

ZPRAVODAJ

GLADIRIS

LÉTO 1995

Č. 96

ROČNÍK XXVII



Pro potřebu svých členů vydává SZO ČZS GLADIRIS, specializovaná organizace pěstitelů mečíků a kosatců se sídlem v Novém Jičíně.

Řídí redakční rada ve složení:

Mimránek Petr, 763 01 Mysločovice 169,
 Nejedlo Pavel, ing., 503 61 Lovčice 30,
 Talich Pavel, ing., Vídeňská 2774, 390 05 Tábor,
 Urs Ladislav, 391 33 Jistebnice 106.

Tiskne SIAK, spol. s r.o. 764 21 Zlín.

Toto číslo vyšlo v červnu 1995.

Neprošlo jazykovou úpravou.

Za věcnou správnost příspěvku ručí autor.

OBSAH

strana

Složení výboru.....	2
Členské příspěvky.....	2
Evidence členů.....	3
Uzávěrky Zpravodaje.....	3
Inzerce.....	3
Slovo redakční rady.....	4
Pozvánky na výstavy.....	5
Celostátní výstava mečíků - Flora Olomouc 17.-20.8. 1995....	6
Novinky mečíků ze zahraničí.....	8
Pěstování mečíků pro výstavy.....	14
Úspěch.....	20
Voňavé mečíky.....	21
Desáté narozeniny IRIS Hlučín.....	23
Evropská kosatcová společnost.....	25
Seriál o denívkách - Tetraploidní denivky.....	26

SLOŽENÍ VÝBORU

Předseda-Milan PRACHAŘ, ing. 735 53 Dolní Lutyně 715
Místopředseda-Dalibor POLÁČEK, ing. Na příkopech 117, 647 01 Třebíč
Pokladník-Jan LUBOJACKÝ, ing. U rybníčku 366, 742 13 Studénka
Jednatel-Miroslav NOVÁK, Vojanova 18, 779 00 Olomouc
Hospodář-Jaroslav HRABOVSKÝ, Jubilejní 2, 741 01 Nový Jičín
Matrikář-Antonín ŽUFAN, U pumpy 23, 317 05 Plzeň
Registrace novošlechtění-Petr MIMRÁNEK, 763 01 Mysločovice 169
Hodnotitelská komise-Ivan ŠARAN, Olomoucká 38, 796 00 Prostějov
Člen výboru-Jaroslav KOVAŘÍK, Lysáková 2, 841 01 Bratislava
Předseda redakční rady-Pavel NEJEDLO, ing. 503 61 Lovčice 30
Revizní komise-Václav BAJÁR, Smetanova 21, 757 01 Valašské Meziříčí
Stanislav PALÁT, Zápotockého 698, 757 01 Valašské Meziříčí
Lubomír KNOPP, Šmeralova 7, 743 01 Bílovec

ČLENSKÉ PŘÍSPĚVKY NA ROK 1995

Členové, kteří platí jiné organizaci ČZS členskou známku, zaplatí u nás 60,- Kč.
Ostatní platí u nás 80,- Kč a obdrží od nás členskou známku.
Za registraci a členský průkaz se při vstupu do organizace platí 12,- Kč.

Členské příspěvky můžete platit několika způsoby:

- přímo u pokladníka v hotovosti,
 - poštovní poukázkou A. Běžný účet máme u České spořitelny, okresní pobočka 741 11 Nový Jičín, údaj pro potřeby spojení 2192099 - 808/0800, konstantní symbol 379, číslo našeho účtu 4075750/0800,
 - pokud máte peníze na účtě, pak převodem na výše uvedené číslo účtu,
 - poštovní poukázkou C na jméno a adresu pokladníka Lubojacký Jan, ing. U rybníčku 366, 742 13 Studénka,
 - u kterékoliv pobočky České spořitelny vyplníte bílý formulář "stvrzenka složeno hotově" a to tak, že do rubriky "dal" napíšete číslo našeho účtu: 4075750/0800 a do rubriky "název účtu" napíšete: Gladiris Nový Jičín 741 11, do rubriky "účel platby" nezapomeňte uvést čitelně svoji adresu, jinak bychom nevěděli, kdo to platil.
- Na poukázku A nepište žádné vzkazy.

Členské příspěvky je nutno uhradit podle usnesení OV ČZS Nový Jičín do konce dubna.

Přehled členských příspěvků:

na 1 rok

nový člen (dostane známku ČZS)	92 Kč
nový člen (známku ČZS platí v jiné ZO)	72 Kč
stálý člen (dostane známku ČZS)	80 Kč
stálý člen (známku ČZS platí v jiné ZO)	60 Kč

EVIDENCE ČLENŮ

Změny Vaší adresy, nové přihlášky apod. posílejte na adresu matrikáře: Žufan Antonín, U pumpy 23, 317 05 Plzeň.

UZÁVĚRKY ZPRAVODAJE

Abychom dosáhli pravidelnosti ve vydávání zpravodaje, stanovili jsme pro jednotlivá čísla termíny uzávěrek příjmu příspěvků a inzerátů. Příspěvky a inzeráty můžete zasílat neomezeně po celý rok. Termín uzávěrky je po redakční radu.

číslo	uzávěrka	expedice
JARO	10. březen	duben
LÉTO	10. červen	červenec
PODZIM	10. říjen	prosinec

INZERCE

Zřizujeme ve Zpravodaji inzertní službu pro členy GLADIRIS. V inzerátu musí být uvedena adresa inzerujícího. Inzeráty k otištění zasílejte na adresu: ing. Pavel Talich, Videňská 2774, 390 05 Tábor, ing. Pavel Nejedlo, 503 61 Lovčice 30.

Příjem inzerátu bude potvrzen zasláním kopie inzerátu a složenkou na jeho zaplacení.

Propagace výstav mečíků a kosatců je zdarma.

A. ŘÁDKOVÁ INZERCE

Řádkový inzerát v rozsahu do 5 řádek psaných strojem zveřejníme za cenu 30 Kč.

B. PLOŠNÁ INZERCE

	Pro členy ZSO GLADIRIS	Pro ostatní
celá stránka	400 Kč	800 Kč
1/2 stránky	200 Kč	400 Kč
1/4 stránky	100 Kč	200 Kč

Při opakování inzerce během jednoho kalendářního roku bude poskytnuta sleva z ceny inzerátu v tomto rozsahu:

1. opakování - sleva 15%
2. opakování - sleva 20%

SLOVO REDAKČNÍ RADY

Vážení přátelé,

I když máme v našem Zpravodaji uvedeny uzávěrky jednotlivých čísel, které se snažíme dodržet, přesto se z různých důvodů stává, že tomu tak není. Právě toto číslo je toho dokladem. Myslím si, že tato výjimka má svou významnou příčinu. Jak víte, v srpnu bude probíhat výstava Flora Olomouc. Tradiční výstava květin, která se bez účasti Českého zahrádkářského svazu neobejde a který je i jejím spolupořadatelem. Ústředí svazu požádalo naši organizaci, aby svou účastí prostřednictvím vlastnoručně a s láskou vypěstovaných květů mečíků Vás členů zajistila naplnění hlavního pavilónu A. Protože pořadatelé výstavy pro svoji práci potřebují znát počet vystavovatelů a další informace pro přípravu a zdárný průběh výstavy, musíme Vám předložit jejich požadavky v tomto čísle Zpravodaje. Možná v něm nebude všechno úplně bez chyb, ale rychlá informovanost Vás členů a poté pořadatelů je v tomto případě důležitější. Ostatně i v minulém Zpravodaji byly některé chyby, za které se omlouváme. Pozorně si přečtete podmínky výstavy a rychle na ně reagujte, aby přítel Petr Mírnánek, který je koordinátorem výstavy mohl včas a kvalitně Vaše požadavky vyřídit.

Je velmi dobré, že se opět koná celostátní výstava mečíků, kde proběhne hodnocení jednotlivých klasů. Je třeba, aby se do hodnotitelské komise přihlásil dostatek členů. Bylo by smutné pro naši organizaci, aby hodnocení výstavních exponátů proběhlo jako při minulé výstavě Flora Olomouc 93.

Redakční rada připravila také propagační leták o naší organizaci, na kterém je stručná informace o SZO GLADIRIS a přihláška za člena. Tento leták by měl být k dispozici na výstavišti Flora Olomouc, aby pozval nové zájemce o pěstování mečíků do našich řad. Naše pořadatelská a poradenská služba na výstavě tomu také jistě napomůže.

Pokud jsme dostali nebo jinak získali informace o konání dalších výstav mečíků, tak jsou také uvedeny v tomto Zpravodaji.

Příznivé podmínky pro dopěstování kvalitních výstavních květů, úspěchy na výstavách mečíků, spokojenost, radost z květů a dobré zdraví za redakční radu přeje

Pavel Talich.

POZVÁNKY NA VÝSTAVY

Pro zlepšení propagace výstav zahrádkářů lze prostřednictvím ústředí Českého zahrádkářského svazu zajistit zveřejnění každé výstavy ve Věstníku ČZS a v televizním Receptáři.

Adresa: Český zahrádkářský svaz - ústředí
odborné oddělení
Rokycanova 15
130 00 PRAHA 3

tel. 02/ 277531, 273155

* * * * *

Český zahrádkářský svaz
základní organizace Nemyčevy - Vitiněves
507 01 Slatiny, okres Jičín
Vás zve na

25. JUBILELNÍ SPECIÁLNÍ

V Ý S T A V U M E Č Í K Ů

ve dnech 12. - 13. srpna 1995

V SOKOLOVNĚ V NEMYČEVSI

Výstava bude otevřena od 8 do 18.hodin.

