



# NÁŠ MEČÍKÁŘ

18/1973

VYDÁVÁ ODBOR  
MEČÍKÁŘŮ  
PŘI OV ČSOZS  
V NOVÉM JIČÍNĚ

## N á š m e č í k á ř

Prosinec 1973

- Obsah:
- 1/ Končí rok 1973
  - 2/ Zpráva o celostátní výstavě mečíků v Bratislavě
  - 3/ Novinky mečíků roku 1973 a některé starší význačné odrůdy
  - 4/ Zavedení nové číselné klasifikace
  - 5/ Vyznamenání našemu odboru
  - 6/ Z práce mečíkařského klubu ve Studénce I.
  - 7/ Různé
  - 8/ Charakteristika průmyslových hnojiv - močovina granulovaná

Pro vlastní potřebu svých členů vydává Zájmový odbor mečíkářů při OV ČOZS Nový Jičín.

Vydáno v souladu se směrnicemi Ústředního výboru ČOZS v Praze pro vydávání tiskovin Českým ovocnářským a zahrádským svazem a jeho organizačními složkami ze dne 26.2.1972.

Za několik málo dnů budeme opět se svými přáteli a blízkými slavit konec roku. Každému z nás jistě i tento rok přinesl mnoho radostí a někdy i starostí, jak už to v životě bývá. Avšak ani tyto starosti nemohou ovlivnit dobrého hospodáře a to znamená především zahrádkáře, aby se neohlédl zpět a aby tak nezhodnotil, co se mu podařilo z předsevzetí na počátku roku splnit a na co mu již síly nestáčily.

Tak i my, vážení přátelé, se ohlížíme za svojí činností, kterou jsme po celý rok vyvíjeli. Myslím si, že to byl rok pro nás dosti náročný, jak na akce, které jsme uspořádali, tak i na pracovní vypětí na svých zahrádkách, kdy mnohým z nás suché počasí během léta nejednou zamotalo hlavou.

Avšak z akcí, které jsme uspořádali, nebo na kterých jsme se zúčastnili, jasně vyplývá, že i taková situace jako je sucho se dá zdolat a že nemůže ovlivnit výsledky naší práce. Vždyť květy, které jsme viděli na výstavách, o tom hovoří jasnou řečí. Ať to byla celostátní výstava FLORA Olomouc, kde jsme měli vlastní expozici a kde návštěvníci nešetřili slovy obdivu, o čemž svědčé záplava dopisů, které nám zaslali. Daleko větší akcí, která byla uskutečněna spolu s Gladiol klubem Bratislava, byla celostátní výstava mečíků v Bratislavě. I zdě se ukázalo, že naši členové jsou na výši a že jsme schopni uskutečnit ještě daleko větší akce, které by snesly i mezinárodní kriteria. Zároveň bych zde chtěl vyzvednout i velikou snahu a obětavost celé řady členů, bez jejichž píle bychom nebyli schopni zajistit naši činnost.

O vyspělosti našich mečíkářů svědčí i vzorný pořádek a čistota jejich zahrad. Měl jsem možnost během roku navštívit několik zahrádek a musím říci, že všechny se vyznačovaly vysokou odbornou úrovní, svým uspořádáním i nádherou květů.

V současné době jsme již naše zahrádky opustili a naše činnost se přenesla do skladů či sklepů, kde pilně ošetřujeme sklizené hlízy. Myslím, že letošní sklizeň díky hezkému počasí proběhla dobře a že tomu odpovídá i kvalita sklizeného materiálu, což je nejlepší předpoklad pro úspěchy v příštím roce.

Vážení přátelé, nyní mi dovolte, abych u příležitosti závěru roku poděkoval všem těm, kteří nám byli po celý rok nápomocni v naší práci i všem těm, kteří nezištně přispívali

do našeho Zpravodaje, aby jeho náplň byla stále zajímavou. Na závěr mi už jen zbývá popřát všem našim členům a příznivcům příjemné prožití vánočních a novoročních svátků. Popřát všem mnoho úspěchů v příštím roce, mnoho zdraví, štěstí, osobní i rodinné pohody pro celý příští rok. No a my si přejeme, aby i nadále byla naše spolupráce taková jako v roce, který za několik málo dní bude ukončen.

