje hmotnosti 0,5 až 0,8 kg, někdy až 1,5 kg.

Velké svazky se mohou pochlubit Anyutou, Korolekem a Asyou.



Mad Farmer



Vzhledem ke svým vlastnostem je tato odrůda dobrého pro vlastní spotřebu z vinice v čerstvé podobě a pro prodej na trhu. Druhý bod je úzce spojen s přepravou velkého množství hroznů a problematikou jejich skladování. 🗨️+

Je třeba poznamenat, že tento druh má vynikající odrůdovou chuť. Ve vyváženém aromatickém buketu je chuť zralého moruše a tón sušených rozinkami harmonicky "propleteny".

Velika, Ataman a Romeo mají také vynikající chuť.

"Fourchette" se pěstuje nejen v oblastech s teplým podnebím, ale také v oblastech, které se vyznačují mírným podnebím s poměrně chladnými zimami. **Odrůda je zcela odolná proti mrazu až do -23 ° C.**

Senátor, Alex a Svetlana prokazují dobrý mrazuvzdornost.

K určení hroznů "Fourchette" jako obchodně životaschopné odrůdy je vedle své schopnosti zrychlit předčasně i některé další parametry. Takže podle statistik se vyznačuje vysokým výnosem, není vyloučeno a přetížením sklizně.

Avšak za účelem dosažení dobrých poplatků je nutné dodržet řadu důležitých podmínek.



Při procesu výsadby keřů mezi nimi by měla být udržována vzdálenost nejméně 2,5-3 m od sebe.

Navíc zkušení odborníci doporučují provádět beztvare tvarové tvarování, které dělá prořezávání pro 5-8 očí. Pro dobrý vývoj křoví na něm po všech manipulacích by neměl být více než 30 výstřelů. Viva Ike, Nina, požadují stejné formace.

Pro průmyslové pěstování této odrůdy je také cenné, že si zachovává svou prezentaci a chuť, přičemž zůstává nezměněno v křoví.

Po sklizni mohou být plody uchovány po dlouhou dobu před použitím. Vysoká hustota ovoce a přítomnost voskovité vrstvy na pokožce umožňují, aby se v průběhu přepravy nestaral o jejich stav.

Dlouhodobé skladování může přenést a takové odrůdy jako Delight ideální, královna hroznů a výročí Novochockassk

Nemoci a škůdci

Pozorování farmářů, kteří se zabývají kultivací této odrůdy, nezaznamenávají žádné významné léze se šedivými hnilobami a vosy.

Současně ve vztahu k takovým nebezpečným plísňovým onemocněním, jako je plíseň a oidium, vykazuje Furshetny 3bodovou stabilitu (na 5bodové stupnici). **To znamená, že není infikováno více než 25% plodin.**



Mák se může aktivně šířit prakticky všude, kde se pěstuje hrozno, s výjimkou oblastí s suchým podnebím. Pokud neprovedete potřebná ochranná opatření, pak se spojí s plísní, útočí na všechny zelené části rostliny, způsobí jeho smrt.

Tato opatření se týkají zejména dvou postřiků pro prevenci onemocnění. První je vyrobena v předvečer kvetení polykarbocinu (40 g na 10 litrů vody), polychromu (40 g), arceridu (30 až 40 g) nebo chloridu měďnatého (40 g). Re-profylaktický postřik se provádí po květu.

Oidium, ovlivňuje téměř všechny části révy, zvláště zuří v extrémním teple. Smutným výsledkem "činnosti" houby je sušení výhonků, pád listů, rozpad bobulí.

Bojte proti tomuto onemocnění roztokem koloidní síry (80 g na 10 litrů vody). Stříká se na postižené oblasti (po každém silném dešti je postřik povinný).

Nezapomeňte na takové běžné nemoci hroznů, jako jsou antracnóza, bakterióza, chloróza, zarděnka a bakteriální rakovina. Preventivní opatření proti nim nikdy nebudou nadbytečné.