* * * * *

*

FLORA OLMOUC 95

17. - 20. srpna 1995

EXPOZICE SZO ČZS GLADIRIS
v přízemí pavilónu A

*

* * * * *

* ***** *

SZO GLADIRIS

VELKÁ VÝSTAVA MEČÍKŮ

KOPŘIVNICE

5. - 6. srpna 1995

Základní škola Obránců míru
8 - 18 hodin

* ***** *

PRODEJNÍ OBLASTNÍ VÝSTAVA MEČÍKŮ

Členové ČZS a specializované organizace GLADIRIS z Hodonic pořádají ve dnech 12. a 13. srpna 1995 v Kulturním domě v Hodonicích prodejní oblastní výstavu mečíků. Součástí této výstavy bude samostatná expozice jiřin, výstavka paličkování s praktickými ukázkami a dále výstavka broušeného skla. Během výstavy bude možno zakoupit řezané i hrnkové květiny, cibule tulipánů, narcisů apod. Otevřeno po oba dny vždy od 9 do 18 hod.

* ***** *

CELOSTÁTNÍ VÝSTAVA MEČÍKŮ - FLORA OLOMOUC - 17.-20. srpna 95

Petr Mimránek

Český zahrádkářský svaz - ústředí je spolupořadatelem letní etapy výstavy FLORA OLOMOUC 95 a byla mu přidělena expozice v přízemí pavilónu A. SZO ČZS GLADIRIS je pověřena pro úspěšný průběh výstavy zajistit výstavní květy mečíků a odbornou poradenskou službu.

Na přípravné schůzce dne 28.4.1995 v zasedací místnosti ČZS v Praze-3 byl dohodnut postup, který umožní úspěšný průběh příprav a vlastní realizace výstavy. Pro vystavovatele z naší organizace vplynulo následující:

Celá expozice se bude skládat ze čtyř velkých kolekcí mečíků, které zajistí LUKON GLADS - Jar. Koniček, GLADIOLY - Ivan Šaran, kolekce MUDr. Jos. Kříže a GLADEX - Viceník a Mikyska.

Dále se předpokládá, že bude asi 20 dalších expozic, pro které bylo stanoveno vystavovat minimálně 100 kusů klasů mečíků.

Po dobu konání výstavy bude zajišťována pořadatelská a poradenská služba 2 členy naší organizace.

Úhrada nákladů vystavovatelům mečíků:

Vystavené klasy mečíků nebudou propláceny.

Bude hrazena doprava výstavních květů na výstavu.

Doprava květů pro aranžování bude po dohodě s pořadatelem placena zvlášť. Úhrada bude spočívat v proplacení dokladu za nákup pohonných hmot (PHM). Musí být prokázáno, že dovozce květů je majitelem vozidla - předloží velký technický průkaz. Musí předložit smlouvu o pojištění vozidla a doklad o nákupu PHM.

Noclehy budou zajištěny a proplaceny členům SZO ČZS GLADIRIS, kteří budou provádět pořadatelskou a poradenskou činnost a tým vystavovatelům, kteří se aktivně zapojí do instalačních a aranžovacích prací při výstavě.

Postup navázení květů a aranžování:

Květy pro aranžování je nutné dodat na výstaviště ve středu 16. srpna dopoledne - nejpozději do 12 hodin dopoledne.

Výstavní klasy do expozic je třeba dopravit rovněž 16. srpna dopoledne - nejpozději však do 20 hodin večer!

Při předávání květů je nutné předložit čitelný seznam vystavovaných odrůd bez kódového označení.

Přivezte co nejvíce květů pro aranžování!

V případě, že květy dodáte později než je shora uvedeno nebo květy nedodáte vůbec, je toto nutné okamžitě oznámit na telefonické číslo: 068/414 021, nebo 068/541 3350 nebo faxem: 068/541 3370.

Hodnocení vystavených klasů mečíků:

Hodnocení musí být provedeno v ranních hodinách ve čtvrtek 17. srpna v době od 4 do 7,30 hodin, protože výstava bude otevřena již v 8 hodin ráno. Vítězné exponáty budou označeny visačkami. K zabezpečení hodnocení klasů je potřeba komise s minimálně 6 členy.

Obměna květů:

Protože výstava bude trvat 4 dny, tedy déle než se běžně výstavy mečíků konají, prosíme všechny vystavovatele, aby si zajistili (pokud je to možné) obnovu květů pro druhou polovinu výstavy. Chladirna pro uložení květů na výměnu bude zajištěna v prostoru pavilónu.

Na schůzce výstavního výboru 15.5.1995 v Olomouci bylo dohodnuto, že aranžování svých expozic si každý vystavovatel zajistí sám, profesionální aranžéři budou pracovat jen na velkých aranžmá v prostoru pavilónu.

Hodnotitelská komise tvořená členy Gladiris bude vyhodnocovat jednotlivé exponáty v kategoriích odrůd a novošlechtění, ve velikostních skupinách 500, 400, 300 a mini, a exotech, dále ve skupině 3 klasy a vázy s větším počtem klasů jedné odrůdy, nebo souměře.

Expozice by měla hodnotit odborná porota Flory Olomouc.

Příhlásky:

Písemné přihlášky na výstavu, požadavky na nocleh, přihlášky do hodnotitelské komise, do poradatelské a poradenské služby zasílejte IHNED po obdržení tohoto Zpravodaje na adresu:

PETR MIMRÁNEK, 763-01 MYSLOČOVICE 169.

NOVINKY MEČÍKŮ ZE ZAHRANIČÍ

Summerville's Gladiolus World-Wide 1995

410 CARVED IVORY Pletcher 95 M
S veškerou úctou je to mečík číslo jedna. Perspektiva tohoto výstavního mečíku je založena na již získaných dvou Grand šampionech. Jeho tuhost květu a výborný stonek k řezu mu zajišťuje přijetí mezi řezové odrůdy a jeho krása jej učiní nezbytným pro všechny znalce květin. Barva je sytá krémová tmavnoucí v hrdle. Květy jsou zkadeřené a velmi tuhé. Otevírá 9 a více květů z 28 puků v pravidelném uspořádání. klas je dlouhý 76 - 85 cm. Je to sesterský semenáč STEPPY SNOW.

310 COOL WHIF Summerville 95 M
Ze stejného křížení, jako vznikl TRIBUTE, pochází tato bohatě zkadeřená až krepovaná tmavě krémová kráska. Otevírá 8 pravidelně uspořádaných květů z 24 puků na klasu délky 70 - 75 cm. Výborný pro všestranné použití.

410 CREAM OF THE CROP Bates 95 M
Možná nejpůsobivější tvůrce výstavních klasů na našem celém pozemku v roce 1994. Na naší výstavě získal cenu za Nejlepší semenáč, Nejotevřenější mečík, Grand šampion a Rezervní šampion. Otevírá 10 z 27 puků na perfektně uspořádaném klasu délky 81 - 87 cm. Barva je sytá krémová s několika nepatrnými červenými linkami v hrdle. Tvoří silné, zdravé, vysoké rostliny s výjimečně dobrými rozmnožovacími vlastnostmi

458 DARK VICTORY Pletcher 95 M
Výstavní, černočervené mečíky jsou vzácné. Ani v jediném Symposiu není uveden jediný výstavní černočervený mečík. DARK VICTORY tam nakonec bude. Otevírá 8 a více klasicky zkadeřených květů perfektně uspořádaných na klasu délky 76 - 85 cm, který nese 25 - 27 puků. Má nádherné silné rostliny s tmavě zeleným listovím, tvoří pevně obalené hlízy s mnoha snadno klíčivými bruty. Předpovídáme mu skvělou budoucnost pro jeho vynikající krásu včetně umístění v TOP TEN. Žádný vystavovatel nemůže aspirovat na vítězství bez DARK VICTORY.

445 DICK'S DELIGHT Bates 95 M
Zářivé středně červená s velkým bílým hrdlem. Otevírá 8 - 10 z 27 puků na klasu délky 87 cm i více. Květy jsou široce otevřené, krásně zkadeřené a mají zvláště střední žebro. Uspořádání květů, facing, uchycení květů je perfektní. Rozmnožování a zdravotní stav je výborný. Řezový stonek je dlouhý a přímý. Je označován za výstavní mečík budoucnosti s umístěním v TOP TEN. (Pozn. překl.: Nejdražší introdukce za poslední roky - velká hlíza za \$ 7,50.)

412 ESTELLA Klutey 95 M
Nádherně zkadeřený světle žlutý květ s poněkud tmavším hrdlem a s náznaky zeleného stínování po celém květu. Tvoří pravidelné výstavní klasy s 8 otevřenými květy z 24 puků pravidelně uspořádaných v klasu délky 75 i více cm. Rostliny jsou rovné a vitální s množstvím dobře klíčivého brutu.

412 GARDEN QUEEN Bates 95 EM
Nádherná dvoubarevná kráska v barvě slonoviny a žluté s pouhým náznakem zelené v hrdle. Otevírá 8 květů z 23 puků pravidelně uspořádaných na klasu délky 71 i více cm. Vkusně zkadeřené květy jsou velmi dobře uchycené. Toleruje veškerou nepřízeň počasí bez nepříznivých důsledků. Neobyčejný zdravotní stav z něho dělá perspektivní komerční mečík. Pravděpodobně nebude soutěžit o výstavní ceny, ale určitě bude vyhrávat v kategoriích Blue Ribbon. Určitě si jej zamilujete pro jeho krásu a schopnost rozzářit váš domov.