Jan Pítr, předseda

### Zpráva o celostátní výstavě mečíků v Bratislavě.

Dr. Leonard Rýznar, Hulín

Výstava se konala 17.-19.srpna 1973 v bratislavském Domě pionýrů; pořádal ji Gladiol-klub ve spolupráci s mečíkařským zájmovým odborem Nový Jičín a n.p.Semex.

Uvedu několik údajů o výstavě, jak je uvádí Svet Gladiol ve svém 3.letošním čísle: Výstavu si prohlédlo za tři dny jejího trvání 3.377 platících návštěvníků, z toho 562 žáků a studentů. Mimo to výstavu navštívilo více než 130 čestných hostí, zástupců tisku, členů pořádajících organizací a navíc asi 300-400 dětí do 6 let. Vystavovalo 18 členů Gladiol Klubu, 14 členů zájmového odboru Nový Jičín a n.p. Semex.. Celkem se sešlo více než 2000 exponátů kde bylo zastoupeno 410 odrůd. Na závěr výstavy bylo provedeno zhodnocení exponátů ve třech velikostních třídách. Z každé z nich vybrala porota 10 nejlepších, přičemž vždy tři prvé byly odměněny medailemi. Nyní uvádím odrůdy jak byly vyhodnoceny podle jednotlivých velikostních tříd.

#### Skupina 500

1. Vicki Lin - ing.Adamovič
2. Tradehorn - Dr.Ing.Švestka
3. Goliath - Čáp
4. Ectasy - Ing.Adamovič
5. Jester - Pítr
6. HeartThrob - Kukla
7. White Frosting - Čáp
8. Lilac Ribbon - Dr.Rýznar
9. Blue Ruffles - Pítr
10. Ruffled Prospector - Kukla

#### Skupina 300

1. Black Prince - Dr.Ing.Švestka
2. Highland Fling - Továrek
3. Envy - Kukla
4. Apollo - Čáp
5. Silver Wonderland - Ing.Adamovič
6. Green Woodpecker - Čáp
7. Chiquita - Ing.Adamovič
8. White Frills - Kukla
9. Irish Lullaby - Boráň
10. Dresden Doll - Ing.Adamovič

Skupina 100 - 200

1. Foxfire	- Pítr	6. Domino	- Čáp
2. Femina	- Semex n.p.	7. Starface	- Ing.Adamovič
3. Mint Julep	- Mpáz	8. Peacock hybrid	- Dvořák
4. Mint Julep	- Ing.Adamovič	9. Tokyo	- Pítr
5. Fire Dance	- Kukla	10. Starface	- Dvořák

Domnívám se, že bratislavská výstava byla co do počtu vystavovatelů jednou z nejlépe obeslaných výstav dosud u nás konaných. U řady exponátů byl však zřetelný pozdnější termín výstavy, který pořadatelé zvolili. I tak však byla výstava pěknou přehlídkou pěstitelských výsledků mečíkářů z celé republiky a věřím, že tato první větší výstava mečíků na Slovensku nebyla poslední.

Novinky mečíků roku 1973 a některé starší význačné odrůdy.

Jako každoročně i letos uvádíme, i když opožděně, některé mečíkové novinky. Pro změnu jsme v letošním roce vybrali zcela jiný kout USA a tím i jiné firmy.

Nemůžeme opomenout a poděkovat za tento příspěvek našemu příteli Miroslavu Slivovi z Paskova.

Pro nás fanoušky budou i tyto řádky milým potěšením a zároveň nadějí, že jednou i tyto odrůdy budou zdobit naše zahrádky. Nepochybujeme, že mnohé z nich u šťastnějších jedinců kvetly a těm blahopřejeme - možná i trochu závidíme. Ale získat všechny novinky roku je téměř nemožné, vždyť jen v letošním roce bylo zaregistrováno 115 nových odrůd.