"Fourchette" je zvláště vhodná pro čerstvou spotřebu. V tomto případě ukazuje všechny své nejlepší kvality.

Abychom toho však dosáhli, je třeba neustále se o ni postarat.

Držitel záznamu o výnosu - hrozny "Pervozvanny"



Jídelny **odrůdy hroznů** byly oblíbené u kupujících po mnoha letech.

Jak víte, hrozny jsou velmi rádi a nemohou růst tam, kde jsou nepříznivé povětrnostní podmínky.

To dělá viticulturists po celém světě, velký a malý, zapojit se do intenzivního výběru nových odrůd, tak že hrozny mohou kvitnout tam, kde dříve existovaly potíže s tím.

Mnoho zajímavých věcí o hroznu "Pervozvanny", stejně jako popis odrůdy a fotografie bobulí, jsou uvedeny v článku níže. Výsledkem takové výběrové práce ruského amatérského vinařství byla odrůda Pervozvanny.

Hrozny kované je druh bílé stolní hrozny amatérské selekce, chovaný v Rusku. K odrůdám bílého stolu patří Ataman, Alfa a Bogatyanovsky.

Historie chovu

Rozmanitost hroznů "Pervozvanny" byl stažen v Rusku, ve městě Novochoerkassk, Rostovská oblast. Výběr této hybridní odrůdy byl proveden Krainovem VN.

Stejně jako mnoho jiných jeho odrůd "Pervozvanny" stáhl Krainov VN. křížením **hrozny** Talisman a Kishmish jsou zářivé. Kromě Novochoerkassku se také testuje na jihu Běloruska.

Ruka steiného chovatele patří Blagovestovi, Victorovi a Angelice.

Vzhled

Křeček této odrůdy patří k silným, **energický** druhy hroznů. Typ kvetení je bisexuální. Květiny Hermafrodit jsou také obsazeny Montepulcianem, Julianem a Tasonem.



Bobule typu Prvotní jantarově-bílé barvy. Na slunci získávají bobule růžový odstín. Velikost je velká nebo velmi velká, přibližně 27 x 24 mm. Hmotnost jednoho bobule může dosáhnout 10 g.

Podle formuláře **hroznový vaječný tvar**, pokrytý bohatým voskovým povlakem - pruin. Peel, jak říká chovatel, tenká a konzumovaná, maso je masité a šťavnaté.

Přestože někteří vinaři uvádějí, že někdy první volaný nedodrhuje deklarované vlastnosti. Bobule nerostou na 10 g, kůže je tlustá, že osa nebude trvat.

Hrozny v této odrůdě jsou také poměrně velké: 500-700 g. Získávají válcový nebo válcově kuželovitý tvar. Kartáče se

střední hustotou. Nevyhazuje se. Rostlina, podle vinařských pěstitelů, dozrává poměrně dobře, téměř po celé délce střílby. Řezy jsou dobře zakořeněné.

Listy prvního volaného průměrné hodnoty. V podstatě získávají tvar srdce. Ze středu je pět lopatek. Stupeň oddělování listů je jiný. Horní část listů je síťovitě zvrásněná, spodní část je většinou nahá.

Fotografie





Vlastnosti odrůdy

Prvotřídní se odkazuje na časně dozrávání odrůd. Průměrná doba zrání je od 105 do 115 dnů. V zeměpisných šířkách Novočerkassku se odráží koncem července - začátkem srpna. Teta Pavlovský, Leah a Red Delight se také liší v rané zralosti.

Výnos výnosů je vysoký. Chuť bobulí je harmonická. Cukrovost plodů je v rozmezí 18-21%, kyselost na úrovni 6-8 g / l. Procento výhonků nesoucích tuto plodinu je až 60%, přičemž poměr plodnosti je 1,0 až 1,3. Zatížení na pouzdru je přibližně 35-45 očí. 🗨️+

Po vřaku by počet zelených výhonků neměl přesáhnout 30-35. Optimální zatížení je považováno za 25-20 očí. Šípky ovoce řezané do 6-10 očí. Prvotřídní mohou odolat ochlazení na -23 stupňů.