345 GRAND WALTZ Klutey 95 M
Jedna z nejlepších řezových odrůd, kterou jsme kdy pěstovali. Velikost květu je těsně pod hranicí 400. Otevírá 7 - 8 květů z celkových 23 puků na klasu délky 68 i více cm. Uspořádání je pravidelné s pevným uchycením. Barva je středně lososově pinková s velkou krémovou skvrnou. Květy jsou krásně zkadeřené s dobrou substancí. Zdravotní stav je skvělý a je výborně množivý. Byl použit jako semenáč pro křížení na zvýšení množivosti. Vysoce doporučován.

476 INSPIRATION II Klutey 95 M
Žilkováný, tmavě levandulový mečík, který tvoří 24 puků na klasu délky 76 - 81 cm. Otevírá 8 zkadeřených až krajkováných květů, které jsou dobře uspořádané a uchycené. Vysoký růst s dlouhým řezovým stonkem. Květy mají dobrou substancí. Bude snadno nejlepší ve své třídě.

455 ISLE OF MAN Bates 95 M

Nápadná středně červená s růžově červenou skvrnou v čisté bílém hrdle. Otevírá 6 - 9 nádherně zkadeřených až krajkovanych květů pravidleně uspořádaných z 25 puků na klasu délky 80 cm.

478 MEMORIES MacKenzie 95 M

Čistě purpurová se stříbrnou linkou okolo každého petálu. Otevírá 8 z 23 puků pravidelně uspořádaných na klasu délky 76 cm. Květy jsou široce otevřené, krásné zkadeřené s dobrou substancí. Výborně se pěstuje, rostliny jsou 150 cm vysoké, tvoří pěkné hlízy a mnoho brutu, který snadno kličí a dorůstají z něj hlízy dobré velikosti.

478 MICHAEL B Bates 95 M

Obdivuhodně velký purpurový mečík. Otevírá 8 - 10 květů z 28 puků pravidelně uspořádaných na klasu délky 84 cm. Barva je sytě purpurová s tmavším okrajem petálů, světlejším hrdlem a světlejšími výraznými žebry. Má jemné zkadeření, perfektní uspořádání a pevné uchycení květů. Má výrazně sytě zelenou barvu rostlin a výborný zdravotní stav. Hlízy jsou bezvadné a dobře se množí. Jako semenáč vyhrál nejvíce cen ze všech dosud námi introdukovaných mečíků. Získal více než tucet Grand šampion, Rezervní šampion a Semenáčový šampion.

387 MIDNIGHT MOON Lull 95 M

Toto je nejkrásnější modrofialový mečík, jaký jsme doposud pěstovali nebo viděli. Je to opravdová krása. Otevírá 7 květů z 21 - 24 puků na klasu délky 81 cm. Uspořádání je nepravidelné. Květy jsou silně voskovité a výborně uchycené. Barva je středně až tmavě modrofialová s velkou bílou skvrnou a výrazným bílým žebrováním, velmi poutavá kombinace. Zdravotní stav je výborný, stejně jako tvorba brutu a jeho kličivost. (pozn. překl.: vysoká introdukční cena - \$ 7,50 za velkou hlízu)

356 RED PLUSH Klutey 95 EM

Perfektní zahradní odrůda, květy lze řezat téměř sto procentně z jakoliv velké hlízy. Dvouodstínová tmavá růžovo červená barva s tmavoucí k okrajům a blednoucí směrem do středu horních petálů. Pravidelně uspořádané široce otevřené květy, pevně uchycené, jemně zkadeřené s výbornou substancí. Tvoří klas délky 66 cm, 21 puků a 7 otevřených květů. Doporučen pro dekoraci domovů a také do soutěže o 3 nebo 5 klasů.

443 REVELATION Pletcher 95 M

Barva je levandulová přecházející do světle fialové pinkové s krémovým hrdlem. Otevírá až 10 květů z 27 puků velmi pravidelně uspořádaných na klasu délky 84 i více cm. Byl jednou vystaven a získal cenu Rezervní šampion. Má krásně zkadeřené květy, pevně uchycené.

542 SHEER POETRY Klutey 95 LM

Obrší květ středně lososové pinkový s velkým krémovým středem. Otevírá 8 - 9 květů z 24 puků pravidleně uspořádaných na klasu délky 84 - 90 cm. Kvůli silnému zkadeření a pevné substancí bude příležitostně docházet u plně otevřených klasů k jejich naklání. Byl jednou vystaven a získal první cenu ve

3 klasech. Roste extrémně vitálně z hlíz různé velikosti. Neobvyklý zdravotní stav. Prespektivní výstavní mečík.

300 SILENT SNOW Pletcher 95 M

Tak krásný, jako je padající sníh, je tento semenáč z křížení TRIBUTE x PINK LADY. Již získal nejpůsobivější rekord s celkovým počtem 6 Semenáčových šampionů a Grand šampionů. V TOP TEN 1993 a 1994 byl označen za mečík budoucnosti. Otevírá 8 - 9 květů z 25 - 27 puků pravidelně uspořádaných na klasu délky 76 cm. Květy s pevnou substancí a překrásným zkadeřením. Barva je starodávná bílá, přecházející do světle krémového hrdla. I když je zařazen do velikostní třídy 300, většinou v dobrých pěstitelských podmínkách se bude tlačit do vyšší třídy. Zdravotní stav a množivost je výborná.

314 SUNKIST Summerville 95 M

Skutečně překrásné středně žlutá s téměř neuvěřitelnou čistotou barvy. Když přidáme rozkošné zkadeření a neobyčejný tvar květu, potom je to mečík pro opravdové odborníky. SUNKIST má také ideální velikost pro domácnosti. Jeden z našich favoritů.

454 TROPIC SUN Bates 95 M

Sytý, středně oranžově červený mečík, který má opravdu všechno. Roste na zahradě do výšky 170 cm s přímým silným stonkem. Klas délky 76 cm nese 25 puků, otevírá 8 - 9 květů pravidelně uspořádaných. Květy jsou krásně zkadeřené a široce otevřené. Zúžení klasu je výborné a substance je dobrá. Rozkvétá z velmi úzkých puků. Nikdy nebyl vystavován, ale jsme si jisti, že bude určitě patřit mezi vítěze výstav. Neobvyklý zdravotní stav a výborně se množí.

275 BILLY ANN Bates 95 M

Semenáč z křížení POCO x SNOWBIRD, který může otevřít 7 - 8 květů z 21 - 23 puků v typicky pixiolovém uspořádání na klasu délky 63 cm. Překvapující kombinace středně levandulové a sněhově bílé barvy. Krásně zkadeřené, dobrá substance.

200 BROOKE M MacKenzie 95 EM

Sněhově bílá miniatura s mnoha kvalitami. Otvírá 7 květů z 21 puků na klasu délky 63 cm. Květy jsou krásně zkadeřené a pevně uchycené a perfektně uspořádané. Určitě bude vítězit.

240 DAWN JANE Bates 95 EM

Vynikající odrůda, která již získala několik vítězství jako semenáč. Komentář v TOP TEN ji popisuje jako pravidelně uspořádanou pixiolu s 26 puků, klasem délky 68 cm s 8 - 9 otevřenými květy. Barva je bledá růžová s krémovým hrdlem a květy jsou velmi jemně zkadeřené.

243 ELFIN Bates 95 EM

ELFIN je menší verze starého známého PINK ELF. Tvoří skvělé klasy s více než 10 otevřenými květy z 26 puků, dvouřadé pravidelně uspořádané, klas délky 63 - 68 cm. Květy jsou světle až středně pinkové s krémovým až světle žlutým hrdlem. Výborně roste, vynikající zdravotní stav a rozmnožování. V TOP TEN označen za výstavní mečík budoucnosti.

212 GOLD FINCH Klutey 95 E

Je to sesterský semenáč AUREUSU. Tmavší odstín žluté je daleko lepší podle našeho názoru z těchto dvou semenáčů. Perfektní výstavní odrůda, která tvoří pravidelné klasy délky 60 cm, 7 - 8 pevně uchycených květů, pravidelně uspořádaných z celkového počtu 21 - 23 puků. Přečasně zkadeření a zúžení klasu jsou neobyčejně přitažlivé u tohoto malého drahokamu. Protože nebude přerůstat do vyšší třídy, může být vysoce oceňován vystavovateli.

212 MOON KIST Bates 95 EM

Krásná světle žlutá barva se světlejší na horních petalech. Otevírá 7 - 8 květů z 23 puků pravidelně uspořádaných na klasu délky 58 - 63 cm. Květy jsou jemně zkadeřené a dobře uchycené. Jedna z nejlepších miniatur.

243 PINK CASMERE Bates 95 E

Klasická pastelová světle pinková a bílá miniatura, která patří mezi naše špičkové semenáče, které jsme rozmnožovali v posledních dvou letech. Tvoří 60 - 66 sm dlouhé klasy s 24 puků. Otevírá až 8 silně zkadeřených květů. Je neobyčejně krásný a cítíme, že bude soutěžit o nejvyšší ceny na výstavách.

Sandy Hills Glads - Lewis and Paul Kochevar

335 CALLI Kochevar 95 EM

Velmi zkadeřený mečík, lososově pinková barva s podmanivým žlutým hrdlem, květy pravidelně uspořádané, klas 73 - 77 cm drží až 10 okrouhlých květů, 7 puků v barvě.

443 GRANADA Kochevar 95 M

Ačkoli je to semenáč ze SILOH, je klasifikován jako pinkový, i když základní barvu má od SILOH. Světlá pinková se žlutou, spodní petály mají karminově červené skvrny. Reflexní skvrny jsou i na horních petalech. Květy jsou velmi zkadeřené s pevnou texturou. Klas 77 cm, 22/8 puků.