Popis odrůd je uváděn jen heslovitě vzhledem k tomu, abychom mohli popsat větší množství odrůd.

Významné odrůdy firmy Squirez - Ogden - Utah :

Coral Spire - 434 - Glines 73, středně pozdní, středně lososově růžový, otvírá 9 i více krásně zvlněných široce otevřených květů. Málo odrůd má masivnější stvol s vyjímečně souměrnou stavbou květů. Velmi statná rostlina - dobře se množí. 3 dol.

Orange Spire 424 - Salmon 73, středně pozdní, středně oranžová s bílým vlasovým lemem okolo každého lístku. Otevírá 8-9 lehce zvlněných květů na krásně tvarovaném klase. Zvláštní uznání jako výborná semenná odrůda. 3 dol.

Jill - 211 - Squirez 73, ranná, krásně zvlněná, světle krémová, jasně žluté střední lístky. Obdivuhodná. 2 dol.

Early Highlight - 243 - Rupert 73, velmi ranná, středně lososově růžová, lehce zvlněná s jasně žlutým hrdlem. Tato odrůda rozkveta v Utahu již v červnu. Vysoce ceněná, velmi dobrý semenáč. 1 dol.

All Aglow - 473 - Rick 72, středně ranná, světle levandulově červená s oranžovým hrdlem. Jedinečně atraktivní barva. Otevírá 8-9 poupat. Výborně tvarovaný klas - dobře se množí. 1,5 dol.

Brown Beauty - 398 - Roberts 71, velmi ranná, světle čokoládově hnědá, poněkud tmavší v okrajích, zvláště líbivě zvlněná, s dobře vyváženým klasem což řadí tuto odrůdu mezi kouzelné v její třídě. 2 dol.

Chinese Coral - 532 - Rich 71, středně ranná, slabě korálově růžová se žlutým hrdlem, zvlněná, krásná stavba - kouzelná. Jedna z nejlepších v roce 1971. 2 dol.

Deep Tone - 475 - Squirez 72, středně ranná, sport s Panoramou. Tmavě levandulová s velkým krémovým hrdlem. Jemně zvlněná - krásná. 2 dol.

Green Beret - 304 - Baerman 72, středně ranná, světle zelená, drží barvu. Štíhlý stvol, nakvétá 10 květů. Jedinečná, přitažlivá a výstavní odrůda. 2 dol.

Santa Clara - 400 - Wasden 72, pozdní, čistě bílá, lehce zvlněná. Otevírá 9 i více z 24 až 29 poupat. Krásná vynikající výstavní odrůda. 2,5 dol.

Pink Crepe - 544 - Roberts 70, středně ranná, středně růžová s bílým hrdlem. Otevírá 7 voskových zvlněných něžných květů. Pevná stavba s příslovečným pojetím Robertsovy krásy. 2 dol.

King of Spades - 456 - Griesbach 71, středně pozdní, červenočerná, zvlněná. Pevný klas dobře odolává slunci. Rozhodný pokrok v této velikosti a třídě. 2 dol.

Moonshine - 500 - Larus 70, krémově bílý, prvotřídní stavba květenství, výstavní odrůda. 2 dol.

Innocent Babe - 445 - Johnson 71, světle růžová s bílým hrdlem. Dokonalost krásy a něžnosti. 1 dol.

Surveyor - 445 - Roberts 70, středně růžová, lehce zvlněná. Mohutná, nakvétá 8 - 10 z 24 poupat. 1,5 dol.

Rose Maiden - 365 - Roberts 72, středně ranná, středně červeně růžová s velkým bílým hrdlem. Pěkně zvlněná, velmi přitažlivá barevná kombinace - výstavní odrůda. Nakvétá 8 - 10 z 24 poupat. 2 dol.

Hodnotné odrůdy firmy George Melk a Sons, Plainfield, Wisconsin.

Blue Isle - 486 - Fischer 73, středně ranná, modrá s hluboce fialovým odstínem. Otevírá až 10 při 18-20 poupatech. Obdivuhodná. 1,5 dol.