Obecně platí, že první volaný je považován za poměrně trvalou odrůdu, která není prakticky náchylná k nemocem.

Stabilita této odrůdy ve vztahu k houbám a šedému hnilobě se odhaduje na 3,5-4 bodů. Stupeň poškození oidium se odhaduje na 3,5-4 bodů.

Nemoci a škůdci

Prvotřídní, jak je psáno výše, má dobrou odolnost vůči plíseňům, oidiu a šedému hnilobě. To však nevyvrací skutečnost, že vinař by neměl chránit hrozny. Takové neštěstí jako antracnóza, bakterióza, chloróza, rubeola nebo bakteriální rakovina se často stávají hosty vinic.



Boj proti hroznové chorobě je komplexní a konzistentní práce. Stává se to především díky ošetření rostliny speciálními přípravky.

Biologické a chemické přípravky. Biologické typy Trichodermina, Gaupsin, Aktofita jsou poměrně účinné, ale jejich využití je poměrně nákladné. Chemické látky také vydrží déle, ale z nich je více škod.



Chemické látky by neměly být nad druhou třídu nebezpečnosti.

Nejčastěji se bojuje proti hmyzu a chorobám v době kvetení viničů. Poté se eradikace provádí 3% roztokem síranu železnatého. K boji proti houbovým patogenům (plíseň, oidium, šedá hniloba) se používají fungicidy systémového nebo kontaktního působení.



Do systému je možné nosit **Topaz, Quadrice, Bayleton** - používají se k prevenci.

Kontakt se používá, pokud dojde k onemocnění. Nejprve je nutné odstranit postiženou oblast a potom léčit léčivo.

K tomu použijte vhodné prostředky, jako je Rovral, Blue-Bordeaux (kapalina Bordeaux).

K boji proti třásnkám, roztočům, listovým válečkům jsou vhodné přípravky Aktar, Decis-Profi, BI-58. Je důležité si uvědomit, že použití těchto léků je možné před kvetením a jako preventivní opatření. Použijte tyto prostředky nejlépe v slunečném, klidném počasí, aniž byste zapomněli na prostředky ochrany.

Kromě tradičních chorob, které ovlivňují hrozny, má vinař dva nepřátelé: vosy a ptáci. Mezi hmyzem lze identifikovat vosy. Jsou velmi milí cukr, a kde ne ve vinici, lze nalézt.

Vosy nejsou tak nebezpečné jako jiný hmyz - nezničují keře, ale způsobují vážné poškození plodů. Nejčastěji jedí buničinu a pokouší se pít šťávu z bobulí. Někdy po rozbití jednoho bobulí úhledně propíchnou ostatní, takže v nich začíná fermentace. O několik dní později se vrátí za toto "tělesné".

Způsoby jejich řešení mohou být různé. Nejčastěji **vinařství** uchýlit se k fyzickému ničení vosů. Jednou účinnou cestou je zničit úl. Pokud ji nenajdete, budou vedle návnady umístěny návnady.

Ještě před rozkvětem hroznů jsou vosky vykrmovány bílkovinnými potravinami. Proto zkušeni pěstitelé vína doporučujeme, aby na řetězcích pozastavily kusy ryb nebo masa, které byly předtím namočený v přípravku Imidacloprid. Když hrozny začnou kvést, můžete od nich odklonit vosy pomocí pasti se sladkým řešením. Můžete přidat med, cukr, stejně jako přípravky **Aktara nebo Regent**.



Léky lze nahradit roztokem kyseliny borité. Zde si musíme pamatovat, že vosy nespádají pod vodu. Proto je lepší přidat do roztoku malé tekuté mýdlo. Existují mnohem humánnější způsoby. Zrání hroznů může být zabaleno v pytlích z tylu nebo agrofiberu.