478 TARRYN Kochevar 95 M

Tento purpurový mečík bude výborný jak pro výstavy tak i pro řez. V podstatě je jednobarevný, pouze jen tenká linka na okrajích petálů. Drží 8 - 9 okrouhlých, zkadeřených květů z 24 puků na klasu délky 80 cm.

243 BON BON Kochevar 95 EM

Tento semenáč z TRACY má mnoho shodných vlastností, ale je pouze světle až středně pinkový. Nese 8 široce otevřených květů z 24 puků, klas 65 cm. Výstavní odrůda.

213 HILLSTAR Kochevar 95 EM

Zkadeřený květ, světle krémově žlutý lehce tmavnoucí do hrdla, v hrdle červený. Otevírá 8 - 9 květů z 24 puků na klasu 60 - 65 cm dlouhém. Pravidelné uspořádání květů, získal ceny na výstavách jako semenáč.

Kingfisher Glads - S.N. Fisher

164 LAKKITY SPLIT Jorgens 95 E

(RED RIDING HOOD x CLARET) x DOUBLE WHAMMY
Barva je zářivě třešňově fuchsiová s dvěma tmavšími okraji. Má středně žlutou pikotáž a výrazné krémově bílé tyčinky. Lehce zkadeřené květy mají pevnou substanci. Otevírá 5 - 6 květů z 19 - 21 puků, 4 - 6 v barvě, klas 56 - 60 cm.

273 LAVENDER SPEARS Hartline 95 E

COLONIAL ROSE x open
Kontrastní barvy, světlá až střední levandulová na horních petálech a bílá na spodních petálech s tmavou levandulovou převládající na všech vnitřních petalech způsobují, že je to mečík přitažlivě krásy. Okrouhlé, široce otevřené, jemně zkadeřené květy, pravidelně uspořádané na klasu délky 64 cm, 20 - 21/7 - 6/5 - 6 puků.

381 COOL BLUE Hartline 95 EM

Barva je světle modrá s modrofialovým lemem obklopujícím krémově bílý střed. Silně zkadeřené a zřasené květy, pravidelně uspořádané. Klas délky 65 - 70 cm nese 22 - 24 puků, 8 - 9 otevřených a 5 - 6 v barvě. Výborný výstavní mečík, tato modrá bude rychle na špičce ve své třídě.

412 CAREFREE Fischer 95 LM

IMPERIAL GOLD x GOLDEN GLOVE
Světle žlutá s mírně tmavším středem, která vytváří působivou barevnou kombinaci. Květy jsou kulovité, zkadeřené, široce otevřené a pravidelně uspořádané na klasu délky 77 cm. 25/8 - 9/7 - 8 puků. Výborný pro výstavy, a také pro řez.

414 GOLD FINGER Fischer 95 LM

IMPERIAL GOLD x GOLDEN GLOVE
Čistá střední až tmavší žlutá bez dalších znaků. Květy široce otevřené, jemně zkadeřené, pravidelně uspořádané na klasu délky 64 - 66 cm. Drží 7 - 8 květů z 22 - 24 puků, 7 - 8 v barvě. Výborný řezový mečík a dobrý také pro výstavy.

466 GRAND SLAM Frazee 95 LM

Velmi tmavá růžová s tmavými červenými žebry. Středně zkadeřené květy na klasu 66 cm dlouhém, 25 puků, 8 - 9 otevřených květů, 7 - 8 v barvě. Zdravý a vitální, výborný na zahradě i na výstavním stole, výborný k řezu.

426 LUBILEE Frazee 95 LM

Střední až tmavší oranžová s tmavším hrdlem nebo středem. Okrouhlé, široce otevřené, jemně zkadeřené květy, 21 puků, 7 otevřených, 7 v barvě, tvoří vybalancovaný klas. Perspektivní výstavní odrůda s umístěním na vrcholu Symposia.

442 PINK DREAM Frazee 95 LM

Barva je světle růžově pinková se znatelnou růžově žilkovanou skvrnou na spodních petalech. Klas 66 - 71 cm nese 25 puků, 8 - 9 otevřených zkadeřených květů, 8 v barvě. Výborný pro výstavy, ještě lepší pro zahrádky a domácnosti.

412 SUMMER GLOW Frazee 95 LM

IMPERIAL GOLD x (LIMELIGHT x APOLLO)

Zářivé zlaté žlutá zvýrazněná čistým červeným znakem v hrdle, který se šíří k okrajům petalů. Otevírá 8 květů z 24 - 25 puků, 8 v barvě, květy zkadeřené, klas 65 cm.

All-America Gladiolus Selections (AAGS)

Introdukce AAGS jsou všude žádané. Nejprve jsou testovány u 15 velmi známých a vysoce kvalifikovaných hodnotitelů v Kanadě a USA, kteří je pěstují na svých zahradách. Mečíky, které jsou vybrány pro toto žádané ocenění, jsou ještě testovány dalších 3-5 let, protože jsou množeny v nejméně 3 oblastech.

441 50TH ANNIVERSARY Hartline 95 M

V roce 1995 the North American Gladiolus Council oslaví 50. výročí založení. Na tuto počest AAGS pojmenovala nejkrásnější introdukci roku podle této události. Základní barva je krémově bílá se zřetelně zářivě pinkovou na okrajích petalů a světle krémově žlutým hrdlem. Květy jsou krásně zkadeřené, poněkud hvězdicovitého tvaru, široce otevřené, krajčované a velmi pevné substance, pravidelně uspořádané. Každý klas nese 22 - 24 puků, 8 - 10 otevřených květů, 7 - 8 v barvě. Klas délky 70 - 77 cm. 50TH ANNIVERSARY potěší každého, kdo jej uvidí kvést.

444 GRAND OPENING Kochevar 95 L

MISS AMERICA x VICKI LINN

Lososově pinková s mírně světlejším odstínem směrem k hrdlu. Zkadeřené květy, klas 80 cm nese 23 - 25 puků, 14 otevřených, 7 v barvě. V lednici nebo doma otevře najednou 19 květů.

444 PINK BOMB Kochevar 95 LM

MISS AMERICA x VICKI LINN

Čistá středně pinková bez dalších odstínů. Klas 76 cm nese 23 puků, 8 otevřených květů. Dobrý výstavní nebo řezový mečík.

PĚSTOVÁNÍ MEČÍKŮ PRO VÝSTAVY

Roger G. Adams Jr., Gary W. Adams:

NAGC Bulletin 198, Summer 1994, str. 45 - 51

Úvod

Když jsme ještě byli malé děti, začali jsme Gary a já pěstovat mečíky. Gary vlastně získal první Grand Champion, když mu bylo 5 let s kultivarem ARES na výstavě v Uptonu. Náš otec Roger senior v té době pěstoval několik hlíz a též vystavoval. Mohli jsme vidět některé zajímavé kultivary mečíků a to nám dodalo odvahy zkusit si vypěstovat několik vlastních rostlin. Dalšími učiteli, kteří nám pomáhali a povzbuzovali

nás, byli Dave Morey, Dick Staples, Steve Bruscoe, Jimmy Flynn, Ernie Otto a Newt Wells. Pod jejich vedením jsme se jako mladíci stali hodnotiteli na výstavách NAGC. Brzy jsem pěstovali několik akrů mečíků. V roce 1960 byla založena Pleasant Valley Glads. Gary pěstuje a vystavuje mečíky vlastně po celý svůj život. Já jsem se k pěstování, vystavování a šlechtění mečíků vrátil nedávno (před 5 lety), po té, co jsem tohoto koníčka před 20 lety opustil. Gary a já máme 41 respektive 45 let.

Výběr odrůd

Vyberte takové kultivary, které se snadno pěstují a které získaly už ceny na výstavách. Vyberte kultivary ze všech velikostních tříd, abyste mohli soutěžit v různých kategoriích. Hodnocení posledních introdukcí v Bulletinu NAGC poskytně další možnost výběru pro pěstování. Pro další rozhodování vezměte v úvahu Old Timers, All America, Three Spikes (tři klasy), Poeples Choice a Seedlings (semenáče). O těchto faktorech přemýšlejte dříve než vysadíte první hlízy a tak si zvýšíte vaše šance na získání některé z cen.

Pamatujte si, že některé odrůdy se mohou dobře pěstovat u jednoho pěstitele nebo na jednom pozemku, ale ne u druhého. Faktory, jako jsou půdní typ, živiny, pěstitelské podmínky, jsou často důležité při zjištění těchto rozdílů. Co dobře roste u jednoho pěstitele nemusí ještě dobře růst u vás. Například: před mnoha lety Roger jr. často vyhrával s odrůdami DUET a LORELEI. Roger sr. pěstoval neobyčejně dobře LAST ROSE. Gary pěstuje SUPER SNOW (a mnoho dalších kultivarů) pro jejich výborný výstavní potenciál. Dave Morey často vyhrával s GLACIER a BANDWAGON. Roger jr. nikdy nemohl dobře vypěstovat GLACIER ani BANDWAGON a má málo úspěchů se SUPER SNOW od té doby, kdy se vrátil před 2 lety k vystavování. Hlavně rozhodně zkušenost, které kultivary se vám budou nejlépe pěstovat.

Naše nejlepší výstavní kultivary

Tento seznam není sestaven podle žádných preferencí, ale kultivary jsou seřazeny podle velikostních tříd.