Centurion - 320 - Himler 73, pozdní. Příjemná kombinace tmavozluté a světležluté. Má vysoký vzrůst, otevírá 10 z 24 poupat. 2 dol.

Crinkled Lace - 400 - Melk 73, čistě bílý, silně zkadeřený. Vytváří mimořádně zdravé a silné stvoly. 2 dol.

○ Peace River - 410 - Fischer, krémově bílý, voskové květy otevírá na plocho na silném stvolu. Středně zvlněná jedna z nejkrásnějších v třídě krémových. 1 dol.

Seneca Chief - 466 - Skolaski, ranná, tmavě růžovo červená, lehce zkadeřená, v hrdle světlejší, tmavší v okrajích. Otevírá 7 - 8 z 22 poupat. 1 dol.

○ Hawaiian Breeze - 462 - Fischer, velmi ranná, lososově hnědá v okrajích tmavší, silně zvlněná. Elegantní něžný zjev. Otevírá 5 - 7 silně zkadeřených květů z 20 - 22 poupat. 1 dol.

Gaily Clad - 324 - Fischer, meruňkový odstín přechází v světle lososovou s jasně žlutými okraji. Dlouhý klas, hezky zkadeřená, půvabná. 1 dol.

○ Oriental - 497 - Carrier 73, středně ranná, krásně růžovo kouřová, mléčně bílé hrdlo. Dobře roste do přímých tuhých klasů. Otevírá 7 - 9 z 20 - 22 poupat. 2 dol.

ζ Pearly Shells - 440 - Melk 73, středně ranná, překrásná barva růžové lastury, temnější růžově zbarvená žebra. Otevírá 8 na dlouhých, tvrdých lodyhách. Krásné usporádání, je třídou sama ☿ sobě. 2 dol.

○ Carolina Moon - 420 - Melk 73, středně pozdní. Barva přechází od žluté přes tmavožlutou k lososové hnědi. Dorůstá velké výšky s 10 otevřenými na dlouhých klasech. 0,5 dol.

Yellow Thunder - 414 - Melk 73, středně pozdní, žlutě zvlněný, světlejšího středu. Otevírá až 10 z 16 - 20 poupat. Velmi vysoký. 1 dol.

Odrůdy firmy Rich Glads, Marion, New York.

Sun Glow - 314 - středně žlutý, elegantní květenství, 10 otevřených z 21 poupat. Výstavní schampion. 3 dol.

Half Pink - 105 - SDL, ranný, vrchní lístky levandulové přechází do zelené, zvlněný - exot. 14 poupat s 6 otevřenými. 1 dol.

Apricot Luster - 420 - SDL, pozdní, světle oranžový se žlutým hrdlem, krásně zvlněný. Otevírá 8 až 10 poupat na výstavním stvolu. Získal mnoho ocenění. 1 dol.

Dawn Watch - 470 - Rich 70, středně ranný, světle lila modravý. Jemně zvlněný. Vytváří výstavní klasy, otevírá 9 z 24 poupat. Velmi krásná výstavní odrůda. 0,75 dol.

Happy Choice - překrásná orchideově levandulová se středně žlutým hrdlem. Pěkně zvlněná, elegantní stavba květního stvolu. Otevírá 8 z 22 poupat. Dobře se množí. Výstavní odrůda. 0,75 dol.

Garnette - 278 - Rich 71, středně purpurová s tmavým hrdlem. Precizní stavba květenství. Otevírá 8 z 24 poupat a 5 ukazuje barvu. Nositel 4 malých Grand Championů a dalších cen. 1,5 dol.

Firma Glads, Madison, Wisconsin.

Emress Lady - 402 - Himler, středně ranný, zkadeřené květy jsou kombinací žluté a zelené s tmavězeleným hrdlem. Výstavní, 8 otevřených z 23 poupat. 1,5 dol.

Picador - 215 - Skolaski 73, ranná, středně žlutá s červeným okem, zvlněná, 8 až 10 otevřených z 26 až 28 poupat. Výstavní, mnoho ocenění. 2 dol.

