

# GLADIRIS

ROČNÍK XXV.

ČÍSLO 88

JARO 1993



Neprodejné, zdarma.

Pro vlastní potřebu svých členů vydává O.V. ČZS GLADIRIS,  
specializovaná organizace pěstitelů mečiků a kosatců.



Řídí redakční rada ve složení:

Mimránek Petr, 763 01 Mysločovice 169  
Nejedlo Pavel, ing. 503 61 Lovčice 31  
Talich Pavel, ing. Videná 2774, 390 05 Tábor  
Urs Ladislav, 391 33 Jistebnice 106.

## OBSAH

	strana
Placení členských příspěvků v roce 1993.....	2
Výroční členská schůze 1993.....	3
Složení nového výboru organizace.....	3
Slovo předsedy organizace.....	4
Slovo redakční rady.....	4
Jak to dělá Carl Klutey.....	5
Regulace třásněnky před výsadbou.....	7
Vitamin C a ochrana proti Fusariu.....	8
Jak hluboko bych měl sázet hlízy?.....	9
Mělká nebo hluboká výsadba hlíz.....	10
Seznam čs. novošlechtění mečíků 1991.....	10
Dodatky k seznamu čs. novošlechtění mečíků 1990.....	21
Výstava LUHAČOVICE 1992.....	24
Odhad ploch pěstování květů a hlíz mečíků v různých zemích.....	26

## PLACENÍ ČLENSKÝCH PŘÍSPĚVKŮ V ROCE 1993

Výše členských příspěvků v roce 1993 je stejná jako v minulých letech, to je:

- členové, kteří již pro tento rok zaplatili jiné organizaci ČZS členskou známku, zaplatí u nás 40,- Kč.
- ostatní platí u nás 60,- Kč a obdrží od nás členskou známku.

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 spojů 2192099 - 808/0800, konstatní symbol 379, číslo našeho účtu 4075750 - 808,
- pokud máte peníze na účtě, pak převodem na výše uvedené číslo účtu,
- poštovní poukázkou C na jméno a adresu pokladníka.
- u kterékoliv pobočky České spořitelny vyplníte bílý formulář "stvrženka složeno hotově" a to tak, že do rubriky "dal" napíšete číslo našeho účtu: 4075750 - 808 a do rubriky "název účtu napíšete: "Gladiris Nový Jičín 741 11", do rubriky "účel platby" nazapomeňte uvést čitelně svoji adresu, jinak bychom nevěděli, kdo to platil.

Na poštovní poukázku A nepište žádné vzkazy (změny adres a pod.). Nečekejte, že Vám zašleme letos poštovní poukázku na zaplacení členského příspěvku. Každá poukázka stojí organizaci 1,- Kč a loni jsme takto zaplatili více než 700 Kč. Některým členům jsme ji posílali i 3-krát. Hlavním důvodem je však to, že jsme docílili snížení poštovného za zpravodaj ze stávajících 5,- Kč na úroveň 1 Kč,-. Zpravodaj však nemá mít žádné přílohy.

Dle usnesení členské schůze je nutno členské příspěvky uhradit do konce června každého roku.

Šetřete, prosím náš čas a peníze a zaplatte včas. Loni bylo posláno 184 normálních urgencí a 86 doporučených urgencí. V letošním roce by nás toto stálo 2000,- Kč. Pokud již nechcete být dále členy naší organizace, buďte tak laskaví a sdělte nám to na korespondenčním listku.

Údaje týkající se Vašeho členství, změn Vaší adresy, nové přihlášky a pod. zasílejte na našeho matrikáře, kterým je nyní přítel Žufan Antonín, U pumpy 23, 317 05 Plzeň. Na níže uvedenou adresu pokladníka zasílejte poštovní poukázky C a případné dotazy týkající se placení členských příspěvků.

pokladník  
Luboň Jacký Jan, ing.  
U rybníčku 366, 742 13 Studénka

Ve dnech 20. - 21. února 1993 se konala výroční členská schůze naší základní specializované organizace GLADIRIS.

V sobotu od 10 hodin probíhala v sále Společenského domu v Otrokovicích tradiční burza hlíz mečíků a dalšího pěstitelského materiálu. Odpoledne se diskutovalo na téma atypický rok 1992, závlaha, přihnojování a výživa a jiné problémy při pěstování mečíků.

V neděli dopoledne výroční členská schůze zvolila nový výbor organizace, revizní komisi a schválila usnesení.

## Usnesení z výroční členské schůze OV ČZS Gladiris

1. VČS schvaluje zprávu o činnosti organizace za období roku 1992.
2. VČS schvaluje zprávu pokladníka o hospodaření za rok 1992 a návrh rozpočtu na rok 1993.
3. VČS schvaluje zprávu revizní komise.
4. VČS ukládá výboru organizace:
  - vydat tři čísla zpravodaje Gladiris pro rok 1993,
  - zúčastnit se výstavy mečíků na Flóře Olomouc ve dnech 19. až 22. srpna 1993.
5. VČS ukládá všem členům zaplatit členský příspěvek do konce června.
6. VČS ukládá všem členům propagovat činnost a záměr naší organizace Gladiris.
7. VČS schvaluje kandidátku nového výboru.