100 - CAROL LEE, LA PETITE, SHAWNA, MARILYN RUTH, LITTLE REDBIRD, STARDUST

200 - CREME DE MINT, JAY DEE, ANDY O, AMBROSIA, TRACY, ROSE AND GLOW, NICHOLAS, BLUEBIRD, PINK ELF, FLAURA BELLE, CLARET, SNOW CASTLE, BLACK LASH, GIGI, HAPPY TIME, JEANNE ROSE
300 - WHITE ICE, IMMACULATE, SUN GLOW, CHLOE, PULCHRITUDE, ANTARES, FOOLISH PLEASURE, AUBREY LANE

400 - SUPER SNOW, ICE CAP, FLORENCE C, CLARENCE, ANNA LEORAH, DRAMA, SAILOR'S DELIGHT, PINK LADY, VICKI LIN, VICKI CREAM, HIGH STYLE, DRESS PARADE, MILEESH, PHYLISS M, SOCIALITE, ZEPHYR

500 - KING OF THE HILL, HIGH BROW, INCOMPARABLE, PARADE, RIVALRY, ISLE OF CAPRI, MOON MIRAGE

Kultivary, které považujeme za možné budoucí vítěze výstav.

LEMON ZEST, SUNLITE, ANTIQUE ROSE, CLARENCE'S CHOICE, HI-LITE, JANESSA, VANILLA SWIRL, WHITE LIGHT, PEACE, RED ALERT, SHARKEY, FINESSE, ROYAL SUNSET, JIMMY K, TRISTA, BRITE DESTINY, BABY GRAND, PINK DOLL.

Hlízý a velikostní třídy

Dáváme přednost velkým nebo obřím (jumbo) hlízám u kultivarů největších velikostních tříd i když jsou některé kultivary, které uspokojují stejně dobře nebo i lépe s menší velikostí hlíz (VANILLA SWIRL, SAILOR'S DELIGHT). Všechny kultivary velikostní třídy 300 až 500 by neměly být okaté, aby mohly úspěšně soutěžit na výstavním stole. Miniatury obecně uspokojují nejlépe z velkých nebo středních hlíz, jsou obvykle bez oka, ale ne vždy. Obří (jumbo) hlízy mohou být pro miniatury použity, ale mají sklon zkracovat délku klasu. Rozhodnout jaká velikost hlíz dá nejlepší klasu a zda použít či nepoužít okaté kultivary záleží na osobní znalosti a zkušenosti s odrůdami.

Výsadba

Obecně vysazujeme hlízy určené pro vypěstování výstavních klasů hustěji než mnoho ostatních vystavovatelů. Hlavním důvodem je omezený prostor pro výsadbu u Rogera jr. Prostor není problémem pro Garyho, který je spojen s Rogerem sr. a pěstuje mečíky na několika akrech pod názvem Pleasant Valley Glads and Dahlias. Gary není přesvědčen, že mečíky potřebují být vysazovány do širokého sponu, aby se jim dobře dařilo. Roger jr. vysazuje řádky 60 cm od sebe. Gary používá 90 cm vzdálenost mezi řádky, která je nastavená na sázecím stroji. Vysazujeme hlízy 10 až 12,5 cm od sebe a nad nimi je vrstva asi 10 cm zeminy. Označení rannosti kultivaru nám pomáhá určit termin výsadby tak, abychom se trefili dobou řezu do konání té určité výstavy. U stejného kultivaru bude ze střední hlízy mečík kvést obvykle později než z velké hlízy.

Hnojení a ochrana před výsadbou

Superfosfát, draslo a vápenec, pokud jsou nezbytné, rozhadujeme před rotavátorováním nebo kypřením. O jejich použití rozhoduje půdní rozbor. Do půdy při výsadbě nedodáváme dusík, protože, jak se ukazuje, přispívá k ochorení hlíz. Jesliže je aplikován dusík, upřednostníme ledek vápenatý nebo formu dusíku s draslem (NK-SOL), ale jsou hůře k dostání než zdroje dusíku v močovínové nebo amoniakální formě. Dusík pocházející

z poslední dvou jmenovaných zdrojů nebo z hnoje pravděpodobně více podporuje onemocnění fusariózou. Pro mečíky je pH od 6, 2 do 6,5 dobré, ale může být o málo vyšší i nižší. Gary namáčí hlízy před výsadbou do fungicidu s názvem DOMAIN.

Hubení plevelů

Pro dobrý růst rostlin musí být plevele omezovány. Plevele na malých záhonech odstraňujeme okopáváním. Může být využito mulče, ale může to vyvolávat problémy s housenkami, slimáky a hraboši. My používáme herbicidy, protože takto šetříme čas. Když se tvoří klas, nahrnujeme půdu okolo rostlin určených pro výstavu.

Vzcházení rostlin

Když rostliny začnou vzcházet z půdy, kontrolujeme, zda nemají pozerky od housenek. Včas vytrháváme rostliny napadené viry a pokračujeme v tom po celou vegetaci. Rostliny, které vzešly z půdy křivě, napřímujeme přišlápnutím půdy vedle rostliny tak, aby se srovnaly. Další rostliny vzešlé z jedné hlízy odstraňujeme v tomto vývojovém stádiu také u kultivarů velikostní třídy 300 až 500. U některých miniaturních kultivarů necháme vyrůst dvě rostliny z jedné hlízy. V této době jsou již zavlažovací hadice položeny do brázd.

Při objevení prvního listu Gary používá hnojivo o složení 10-10-10 (pozn. překlad. % živin v hnojivu obsahující N-P-K), při objevení dvou listů používá ve formě postřiku kapalné hnojivo o složení 20-20-20. Při hnojení kapalným hnojivem opakuje každých 10 dnů až do doby, kdy klas vyrostě z pochvy posledního listu. Roger Jr. používá pouze hnojivo o složení 10-30-20 při objevení 2 listů formou postřiku spolu s přípravkem ORTHENE, který působí na trásněnky. Tyto postřiky aplikuje každé 2 týdny až do té doby, než se objeví květní klas. ORTHENE je do roztoku hnojiva přidáván pouze tehdy, když je potřeba zasáhnout proti trásněnkám. Zalévání začíná ve stádiu 2 listů nebo i dříve a pokračuje podle potřeby až do kvetení.

Objevení klasu

V tomto stádiu, když se začíná objevovat vrchol klasu, mohou být vybrány potencionální výstavní klasy. Příkladáním rukou po délce postupně vyrůstajícího klasu pomůžeme vytvořit přímý, rovný klas před tím, než je vyvázán k tyčce. Toto tvarování pomocí rukou pomůže omezit případné pozdější výrazné ohnutí nebo naklonění a usnadní uvázání k opoře. Počet nasazených pupat určí výstavní potenciál a pomůže rozhodnout, který klas vyvázat. Obecně platí, že čím má klas více pupat, tím příhodnější je pro vystavení. Podle výstavních pravidel zdvojené puky nebo vytvoření tzv. kyje na vrcholu klasu (zdvojený vrcholový puk) vyřazují tyto klasy z výstavy.

Vyvozování klasu k opoře

Pro většinu kultivarů bude vyvozování k oporám potřebné, aby získaly nejvyšší ocenění. Vyvozování zabírá čas, ale může být omezeno včasným opatřením, které bylo popsáno výše. Některé kultivary, jako je ANNA LEORAH a některé miniatury nemusí být vyvozovány. Vyvozování musí začít včas, už během vyrůstání klasu z listové pochvy a během jeho prodlužování musí být úvazky denně uvolňovány, aby se zajistila přímost klasu. Správně utažené úvazky podporují přímost klasu, ale nesmí se zařezávat do stonku.

Co nejdříve musí být odstraněny boční klasy, aby veškerá energie mohla být využita pro tvorbu hlavního klasu. Pochvy postranních klasů by však neměly být odstraňovány, protože to bude klasifikováno bodovou srážkou během hodnocení. Pokud jsou listové pochvy odstraněny, může to vypadat jako špatně umístěný květ, který byl odstraněn. Proto ponecháme postranní pochvy na místě, abychom se vyhnuli těmto záměnám a následně ztratě bodů během hodnocení.

Hůlky by měly být delší než je předpokládaná výška rostliny v době řezu. Jestliže se vrchol klasu prodlouží nad špičku kůlku, bude náchylný ke zlomení po usednutí ptáka nebo poškození větrem. Používáme tabákové latě pro miniatury a 180 až 250 cm dlouhé kovové tyče chráněné plastem pro vyšší klasy. Vybrat, na kterou stranu rostliny umístit tyč, je určité umění, které se těžko vysvětluje a možná je více založeno na zkušenosti a určité předtuše. Hledáme směr, kterým klas vyrůstá, na kterou stranu se naklání a tyč umístíme na opačnou stranu. Rovněž si dáváme pozor na překrývání poupat na vzcházejícím klasu, které potom musíme srovnat do správné polohy. Každý rok uděláme při tom nějaké špatné rozhodnutí a musíme některé klasy překolíkovat. Denně kontrolujeme vývoj přivázaného klasu, abychom včas našli chyby. To nám umožní klas převázat s malými nebo žádnými negativními vlivy na jeho kvalitu. Méně častým sledováním si můžeme způsobit poškození klasů.

Jakmile se poupata začnou oddělovat od stonku, musí být ručně usměrňovány a nastaveny na vhodnou pozici pro otevření, aby se zvýšil dobrý facing a umístění květu. Tato polní úprava (dressing) klasů, které se vyvíjejí, je velmi důležitá pro získání žádaného rozmístění (placement) květů v den výstavy.