Bewitched - 344 - Carrier 72, středně červenorůžová s velkým bílým hrdlem. Vrcholně zvlněná s krásným pevným květenstvím. Otevírá 10 z 23 až 25 poupat. Výstavní odrůda. 1,5 dol.

Red & Silver - 473 - Melk, středně ranný, perfektní květenství, 8 otevřených zvlněných květů z 22 poupat. Červená se stříbrným lemem. 0,5 dol.

Majestic Prince - 446 - Skolaski 70, pozdní, připomíná svým vybarvením starý Spic and Span. Jedinečná výstavní odrůda. Otevírá 10 z 24 až 28 poupat. 0,5 dol.

Daydream - 460 - Fischer 73, ranná, oranžově žlutá, zvlněná, pevného květenství, otevírá 6-8 květů. 0,75 dol.

O Bittersweet - 426 - Frazee 73, ranná, oranžově žlutá, zvlněná, pevného kvetenství, otevírá 6-8 květů. 0,75 dol.

Doufáme, přátelé, že tímto malíčkým povídáním o odrůdách jsme vám učinili radost a věříme, že mnozí by si přáli nějakou tu hlízku z uvedených odrůd třeba jako dárek pod stromeček. Věřte, že nejste sami a doufejte.

Miroslav S l í v a , Paskov  
Arnošt H a j d u č e k , Místek

#### Zavedení nové číselné klasifikace.

Jak je Vám jistě všem známo, v letošním roce byla zavedena nová číselná klasifikace gladiolů. V prosincovém čísle minulého roku se tímto problémem zabýval Ing. Igor Adamovič.

Nám jde především o to, abychom se vyvarovali různých číselných zmatků a zavedli jednotně tento nový systém v našich člen-ských řadách.

Byla by zde možnost vydání úplně samostatného čísla našeho mečíkáře. Jednalo by se o opis seznamu odrůd s novým číslováním podle Bulletinu Severoamerické mečíkářské společnosti /NAGC/. V tomto seznamu je uvedeno na 2.100 odrůd včetně novinek z letošního roku.

Jmenovitý seznam odrůd obsahuje nový číselný znak, název odrůdy, jméno šlechtitele, rok registrace odrůdy a zkratku pro dobu kvetenství. Jelikož však naše organizace finančně není tak silná, obracíme se na Vás, zda byste měli o tuto publikaci zájem a byli ochotni toto samostatné číslo zvlášť finančně uhradit. Jednalo by se přibližně o částku 15 - 20 Kčs. Nejde totiž přesně odhadnout počet listů tohoto seznamu. Podle předběžného odhadu by se jednalo o 20 až 28 listů formátu jaký užíváme v Našem mečíkáři.

Žádáme proto všechny členy, aby sdělili svůj názor na náš návrh na adresu předsedy a to : Jan Pítr, 742 72 Mořkov, okres Nový Jičín.

Redakce.

Vyznamenání našemu odboru.

Na zasedání Ústředního výboru našeho svazu dne 22. a 23.9. 1973 v Hradci Králové byla mimo jiné projednána i činnost zájmového odboru mečíkářů při OV Nový Jičín a bylo rozhodnuto, aby našemu odboru bylo uděleno Čestné uznání II. stupně, což je jedno z nejvyšších vyznamenání, které uděluje Český ovocnářský a zahrádkářský svaz.

Drazí přátelé, s radostí vám oznamujeme tuto zprávu, která nás velmi potěšila, ale zároveň také zavazuje k další, ještě bohatější činnosti než tomu bylo dosud.

Redakce Našeho mečíkáře.

Z práce mečíkářského klubu ve Studénce I.