Zahrada hezký s výbornou chutí – odrůda hroznů "Nizina"



Konec horkého a plodného léta je vždy charakterizován chutnými hrozny zralých hroznů.

Pro tuto kulturu je vzhled důležitý ne méně než chuťové kvality.

Jeden z takových zástupců této kultury - **hrozny "Nisin"**.

V tomto článku uděláme podrobný popis odrůdy hroznů "Nizin" a doporučujeme seznámit se s fotografiemi.

Historie chovu



Překročením dvou odrůd **Talisman** a "**Nejprve Kesh**", nesoucí jiné jméno **Zářivý kimmys**, získala tak krásná a vynikající odrůda hroznů.

Již první ovoce hroznů vidělo světlo v Novočerkasku. Teď "**Nižina**" má široký **popularita mezi zahradníky** v celé



ZÁJEM: vytvoření této kultury nepatří k profesionálnímu chovateli, ale k milovníkovi
grapnelů - V.I. Krajovu.

Jeho ruka také patří k takovým odrůdám jako Blagovest, Victor, Angelica a Anyuta.

Hrozny "Nizina": popis odrůdy

Stuhy tohoto hroznu jsou kuželovité. Když se cernozéma zráží v bobulích, výrazná modrofialová barva. Podle typu svazků jsou velmi velké, jejichž hmotnost někdy **dosahuje přibližně 3 kg**. Krásné oválné plody mají také působivou váhu a velikost. Parametry jednoho bobule jsou 3 x 2,5 cm, s průměrnou hmotností 13 g.

Jasně červený odstín strapců neznamena vždy úplné zrání, protože před plnou zralostí se objevují nasycené barvy. Nakonec zralé plody ztmavnou a zase tmavě fialové.

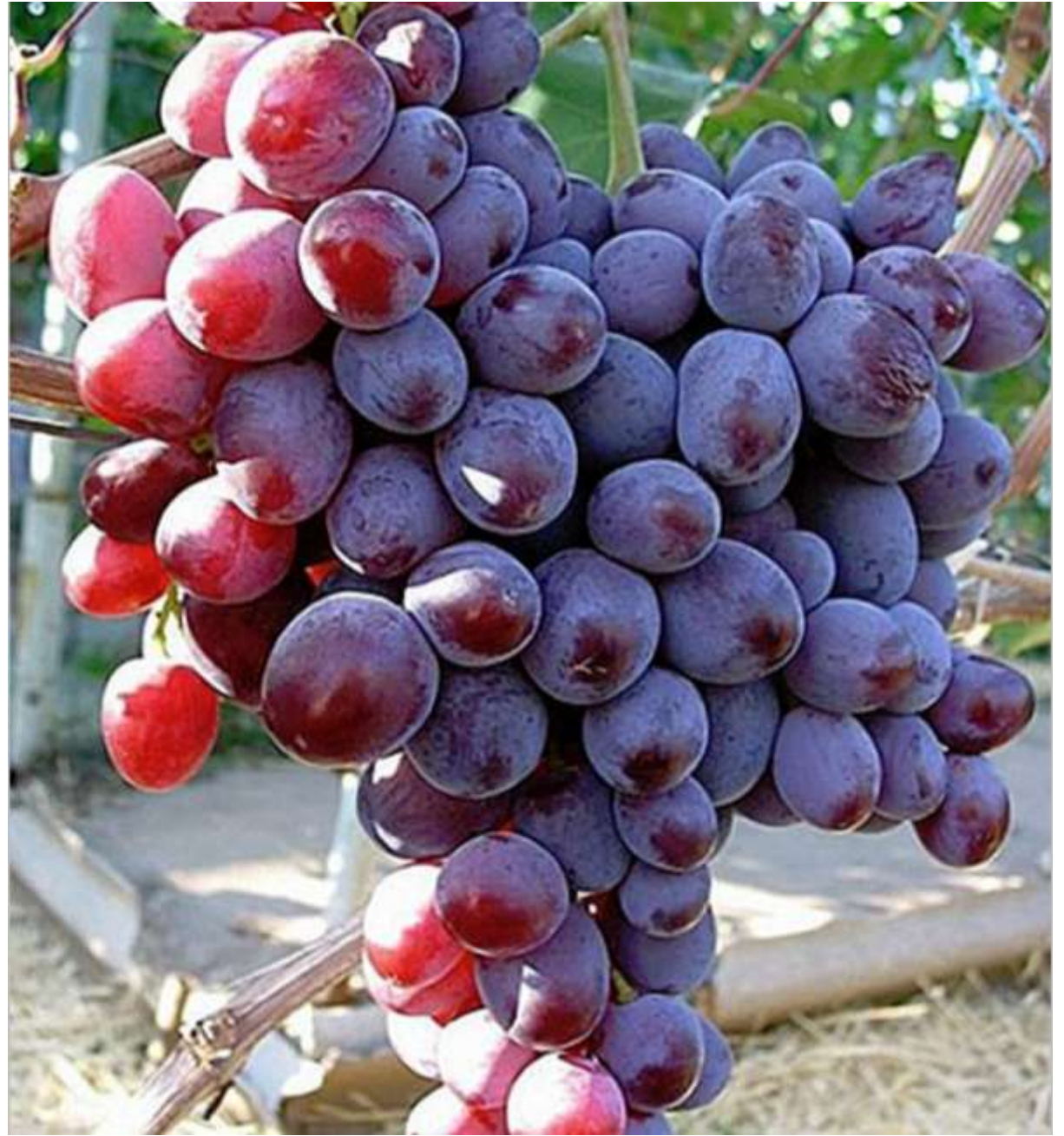
Mezi tmavými odrůdami jsou velmi oblíbené Violet časné, Witches Fingers a Ataman.