Určení termínu řezu klasů pro výstavu

Pravidlo, které používáme, říká, že klas na poli otevře v průměru 2 květy za noc. To se mění v závislosti na teplotě a kultivaru. Taková informace je používána k určení, zda se květ otevře nebo neotevře na poli nebo zda po řezu je určen pro skladování v chladné místnosti nebo v lednici. Charakter počasí musíme také zahrnout do úvahy při rozhodování zda klasy řezat dříve nebo později. Je-li předpovídán déšť, mohou jím být klasy poškozeny. Když je využívána lednice, buďte

opatrní, aby nebyla příliš nízká teplota, protože poškození mrazem se může vyskytovat zvláště na květech odrůd tmavěji zbarvených. Taková poškození se budou na výstavním stole platit mínusovými body.

Požadovaný vzhled výstavního klasu

Počet poupat na dlouhém klasu s květy by měl být v balan-ci se zbytkem klasu. Hledáme květenství, jejichž otevřené a polootevřené květy pokrývají 50% klasu. Dalším způsobem hodnocení úrovně balance je to, že klas musí mít stejný počet otevřených květů, poupat ukazujících barvu a uzavřených poupat. Používáme kombinaci těchto faktorů, abychom odhadli dobrou bilanci výstavního klasu. Toto může být více než přibližně zjednodušení, ale objasňuje to důležitost počtu poupat, délky klasu a balance u výstavního mečíku.

Dobré rozmístění květů (placement) a postupné zúžení klasu je nutností. Zúžení je výsledkem rozvíjení květů, jejichž průměr je postupně od spodu k vrcholu klasu menší. Květenství nemá mít hranatý vzhled. Rozmístění květů musí být symetrické bez mezer podél stonku. Úprava (dressing) květů může do velké míry zlepšit rozmístění květů a celkový vzhled klasu. Když upravujeme květy, petaly horních květů musí přesahovat květy pod nimi, ale neměly by vyvolávat přehustění květů nebo zakrývat hrdla spodních květů. Úprava (dressing) musí docílit rovného, přímého, uspořádaného a na veřejnosti úspěšného efektu.

Balance, zúžení a rozmístění květů na klasu jsou obvykle nejlépe viditelné z většího odstupu. Když zkopírujeme vybrat náš nejlepší klas, kromě hodnocení z blízka, uděláme několik kroků zpět, asi do poloviny místnosti, abychom viděli jeho celkový vzhled. Nejlepší klasy budou nejzřetelnější z dálky za předpokladu, že nemají vady, které mají vztah k poškození podmíněné tvarem květů, pylem na petalech, třásněnkami, víry nebo jinými způsoby, které by byli viditelné při hodnocení z blízka.

U nenakvetlých klasů nebo u těch, které potřebují zlepšit zúžení, může být vtlačena bavlna do květů s cílem, aby se více otevřely. To se obvykle dělá den před výstavou nebo v den výstavy. Bavlněný váleček nebo jiný materiál se používá k úpravě umístění květů (placement) na stonku. Tento cizí prostředek musí být odstraněn před vložením klasu do vázy, jinak to bude důvodem pro jeho diskvalifikaci.

Klasy musí být přímé, po celé délce nepoškozené nebo jenom s minimálním poškozením. Zkoušíme ještě klasy narovnat přiložením teplých rukou před uložením klasu do vázy. Sytost barvy, skvrny a znaky na okrajích musí být jednotné a shodné na celém klasu.

Všechny květy musí být čerstvé, čisté a nepoškozené.

Je důležité vybrat, v jaké třídě klas vystavovat. Z tohoto pohledu se udělá mnoho chyb. Prohlédněte exponáty na stole a rozhodněte, zda je váš klas schopný se utkat v soutě-

ži. Jestliže není schopný vyhrát, můžete jej dát zapsat do jiné kategorie. Vyzkoušejte všechny možnosti, než se rozhodnete pro nejvhodnější kategorii, do které klas zapíšete.

Semenáče

U semenáčů není důležitá nevyváženost (překvetlost), pokud je spodní květ čerstvý. Nedojde k penalizaci, je-li otevřeno více květů, když je označen a vybrán za šampióna semenáčů. Bude to ale snižovat šanci klasu na vítězství v kategorii Rezervní šampión nebo Grand šampión. U semenáčů jsou potenciál a odlišnost klíčovými parametry při jejich hodnocení. Hlavní otázka zní, zda semenáč je lepší nebo zda je zřetelně rozdílný od současných introdukovaných odrůd v jeho velikostní třídě.

Pěstování a vystavování mečíků vyžaduje určitý čas a odevzdání se člověka pro tuto činnost. Záliba, díky které vypěstujeme mečíky pro výstavy, může přinášet radost a vnitřní uspokojení. Člověk musí mít smysl pro předvídatost a tvořivost při pěstování výstavních mečíků nebo při šlechtění. Soutěživost a kamarádství s tím spojené je zábavné a vzrušující. Odměnou za námahu je konečný výsledek, kdy v den výstavy může váš nejlepší klas vyhrát.

tap

ÚSPĚCH

B.J. Ohme, NAGC Bulletin No. 201, Spring 1995, str.58

Přinášíme pohled na některé naše mečíky ze zámoří. Článek je od mladého pěstitele mečíků ze státu Nebraska v USA. Je to jeden z mála ohlasů na naše šlechtění ze zahraničí, samozřejmě, když vynechám prestižní TOP TEN. Řada z vás s tímto hodnocením nemusí souhlasit, ale každý názor má svou cenu. Bylo by dobře, kdyby naši mladí pěstitelé také poslali své příspěvky, jak hodnotí mečíky oni.

Protože začínám svůj příběh o pěstování mečíků, musím se podívat na začátek. Moje matka získala 12 tmavě červených hlíz mečíků, které vysázela okolo naší vlnkové žerdi. Odvoval jsem, když jsem si myslel, že mečíky jsou pouze pohřební květiny a musí být drahé. Byl jsem chlapec a jsem rád, když mohu říci, že jsem neměl pravdu. Červené mečíky se první rok překonaly a od té doby jsem se chytil na pěstování našich oblíbených květin.

Samozřejmě jsem musel být lepší a tak jsem si nechal poslat katalog Noweta Gardens. Byl jsem překvapen a s úctou jsem si prohlížel barevné obrázky v katalogu, z kterého jsem sestavil objednávku. Dosud mám tento první katalog nebo ale-

spoň to co z něj zbylo. Jistě, že jsem se k němu několikrát vrátil.

Dalším krokem byl můj vstup do NAGC. Myslím si, že je to jedna z nejlepších organizací v zemi. Lidé, kteří mi podali pomocnou ruku, jsou docela zvláštní. Cítil jsem se velmi potěšen, když jsem minulého jara obdržel dopis od Jean Strawser z Afriky. Nemohl jsem tomu uvěřit. Další lidé, kteří si se mnou dopisovali, ochotně odpovídali na moje otázky, byli: Paul Franklin, Sam Fisher, Bud Bullard a mnoho dalších. Děkuji všem, kteří mi pomáhají.

Rok 1994 byl pro pěstování mečíků v Nebrasce výborný. Jsem šťastný, že mám řadu z nejlepších posledních introdukcí, kromě CLARENCE'S CHOICE, ale tu už mám na seznamu pro rok 1995. PEACE jednoduše překonal sám sebe a ANTIQUE ROSE také. Těší mě, že LEVANDER MASTERPICE udělal pořadí tento rok. PULCHRITUDE byl také výborný.

Měl jsem množství mečíků z České republiky (LUKON GLADS). Musím říci, že mají úspěch se svým šlechtěním. Silná substance a skvělé uchycení bylo ohromující. DANA, WHITE BAMBINO (BÍLE BAMBINO), BLACK STONE (ČERNÝ KÁMEN), BLUE PROGRAM (MODRÝ PROGRAM), a JAKARTA byly skvělé. Musím říci, že BATH CAVALIER (LÁZEŇSKÝ KAVALÍR) byl jako zákusek po obědě. Jednoduše nemohu dost dobře popsat jeho krásu a myslím si, že by jej měl mít každý pěstitel mečíků.

Jsem šťastný, že moje bílé mečíky byly tento rok vyjímečně dobré, protože bílé mečíky jsou moje nejoblíbenější. SUPER SNOW, FALLING SNOW, DIVINITY a WHITE DOVE byly skvělé, ale WHITE ICE zcela vykradl výstavu. Měl jsem perfektní klas s více než 25 puků a na poli byl jako věž. Prožil jsem, když jsem viděl klas ve své nádhře, jeden z nejlepších pocitů, které člověk může mít. WHITE ICE vyhrál výstavu a také byl nejlepší v Arcadii při naší Garden Club Flower a Garden Show.

Dalšími skvělými mečíky minulý rok byly DRAMA, PEERLESS, SAILOR'S DELIGHT, ANNA LEORAH, MILEESH a EBONY BEAUTY.

Pravděpodobně prodám po létě hodně hlíz, protože půjdu na vysokou školu. Jestliže je nějaký mladý čtenář, ať mi napíše. Byl bych potěšen podělit se s ním o moji sbírku. Plánuji, že navštívím příští konvent v roce 1996, tak budu moci potkat všechny své přátele z dopisů.

tap

VOŇAVÉ MEČÍKY

V posledních bulletinech NAGC byly publikovány zajímavé příspěvky o voňavých kultivarech mečíků. Jsou to názory i když některé skeptické, které mohou být pro některé z nás inspirativní. I když řada mečíkářů tvrdí, že pro ně mečík vonět nemusí, ale je to určitě další směr ve šlechtění této krásné květiny, který může ještě zvýšit její atraktivnost.