Základní organizace ČS ZO ve Studénce I. čítá celkem 115 členů. Dá se říci, že je to organizace značně agilní, protože v okresním hodnocení se pohybuje v horní polovině statistiky. Složení výboru je poměrně mladé a snad tato okolnost, nebo zájem některého z členů o krásné květiny způsobil, že bylo přijato usnesení ustavit při ZO speciální odbor mečíkářů. Do výboru byl kooptován jeden člen, kterému bylo uloženo, aby zjistil možnosti a zájem členů o tuto specializaci. Jako propagační forma nejen mezi zahrádkáři, ale i nečleny, bylo rozhodnuto uspořádat ještě v roce 1972 výstavu mečíků v prostorách místního zámku. Bylo to rozhodnutí velmi moudré a zájem i výsledky předčily očekávání. Výstavu navštívilo asi 750 obdivovatelů a mnozí z nich si odnášeli domů mimo hlubokých dojmů o kráse a rozmanitosti gladiol i různé druhy pokojových rostlin, které tu byly volně k prodeji.

Tento zájem a nakonec sama skutečnost, že krása a sortiment gladiol je tak bohatý, urychlila rozhodnutí o ustavení mečíkářského odboru. V září loňského roku byl odbor ustaven s počtem 11 členů. První starostí vedení odboru bylo vyměnit a rozšířit sortiment mečíků, protože výstava ukázala, že naše místní odrůdy už dávno nejsou nové a nejkrásnější.

Navštívili jsme proto známé a úspěšné pěstitele z blízkého i vzdálenějšího okolí a požádali je o přenechání hlíz mečíků dle jejich možností. Tak se nám podařilo získat asi 300 hlíz ze 150 odrůd, které jsme dle zájmu rozdělili mezi našich 11 členů a

některé další zájemce. Byli jsme velmi zvědaví, jaké květy se nám podařilo získat a tak dnes po uplynutí sezony můžeme s radostí říci, že jsme nebyli zklamáni. Vykvetly nádherné květy v barvách a odstínech, o kterých se nám ani nezdálo. Byla to velká propagace těchto květů, protože kolemjdoucí občané se zastavovali a obdivovali tu kvetoucí nádheru.

Rádi bychom proto touto formou poděkovali všem pěstitelům, kteří podpořili naši snahu a náš zájem o popularizaci mečíků a tím i zkrášlení životního prostředí v našem městě. Jsou to přátelé: Hruška ze Zašové, Borovský z Libhoště, Pítr z Mořkova, Kladiva z Hodslavic a Babinec z Vlčovic. Vážíme se nesmírně jejich nezíštné pomoci i rad, které nám poskytli při osobním odběru hlíz. Díky jim máme dnes ve Studénce I. základní fond a sortiment mečíků, který budeme dále rozšiřovat a propagovat. Navázánou spolupráci chceme nadále udržovat a snad malým zlomkem se přičinit o rozšíření těchto květů, po růžích těch nejhezčích.

Dnes, po jednoroční práci našeho odboru, máme i některé návrhy na zlepšení, nebo lépe řečeno usnadnění práce s mečíky. Pro takové a podobné začátečníky je nepřekonatelným problémem rozlišení a pojmenování jednotlivých odrůd, když pěstitel chce pěstovat gladioly dle odrůd. Proto si myslíme, že by bylo záhadno nechat vytisknout barevné obrázky jednotlivých odrůd i s popisem a podrobnou klasifikací ve formátu asi A 8 a tyto vydat dle tříd velikosti květů. Každý pěstitel-specialista by si tyto serie určitě rád koupil. Jiné řešení snad by bylo v tom, vytisknout karty s tvarem květů mečíků, kde by si každý pěstitel mohl poznačit všechny údaje o velikosti, odstínu, kombinaci, zvlnění, rannosti atd. a příležitostně v klubu nebo za účasti odborníka správně zatřídit. Pěstitelé-specialisté by to určitě uvítali.

Miroslav Bend a  
předseda Klubu mečíkářů  
Studénka I.

#### Různé.

Stále dostáváme od Vás - členů - málo zpráv o výstavní činnosti vašich organizací z Vašeho bydliště a blízkého okolí. Jedná se nám především o výstavy mečíků. Nevadí, když byly spojeny i s výstavou jiných květin. Žádáme Vás, sdělte nám, jak tyto výstavy proběhly, jaká byla jejich úroveň, zájem návštěvníků, zda bylo provedeno hodnocení, případně které odrůdy zvítězily a kdo je

vystavoval. Rádi bychom i tuto místní činnost zveřejnili. Je přece také součástí naší činnosti a ukázkou dovednosti Vaší organizátorské a pěstitelské práce.