Maso bobulí je charakterizováno bohatou chutí, masitou a hustou.

Peel s jeho tloušťkou prakticky **není cítit** a je používán pro potraviny bez zbytků.

Kosti téměř nemá, jen dva nebo tři v jednom hroznu.

V zájmu sladkosti jsou bobule této odrůdy nadřazeny některým obdobným odrůdám. Takže obsah cukru ve vztahu k kyselosti se pohybuje v poměru dva k jednomu.



Hrozny "Nizina" odkazuje na typ tabulky této kultury. Podle podmínek dozrávání může být přiřazen střednědobému druhu.

Doba zrání od probuzení ledvin **až do úplné zralosti je asi 130 dní**. V severních regionech se načasování mírně posunuje a na začátku září klesá.

Charakteristickým rysem je rychlý růst výhonků s poměrně pomalým růstem samotné vinné révy. Zakoření se odehrává poměrně dobře po výsadbě.

Odrůda je odolná proti vypuknutí, díky rozkvětu bisexuálních květů v červenci, které jsou dobře opeřené včely. Aleshenkinův dárek, kardinál a Karmakod mají stejné znamení.



ZÁJEM: Hrozny mají vysoký výnos, z jednoho keře je možné sbírat s řádnou péčí a prořezáváním až šest kilogramů.



Hrozny jsou dobře přizpůsobeny pro zrání v různých klimatických oblastech země.

Plody odrůdy jsou odolné vůči přepravě a neztrácejí jejich prezentaci ani při delší přepravě.

Mrazuvzdornost je to velmi **vyšoká úroveň**. Hrozny, pokud jsou chráněny pro zimu, pak pouze v severních oblastech, kde klesají mrazy **Pod -25**.

Také černý panter, Pinot Noir, Nové století a Saperavi jsou vysoce odolné vůči mínusu.

Tento druh má velkou odolnost proti různým houbovým chorobám a šedému hnilobě.

Při plné zralosti plody nejsou náchylné k pádu.