Získal jsem nějaké evropské voňavé mečíky od Igora Adamoviče, u kterých jsem provedl hodnocení jejich voňavosti. Do hodnocení jsem zahrnul další dva mečíky, které jsme získali jinde. Musím souhlasit s tím, že obecně řečeno, voňavé mečíky musí ujít ještě dlouhou cestu, ale jsou již některé, dnes dostupné, které mají detekovatelnou vůni.

Z mého hodnocení vyplývá, že vůně je zřetelnější v chladnějších večerních hodinách a je často slabá. Během dne jsem žádnou vůni nezjistil. Zde na východním pobřeží jsme měli toto léto rekordní vlny vysokých teplot, když jsem prováděl tato hodnocení.

G. callianthus B, semenáč od Rona Parka má vůni, ale nemohl jsem od něho získat semena. Není to snad triploid? Má také nízký počet květů, 10 až 12 na klasu a květ je velmi podobný botanickému druhu.

RED FOX, voňavý mečík, má velmi slabou vůni, kterou jsme mohli zjistit pouze večer.

FRAGRANT, (od Igora Adamoviče) měl pro mě zřetelnou vůni večer, ale byla slabá.

Rád bych zjistil od jiných, které mohou mít dosud některé staré kultivary, jako je MIBLOOM, které byly známy tím, že byly voňavé. Věřím, že někdo je dosud má, prosím, sdělte mi to. Je důležité, abychom neztratili práci, kterou již někdo udělal.

tap

Rozhodl jsem se posoudit vybrané voňavé mečíky, zda mají nějakou detekovatelnou vůni. Zjistil jsem, že pro testování vůně je nejvhodnější ráno a večer a to co bylo nejdůležitější, byl můj železný čich. Dva z těch, které jsem testoval, skutečně měly tyto vlastnosti. Byly to: 260 FRAGRANT FAVORITE, 94 se slušným klásem a nijak vyjímavý a 254 RED FOX, který je jedním z nejkrásnějších tzv. voňavých mečíků. Oba dva jsem vzal na schůzku North Western Gladiolus Society a závěr z ní byl takový, že 23 lidí z 25 řeklo, že žádnou vůni necítili. Když FRAGRANT FAVORITE byl na zahradě pozdě večer, myslel jsem, že jsem určil nějakou vůni, ani nezbytně příjemnou.

Další z možných voňavých mečíků, *G. callianthus* B byl otestován večer. Ten pro mě nevoněl. Oba mečíky, jak *G. callianthus* B tak FRAGRANT FAVORITE, byly podřadné mečíky se 16 puky, nikdy neotevřely více než 2 květy najednou. Oba byly pozdně kvetoucí. Také jsem měl nějaké další voňavé mečíky z Evropy, ale žádný z nich neměl vůni, kterou bych mohl detekovat. Možná náš problém je v tom, že očekáváme mečíky vonící po levanduli nebo růžích, čímž myslím, že jakýkoliv nedostačující genový spletenec může po celoživotní šlechtitelské práci přinést zklamání. Bohužel, neudělali jsme žádný větší objev u voňavých mečíků.

tap

Nevěřím, že bychom se měli vzdávat. Mečík *G. callianthus* B jsem poslal Cliffovi. Mě večer voněl. Každé klima je rozdílné a to může vysvětlovat, proč Cliff vůni necítil. *G. callianthus* B, je jeden ze semenáčů, který jsem obdržel přes našeho prodejce od Rona Parka z Anglie. Jeho klas je podobný botanickému druhu. Může to být jedna z tetraploidizovaných *Acidanthus*, o kterých je zmínka v NAGC Bulletin No. 200, Winter 1994. RED FOX má pro mě velmi slabou vůni a to jenom večer. Je dobrý pro rozmnožování, je docela fertillní jak tvorbou pylu tak semen. Považuji jej za kandidáta pro šlechtění na vůni. Jsem si jistý, že jsou ještě lepší mečíky, dokonce i některé staré, jako je MIBLOOM. Jestliže máte nějaké staší voňavé mečíky, prosím, napište. Rád bych nějaké získal pro šlechtění a hodnocení. Poslední úspěch u voňavých mečíků byl docílen pomocí liniového šlechtění. Pravděpodobně bychom mohli očekávat zlepšení vůně přes crossing-over. Co je to crossing-over? To je, když se dva geny zkombinují prostřednictvím zlomu chromozómu a tak se znak zvýrazní. (pozn. překlad.: Je to mechanismus, při němž se vytvářejí nové genové kombinace na základě výměny části chromozómů a to především v průběhu meiózy - dělení pohlavních buněk.) Viděl jsem toho důkaz u narcisů, kde rajčatové červená vznikla z křížení růžových trubkovitých narcisů za použití liniového šlechtění. U některých rostlin např. kukuřice je crossing-over docela běžný. U jiných je mnohem řídký. Protože neznáme odpověď, rád bych podnítil kohokoli, kdo pracuje s voňavými mečíky, aby se podělil se svými zkušenostmi k tomuto problému. Kromě hledání důkazu crossing-overu u vůně, zahrneme použití botanických druhů, které voní.

Redakce obdržela dopis Ing. Adamoviče, který je odpovědí na zveřejněné články o voňavosti mečíků z Bulletinu č. 200. Tento dopis byl odeslán panu L.T.Turnerovi. Jeho překlad zveřejníme v následujícím zpravodaji.

DESÁTÉ NAROZENINY IRIS HLUČÍN

ing. Zdeněk Saidl

Vzpomínání je jedním ze znaků stárnutí. Když je dítěti 10 let, je toto výročí dobrou příležitostí pro rodiče a příbuzné k oslavám. Dítě v této době ještě příliš nevnímá, nebo je mu to jedno. Stejně tak můžeme chápat letošní 10. výročí vzniku klubu IRIS Hlučín - rovněž jako příležitost k oslavám pro jeho rodiče. Kdo vlastně jsou jeho rodiče? Možná to bude považováno za polehčující okolnost, když se přiznám, že jsem původcem a pachatelem, který začal přemlouvát a přesvědčovat lidi lidi podobných zájmů k první konspirativní schůzce. Tato

schůzka se konala 7.5. 1985. Tato sekce se začala podobat specializované, na území nezávislé organizaci. Proto byla dne 8.2. 1987 ustavena samostatná specializovaná ZO ČZS IRIS Hlučín, která si za základ své činnosti dala:

- pěstování cibulovitých a hlíznatých květin a výměnu sadbového materiálu,
- pořádání specializovaných výstav květin,
- besedy členů, přednášky.

Základem naší činnosti jsou specializované výstavy květin. Našich výstav se zúčastnila celá řada pěstitelů nejen místních, ale i ze Šumberska, jižní Moravy, Čech, Slovenska a v poslední době i z Polska. Za uplynulých 10 let se konaly tyto výstavy:

- 1985 Kosatce - Hlučín
Lilie a sklo - Hlučín
Gladioly-mečíky - Hlučín
- 1986 Kosatce - Hlučín
Gladioly a obrazy p. Grunda - Hlučín
- 1987 Jarní květiny a keramika Libuše Markové - Hlučín
Mečíky - Hlučín
- 1988 Velkokvěté kosatce a dřevoryty p. Sochackého - Hlučín
Lilie, keramika a textil manželů Kotkových - Hlučín
- 1989 Jarní květiny - Hlučín
Gladioly a obrazy Karla Žaludy - Hlučín
- 1990 Kosatce - Hlučín
Lilie - Šilheřovice
Jiřiny a mečíky - Hlučín
- 1991 Lilie - Opava
- 1992 Kosatce - Ostrava
- 1993 Mečíky - Hlučín
- 1994 IRIS SILESIA - Hlučín.

Na druhé místo našich aktivit lze zařadit přednášky. Ty se konají v průměru 3 až 4 za rok. Velice oblíbenými byly zájezdy. Dnes se k této formě činnosti, která zlepšuje vztahy mezi členy, znovu vracíme. Budeme pokračovat v organizaci zájezdů spojených s poznáváním přírody, kultury a historie, ale základem budou návštěvy míst, které souvisí se zaměřením IRISu Hlučín - s pěstováním květin.

Zajímavé je sledovat vývoj naší členské základny. Za těch deset let se u nás vystřídalo téměř sto kmenových nebo zájmových členů. Aktuální počet členů se pohyboval mezi 30 až 50. Tíha práce leží na místních nebo nejbližších cca 20 - 25 členech. Nezáleží na tom, aby nás byly stovky, ale aby naši členové měli chuť něco dělat. Vážíme si proto i všech vzdálených nebo zahraničních členů. Všechny spojuje vydávaný Zpravodaj IRIS Hlučín, jehož 31. číslo vyšlo počátkem roku 1995. Ve Zpravodaji jsou všechny informace o již vyjmenované naší činnosti, včetně zpráv o mnoha dalších drobných výstavách, které jsme pořádali, o naší účasti i úspěších na jiných výstavách doma i v zahraničí, o Večerech v přírodě, které jsou 3x v roce a na hrazují to, co se nazývá členskou schůzí (výroční schůzi však pořádáme). Zpravodaj obsahuje dále informace o sortimentu květin, o jejich pěstování, agrotechnice, informace z jiných specializovaných organizací, z odborné literatury domácí i zahraniční a podobně.

Za jeden z nejvýznamějších úspěchů můžeme považovat založení výsadby českých a slovenských odrůd kosatců v Nitře, Průhonících a Ostravě a také založení registru českých a slovenských odrůd kosatců. Pro udržení toho všeho je však zapotřebí další práce, která nikdy nekončí.