A. H.

Místní organizace ve Frýdku-Místku uspořádala ve dnech 11. - 12. srpna tradiční výstavu mečíků a jiřin. Výstavu doplňovala velmi krásná aranžmá různých ikeban a hodnotných samorostů.

Pro poměrně brzký termín převládaly na výstavě jiřiny s bezkonkurenčním sortimentem př. Košinara z Frýdku-Místku. V mečících měl nejhodnotnější expozici př. Miroslav Slíva z Paszka. Bylo radostí se dívat na jeho mohutné a krásné nakvetlé odrůdy. Blahopřejeme.

A. H.

Prosíme všechny návštěvníky, kteří se zúčastnili výstavy mečíků v Bratislavě, případně naší expozice v Olomouci, aby své postřehy, připomínky, ať kladné či záporné a vše, co se jim na výstavě líbilo, případně co kritizujete, sdělili v krátkosti redakci našeho zpravodaje N.M. Chtěli bychom těchto poznatků využít pro naše další akce. Naši snahou je, aby naše výstavy byly stále hodnotnější. Děkujeme za pochopení.

Redakce

#### Naše burza :

Najde se pěstitel, který ve své sbírce mečíků ještě vlastní tyto odrůdy mečíků : Rosary, General San Martin, Toran, Stela Maria, Yelow Special, Hopmans Glory, Mabel Violet, Orange Brilliance a J.V.Konijnenburg ? Potřebuji od každé odrůdy 3 ks hlíz. Nabídky na adresu: A. Míková, Erbenova 763, 397 01 Písek.

## Charakteristika průmyslových hnojiv

### Močovina granulovaná

Chem. vzorec CO /NH<sub>2</sub>/

Charakteristika :	I	II
barva	bílá	bílá
dusík v % minimálně	46,3	46,-
Vlhkost v % minimálně	0,7	1,-
vlný NH v % maximálně	0,02	-
popeloviny v % maximálně	0,003	0,005
železo v ppM maximálně	3	-
pH 10% roztoku minimálně	9	-
granulometrické složení 1-3 mm v % minimálně	90	90

I = močovina technická

II = močovina pro zemědělství

Balení - polyetylenové pytle a' 50 kg, polyetylen+juta a' 50kg, třívrstvové papírové pytle s bitunnenovou vložkou a' 40kg případně volně sypaná.

Skladování - močovina balená v polyetylenových pytlích nemá na skladování vcelku žádné nároky. Močovina balená v papírových pytlích vyžaduje suché uzavřené sklady a dřevěnou podlahu.

Použití - močovina má velmi široké uplatnění. Zpracovává ji průmysl chemický, dřevařský, textilní a farmaceutický, avšak hlavní využití má v zemědělství jako dusíkaté hnojivo, případně i jako výživa pro dobytek.

Močovina je nejkoncentrovanější tuhé dusíkaté hnojivo obsahující 46 % dusíku v amidové formě. Při rozkladu v půdě dusík přechází na amoniakální formu, která se v půdě dobře absorbuje a pro rostliny je velmi dobře přijatelná. Močovinu však mohou rostliny přijímat přímo a dusík v ní obsažený mohou přímo zapojovat do metabolismu dusíkatých látek. Z těchto důvodů je močovina nejvhodnějším hnojivem pro mimokořenovou výživu. Rychlosť rozkladu močoviny závisí na teplotě půdy, půdní reakci a její vlhkosti.

Močoviny se používá před setbou, sázením nebo ji přihnojujeme po čas vegetace na list. Velmi výhodné je její použití při pří-

pravě zákvasu na zalívku. Možno ji s úspěchem použít jako postřik na list k mimokořeno <sup>vá</sup> výživě, kde se její účinek velmi rychle projeví.

Výrobce : národní podnik D u s l o Šala  
Slovenská socialistická republika