Charakteristiky péče a kultivace



Chcete-li ochutnat na nejvyšší úrovni, hrozny vyžadují velkou plochu pro plnou výživu. Vzhledem k velkému růstu pouzdra se doporučuje, aby odrůdy hroznů byly umístěny v dostatečné vzdálenosti od sebe.

Helios, Sofie a Pink jsou také velmi silné.

Intenzivní růst a těžká váha zralých svazků silně zatěžují keř, proto se doporučuje provést **včasně ztenčení zarostlé hrozny**. Bush není žádoucí nakládat více než 25 výhonků a 35 očí. Nadbytečné štětec na křovině má špatný výnos,

bobule se zmenšují.



DŮLEŽITÉ: Hrozny jsou velmi vybíravé ohledně složení půdy, takže před výsadbou je třeba se postarat o nezbytné další hnojení půdy. Špatná půdní organická hmota dává kyselé a vodnaté plody.

Ačkoli solární kultura potřebuje období zrání v malém úhlu. Doporučuje se, abyste se o to předem postarali při přistání.

Stupeň je citlivý na vítr, a proto by měla být zasazena tak, aby byl keř následně chráněn před severními větry.

Místo určení pro výsadbu by nemělo být v půdě, v níž je podzemní voda příliš blízko. V takovém případě byste měli vykopat otvor nebo příkop, který bude fungovat jako odtok.

Nemoci a škůdci

Další ochrana od škůdců a malých hlodavců **sloužte jako bělidlo** hroznový vápno. Je žádoucí provést tento postup **v období jaro-léto**, jako na podzim a zimní vápno ztrácí své ochranné vlastnosti.

bobule se zmenšují.



DŮLEŽITÉ: Hrozny jsou velmi vybíravé ohledně složení půdy, takže před výsadbou je třeba se postarat o nezbytné další hnojení půdy. Špatná půdní organická hmota dává kyselé a vodnaté plody.

Ačkoli solární kultura potřebuje období zrání v malém úhlu. Doporučuje se, abyste se o to předem postarali při přistání.

Stupeň je citlivý na vítr, a proto by měla být zasazena tak, aby byl keř následně chráněn před severními větry.

Místo určení pro výsadbu by nemělo být v půdě, v níž je podzemní voda příliš blízko. V takovém případě byste měli vykopat otvor nebo příkop, který bude fungovat jako odtok.

Nemoci a škůdci

Další ochrana od škůdců a malých hlodavců **sloužte jako bělidlo** hroznový vápno. Je žádoucí provést tento postup **v období jaro-léto**, jako na podzim a zimní vápno ztrácí své ochranné vlastnosti.

Přestože tento druh je odolný vůči běžným onemocněním, není nadbytečné provádět profylaxi proti oidiu a plísni, antracnóze, bakterióze a různým druhům hniloby.

1. Hrozny by měly být krmeny hnojivy obsahujícími **draslíku a fosforu**.
2. Zušlechtěte půdu se slámou nebo pilinami. To zajistí dodatečnou ochranu proti vysychání půdy a zastavení růstu plevelů.
3. Stepchildren na vinicích by měli být odříznuti včas.
4. **Sprej** rostliny jiné **fungicidy (Anthracol, Horus, Thanos)** třikrát během období zrání: během růstu výhonku, kdy se objevují květiny a když plody dosahují velikosti hrachu.
5. **Postupujte** pro čistotu půdy pod hrozny, nedovolte **vzhled plevelů**, kolik škůdců se nachází zpočátku na trávě poblíž křoví.



Vosky způsobují nenapravitelné poškození hroznů.

Přestože nejsou považováni za zvlášť nebezpečné škůdce, mohou důkladně zkazit vzhled hroznů. Po jejich invazi se zdá, že komerční vzhled shluků je velmi žádoucí.

Jak bylo uvedeno výše, odrůda "Nizina" je odolná proti poškození vosí. Ale zcela vyloučit tento bod, některé metody boje mohou být užitečné.