Ale již dost s chlubením se tím, že to naše desetileté dítě je tím nejkrásnějším, nejchytřejším a nejroztomilejším dítětem na světě. Přejme mu (i sobě) hodně zdraví a životního elánu.

EVROPSKÁ KOSATCOVÁ SPOLEČNOST

RNDr. Milan Blažek

V Portlandu ve státě Oregon, jednom z nejvýznamějších center šlechtění kosatců, se v květnu loňského roku konal kongres Americké kosatcové společnosti (AIS). Byl to nejen kongres americký, ale současně i dosud nejrozsáhlejší akce svého druhu ve světovém měřítku. Vedle více než tisíce členů z USA se zúčastnilo také kolem třiceti účastníků ze "zámořských" oblastí - z Evropy, Austrálie a Nového Zélandu.

Z Evropských zemí měla nejpočetnější delegaci Itálie, podobně jako tomu bylo o dvacet let dříve, když jsme zorganizovali mezinárodní symposium o rodu Iris v Průhonících a Liblicích. To se sice tehdy sestávalo z mnohem menšího počtu domácích účastníků, ale v počtu zahraničních účastníků a zastoupených státních celků bylo s americkým kongresem zcela srovnatelné.

Protože naše symposium dále prohloubilo tehdejší osobní vztahy mezi specialisty z různých zemí a zlepšilo zastoupení tehdejší "Východní Evropy" v národních kosatcových společnostech, vzhledem k tehdejšímu politickému rozdělení světa nebylo myslitelné pokoušet se o jakoukoli koordinaci činnosti na mezinárodní úrovni, prostřednictvím celoevropské oficiální organizace.

Jednání o možnosti založení a perspektivách Evropské kosatcové společnosti vyvolal a řídil předseda Italské kosatcové společnosti prof. Sergio Orsi. Soustředění poměrně širokého zastoupení specialistů z reprezentativního výběru Evropských zemí vznikl tak v Portlandu přípravný výbor, sestávající ze zástupců těchto organizací: Società Italiana dell Iris - Sergio Orsi, Anna Barretti, Gesellschaft der Staudenfreunde - Susanne Weber, Gisela a Wolfgang Dathe, The British Iris Society - Mary Tubbs, Schweizer Irisfreunde - Walter Good, Iris Hlučín - Milan Blažek.

Jednání se soustředovalo do dvou oblastí. První z nich - cíle společnosti, jsou poměrně jasné: spojení evropských zájemců o kosatce v zájmu větších kontaktů a spolupráce. Druhý okruh otázek byl diskutován daleko více. Zde se střetávaly dva názory: vznik samostatné nadnárodní organizace, komunu-

jící přímo se členy v jednotlivých zemích, a nebo mezinárodní organizace, fungující jako spojovací článek mezi národními organizacemi.

Argumentace v zájmu první varianty vycházela z předpokladu, že v současné Evropě je možnost volného pohybu, volné úhrady příspěvků ve směnitélné měně a že se s ohledem na všeobecnou znalost angličtiny není nutné repsektovat to, že Evropa je mnohojazyčným územím.

Já sám jsem se přikláněl spíše ke koordinaci činnosti národních společností s ohledem na tyto skutečnosti: aktivity společností vycházejí z místních podmínek a potřeb, snáze zvládají individuální písemný styk se členy, ale neuzavírají se ani před členy z kterékoliv země, pokud zde nejsou jazykové bariéry. Okruh aktivních členů je závislý i na ekonomické situaci společností i individuálních možnostech členů. Nemělo by docházet k eliminaci části velmi zainteresovaných osob v chudších zemích. Navíc by docházelo k určité duplikaci programu v případě stabilizovaných společností s tradicí a širokým záběrem činností, které navíc stejně mají určité prvky společností mezinárodních (The British Iris Society).

Všechny tyto problémy lze snadněji řešit prostřednictvím fungujících národních organizací, které by vedle svých vlastních aktivit plnily i úkoly, vyplývající ze společného programu celoevropské společnosti.

O postupu přípravných jednání budu dále informovat.

SERIÁL O DENIVKÁCH - pokračování

TETRAPLOIDNÍ DENIVKY

RNDr. Tomáš Sehnoutka

Při pěstování denivek se setkáváme s rostlinami označovanými jako diploidní, popřípadně tetraploidní. Když začneme denivky křížit, je dobře znát své rostliny a vědět, do které skupiny patří. V opačném případě se nám může stát, že zkřížíme diploidní denivku s tetraploidní a pak většinou marně čekáme na vytvoření semen. O původu tetraploidních denivek pojednává tento článek.

V jádře každé rostlinné buňky se nacházejí chromosomy - malé struktury obsahující genetickou informaci (plán růstu a vzhledu celé rostliny). Základní sada (počet) chromosomů je označována jako haploidní. Většina rostlin má v jádře své buňky dvě základní sady a proto jsou označovány jako diploidní. V každé buňce diploidní rostliny jsou tedy dvě identické sady chromosomů, jen pylová zrna a vajíčka diploidních rostlin jsou haploidní. Rostliny, které mají v jádře buňky více než dvě základní sady chromosomů, jsou označovány jako polyploidní. Například triploidní rostliny mají tři sady chromosomů, tetraploidní čtyři sady atd.

Počet sad chromosomů se v průběhu evoluce rostlin často zvyšoval přirozenou cestou a pokud polyploidní rostliny předčily své diploidní předky, rozšířily se současně s nimi nebo dokonce místo nich. K samovolnému chromosomovému zdvojení může dojít spojením nezredukovaných pohlavních buněk, např. vajíčka a pylu, které mají místo jedné sady chromosomů v jádře dvě (což se může stát vlivem fyzikálních nebo chemických faktorů).

Když byly v první polovině tohoto století prozkoumány přírodní druhy denivek, zjistilo se, že většina druhů je diploidních a s výjimkou několika triploidů se polyploidní denivky v přírodě nevyskytují. V té době už začalo šlechtění tetraploidních kosatců a pěstitelé viděli, že tetraploidní formy mají větší květy, silnější stvolu a často i výraznější barvu květu než jejich diploidní předkové nebo příbuzní. Zcela přirozeně se šlechtitelé denivek domnívali, že pokud budou mít k dispozici tetraploidní formy denivek, tak se dočkají větších květů a vůbec celkového pokroku ve šlechtění rodu *Hermerocallis*. Výsledkem byly pokusy o vytvoření tetraploidních denivek pomocí činitelů zvyšujících počet chromosomů. Převážně se používal roztok kolchicinu, který zdvojuje počet chromosomů působením na dělicí se buňky.

V posledních letech bylo vyšlechtěno velké množství tetraploidních denivek. Nejdříve bylo třeba vytvořit první tetraploidní rostliny z diploidních odrůd, ale potom již mohly vznikat nové tetraploidní denivky vzájemným křížením. Protože postupy vedoucí od diploidních denivek k tetraploidním (např. namáčením semen do roztoku kolchicinu) jsou velmi unavující, vznikají v dnešní době nové tetraploidní rostliny převážně vzájemným křížením upravených rostlin a jejich potomků.

Jaké jsou výsledky této více než 50 let trvající šlechtitelské práce? Tetraploidní denivky mají převážně větší květy, které jsou intenzivněji vybarvené. Květní stvolu jsou silnější, listy tetraploidních denivek jsou větší, stejně jako je vyšší celková vitalita. Když porovnáme kvalitu špičkových tetraploidních odrůd z doby před dvaceti lety s nejlepšími tetraploidními denivkami dneška, vidíme velký pokrok ve šlechtění. Výrazně se zlepšil celkový vzhled květů, zejména šířka petálů a čistota barev. Některé tetraploidní odrůdy mají i vysoký počet poupat na stvolu, často více než 50 (např. odrůda SUPERLATIVE). Přibližně před patnácti lety (po vyšlechtění odrůdy DANCE BALLERINA DANCE) se začalo výrazně zlepšovat zvlnění okrajů květních plátků.

Přesto jsou někteří šlechtitelé denivek částečně zklamáni, že v určitých znacích (např. zvlnění okrajů květu) stále tetraploidní denivky zaostávají za nejlepšími diploidními odrůdami, které se dnes umísťují na předních místech žebříčku popularity (diploidní odrůdy: GOLDEN SCROLL, BROCADED GOWN, FAIRY TALE PINK, BARBARA MITCHEL).

K tomuto paradoxu ale přispěl fakt, že u diploidních odrůd denivek začalo to nejlepší ovoce dlouholetého šlechtitelského úsilí dozrávat již před více než deseti lety, kdežto

nejlepší výsledky šlechtitelské práce v oblasti tetraploidních denivek se teprve dostaví v budoucnu.

Někteří šlechtitelé pracují stále převážně s diploidními denivkami, jiní šlechtí diploidní i tetraploidní denivky souběžně, ale řada firem pracuje již jen s tetraploidními rostlinami. Já sám obdivuji u tetraploidních denivek jejich vysokou životaschopnost, silné květní stvoly a krásné velké květy pastelových barev. Při šlechtění nových odrůd používám jako výchozího materiálu tetraploidních kultivarů dovezených do naší vlasti ze zámoří několika předními pěstiteli denivek (zejména Eduardem Štátným z Jaroméře a Petrem Mimránkem z Mysločovic). Semena tetraploidních denivek kvetou často již jeden a půl roku po výsevu semen a v následujícím roce pak mají až 5 květních stvolů. V drsných podmínkách našich hor (pěstují denivky ve výšce 600 metrů nad mořem) jim jistě patří budoucnost.