Pokud je hnízdo na místě, může být zničeno. V tomto případě je třeba věnovat mimořádnou pozornost:

Pokud je hnízdo na místě, může být zničeno. V tomto případě je třeba věnovat mimořádnou pozornost:

- Můžete si koupit speciální **síťové kapsy**, ve kterém **každá partička je zabalená**. Tato metoda nemusí být vhodná pro vinohrady ve velkém měřítku.
- Zajistěte **speciální pasti** podél křoví mohou přilákat vosy od několika desítek do stovek denně;
- Stříkání **různé insekticidy** výrazně vyděsit oči, ale pro použití ovoce v jejich jídle by měly být důkladně umýt;



Ptáci se mohou vyděsit z vinice, pokud zavěsíte keřiky polymerem.

Velká síť, jako je rybaření, by neměla být zavěšena, protože ptáci se mohou v ní zaplést.

Vysoká odolnost vůči dopravě, výborná prezentace, vynikající chuť a odolnost vůči chorobám činí tuto odrůdu extrémní **poptávkou mezi zahradníky**.

"Samara", "Novocherkassk", "Super-brzy" - různé hrozny "Amethyst"



Druh hroznů "Amethyst" je rozdělen do několika zcela odlišných kultur.

Tak, "Amethyst Novocherkassk" (II-13-6-2), byl přijat v VNIIVI pojmenoval po Ya.I. Potapenko při překročení odrůdy "Delight red" s "Delight".

Tabulka odrůdy, hybridní, velmi brzy (dozrává se za 90-110 dní).

"Amethyst of Samara" (23-2-2), pěstované na Kuibyshev AOS z "Muscat Hamburg" a "Kuibyshev předčasného zrání".

Autoři odrůdy jsou VM Paltseva, PG Merkulová, NV Kazaková. Tabulka, brzy, pokrývající, dezert.

"Amethyst Super-Early", získané od "Anteya Magarachsky" a "Tavria", výběr Golodrigi P.Ya.

Super-časný, stolní, dezertní typ je odvozen mnohem později než ostatní, takže mnoho vlastností je nyní ve fázi studia.

Jelikož jsou všechny pěstovány z různých odrůd, **Je důležité pochopit rozdíly** (oblasti kultivace, pravidla péče) Ametysty mezi sebou.

Náповěda: Další informace o odrůdě hroznů "Amethyst Novocherkasskiy".

Popis hroznů Ametyst

Abyste lépe porozuměli rozdílům druhů, zvažte je podle kritérií:

Kritérium / název kultury	"Amethyst Super-Early"	"Amethyst z Samary"
Rostoucí region	Volga, centrální Rusko, jižně od Ruska	Volga, Střední Rusko
Vzhled hroznů	Srednerosly (energický, pokud jsou keře růst nativní)	Středně velké výhony jsou dlouhé 1-1,5 m, dobře zralé na 9-15 ledvinách, v barvě tmavě hnědé, květy bisexuální TIP <i>Vydhutnejte si venku</i>
Berry	Velké, barva se liší od fialové až tmavě fialové, může být oválná nebo oválná, s tenkou kůží, měkkou dužinou, vážící až 6 g	Oválné podlouhlé, tmavě fialové, s pevné, pevné kůží, šťavnaté buničiny
Chuť	Není prominentní, je muškátová vůně	Jednoduché
Přítomnost ossicles	Tam jsou, měkké, jedlé	Tam jsou 1-2
Víno	Velká, hmotnost od 0,5 do 1,5 kg,	Husté svazky Hmotnost hroznů - 170-280g. Velké
Zimní odolnost	Velmi vysoká - do - 29	Nadprůměrný (-20- -22)
Odolnost proti chorobám a škůdcům	Odolává pachu, šedé hnilobě, oidium	Nedostatečná odolnost proti plísním a šedému plodu ovoce

Cukrnost	-	12-15%
Kyselost	-	0,5-0,8%
Produktivita, další kritéria	Konstantní vysoký výnos, květ bisexuální	Plody od 3 let, kvetoucích v červnu 11-26 (v závislosti na pěstitelské oblasti) od 6 let může přinést až 10 kg z bush

Je zřejmé, že všechny odrůdy se týkají odrůd tabulek. Jsme s vámi kupujeme k stolu, abychom je konzumovali v nové podobě. A rozmanitost voštin tohoto typu je úžasná. Zde jsou jen některé z nich: Karmakod, Ataman Pavlyuk, Alexander, Delight White, Plevn, Dawn of Nesvetaya.

Fotografie

Hrozny "Amethyst of Samara" další podrobnosti na fotografii níže:





Přistání

Rostliny na jaře na slunném místě (v závislosti na regionu - na začátku nebo na konci května), vzdálenost mezi sazenicemi = 2 m v průměru.



Tip: u hroznů je lepší neplantovat ovocné stromy nebo keře, protože drží sníh.

Na dně přistávací jámy je třeba dát štěrk nebo cihlu a na ní půdu smíchanou s humusem (do 10 kg), soli draslíku, dusíku a fosforu. Otáčejte se sadbami se stejnou směsí o několik centimetrů.

Tip: nastavte vklad, který bude následně pěstovat klíčky.

Za pár dní by se měly objevit kořeny a nové výhonky. Pak je třeba rozdělit sazenice.

Péče

Po zasazení hroznů na několik let budete muset provést některé procedury:

1. Uvolňování, odstraňování buriny.
2. Provádění válcování (odstranění tenkých kořenů do hloubky 20 cm).
3. Stříkání s Bordeauxovou kapalinou (3%) prevence chorob z hroznů.
4. Zavlažování (10-15 litrů na rostlinu).
5. Provádění tvorby (fragment zelené výhonky - aby se zabránilo zesílení, vyčerpání rostliny, regulace plodných a sterilních výhonků, trnutí ovoce výhonky týden před květem).
6. Nejvyšší obvaz s minerálními a organickými hnojivy - 3 krát za sezónu (kompost, hnůj, dusičnan amonný, močovina, síran amonný). Před květem, týden poté, týden před začátkem dozrávání bobulí.

Příprava na zimu "Amethyst z Samary":

- Zvyšte zavlažování (až 60 litrů na rostlinu). Začněte po oříznutí;
- na pokrytí hroznů (s počátkem prvních zimních mrazů), (zakryjte lapnikem, spandbond, ale nezapomeňte ponechat mezeru na zabránění zákazu hroznů);
- včasné sklizně.



Důležité: První zmrazené hrozny musí přežít otevřené.

Pokud budete řádně pečovat o své hrozny, pak to bude mít bohatou sklizeň. Také nezapomeňte na prevenci nemocí, které hrozno neexistuje tak málo. A vypořádat se s tímto úkolem pro 100% si přečtěte články o tomto tématu.

Zjistěte, jaké jsou bakteriální nádory, anthracnóza, zarděnka, chloróza a bakterióza. Použijte dobré rady při boji a prevenci a vaše zahrada bude vždy ve skvělé kondici.

No, pro ty, kteří navíc kromě hroznů radí jablečné, hruškové a jiné ovocné a bobulové rostliny na svém webu, nabízíme řadu článků k tomuto tématu. Přečtěte si o chorobách jabloní a jejich škůdcům, o tom, jaké choroby hrušky jsou vystaveny a jaké druhy semen jsou běžné v Rusku. A také vše, co jste chtěli vědět o třešni, švestkách, červeném a černém rybízu.



Nejvíce rafinovaný mezi kishmish je černá odrůda Finger hroznů nebo černý prst

Velkolepý vzhled, velmi sladké chuťově bezsemenné hrozny "černý prst" ("černý prst"), což je izraelská odrůda, má vlastní dvojitý ruský původ nazvaný Alyonushka. Někteří tvrdí, že se jedná o stejnou odrůdu, obdržel ruský název v procesu aklimatizace, jiní vidí malé rozdíly.