## SLOŽENÍ NOVÉHO VÝBORU

Předseda	PRACHAŘ Milan, ing.
Místopředseda	POLÁČEK Dalibor, ing.
Pokladník	LUBOJACKÝ Jan, ing.
Hospodář	HRABOVSKÝ Jaroslav
Matrikář	ŽUFAN Antonín
Registrace novošlechtění	MIMRÁNEK Petr
Hodnotitelská komise	ŠARAN Ivan
Člen výboru	KOVAŘÍK Jaroslav
Člen výboru	NEJEDLO Pavel, ing.
Redakční rada	NEJEDLO Pavel, ing.
	MIMRÁNEK Petr
	TALICH Pavel, ing.
	URS Ladislav
	NOVÁK Vlastimil
Revizní komise	BAJER Václav
	PALÁT Stanislav
	KNOPP Lubomír

## SLOVO PŘEDSEDY NAŠÍ ORGANIZACE

Vážení přátelé,

období, které prožíváme poznamenává i činnost naší organizace. Z druhé strany nutno vidět možnost proniknutí amatérské činnosti mezi profesionály, což předchozí období neumožňovalo.

Proto období demokratických přeměn umožní všem našim členům plně se zapojit do činnosti, ať již formou výstav nebo přehlídek svých výpěstků. Naše organizace v rámci specializace povýšila na úroveň okresního výboru ČZS. Tento stupeň řídicí činnosti nese s sebou i další povinnosti. Jsem přesvědčen, že všichni naši členové pomohou překlenout potíže naší organizace, které jsou jen přechodného rázu.

Věřím, že oživením redakční rady, se podpoří celková informovanost členů a kontinuita organizace.

V letošním roce stojíme opět pře nemalým úkolem. Chceme se angažovat a plně se zapojit svými výpěstky mečíků na výstavě FLORA OLOMOUC ve dnech 19. až 22. srpna 1993. Očekáváme, že sponzorem v této oblasti nám bude Ústřední výbor Českého zahrádkářského svazu v Praze. I další místní nebo oblastní výstavy musí propagovat činnost organizace Gladiris. Věřím, že tyto naše všechny plány pro tuto květinovou sezónu budeme plně realizovat a překonáme veškeré potíže.

Přeji Vám všem proto mnoho šlechtitelských a pěstitelských úspěchů a pevně zdraví v roce 1993.

ing. Milan PRACHAŘ  
předseda OV ČZS GLADIRIS

## SLOVO REDAKČNÍ RADY

Nově sestavená redakční rada zpravodaje GLADIRIS vám předkládá první výsledek své práce. Prosíme na úvod o toleranci při zjištění některých chyb a nedostatků. Budeme proto velmi rádi, když nám své připomínky, poznatky a náměty sdělíte na adresu kteréhokoli člena redakční rady.

Pokoušíme se zpravodaj zaplnit plnohodnotnými informacemi a navázat tak na práci našich předchůdců. Pro někoho budou předkládané informace třeba složité, pro dalšího potřebné a pro jiného již známé a jednoduché a někteří zde třeba naleznou řešení pro své problémy. Doufáme, že si každý ve zpravodaji vybere něco pro sebe.

Postupně zveřejníme chybějící seznamy registrovaných novošlechtění mečíků za roky 1990, 1991, 1992 a 1993, aby nebyla porušena souvislá řada. Zaměříme se také na publikování článků o šlechtění, především o obecných metodách šlechtění platných pro všechny rostliny a jejich aplikaci ve šlechtění mečíků. Nezapomeneme ani na představování novinek mečíků ze zahraničí. Pravidelně chceme informovat o výstavách a výsledcích hodnocení vystavených exponátů a o činnosti celé organizace GLADIRIS.



Za velmi významné informace o pěstování mečíků redakční rada považuje ty, které jsou publikovány v Bulletinu NAGC a v GladioGrams. Jsou tam velmi cenné informace, které vám chceme také přiblížit. Samozřejmě, že nelze všechny rady a návody beze změn použít v našich podmínkách, ale obecné závěry platí i u nás. Každou informaci je třeba důkladně zhodnotit a dát do souvislostí a převést na vlastní podmínky.

Nechceme publikovat články jenom o mečíkách, ale také o kosatcích, narcisech, denívkách, liliích a dalších hlíznatých a cibulnatých květinách. Záleží na všech dopisovatelích zpravodaje o čem budou psát. Redakční rada ví, že jsou mezi námi pěstitelé různých druhů květin, kteří mají řadu zkušeností a informací užitečných pro nás všechny. Závisí jenom na nich, zda se budou chtít s námi podělit a rozšířit tak náplň zpravodaje. Uvítáme každý příspěvek, který nám pošlete, protože redakční rada nemůže sama o sobě zpravodaj naplnit. Její hlavní náplní by mělo být posuzování příspěvků a sestavování náplně každého čísla. Samozřejmě, že členové redakční rady budou do zpravodaje psát.

Na závěr žádáme o toleranci při čtení a prosíme ještě jedenkrát o pomoc při naplňování zpravodaje GLADIRIS články, aby se nám všem líbil a byl dobrým prostředníkem mezi členy organizace.

REDAKČNÍ RADA

## JAK TO DĚLÁ CARL KLUTEY

Carl Klutey, Indiana, Bulletin NAGC 1992, č.190

Tímto odpovídám na zdvořilou žádost Alexe McKenzie o článek, v kterém bych napsal o svých zkušenostech z pěstování mečíků a zvláště z mé práce ve šlechtění. Těší mě každé malé úspěchy v této oblasti a když je nějaká možnost, že moje zkušenosti nebo metody budou někomu ku prospěchu. ať ctižádostivému šlechtiteli, buď mladému nebo starému, je to pro mne pobídkou.

Existuje mnoho metod jak provést fyzický kontakt mezi pylem a semenným rodičem, který je počátečním krokem v tvorbě něčeho nového. Bylo velmi mnoho napsáno o pečlivě plánovaném šlechtitelském programu, ale to má význam pro ty, kteří mají solidní znalosti vědeckých principů týkajících se genů a genetiky. O tom není pochyb, že je to důležitý faktor. I když mám základní znalosti těchto principů, nemohu pomýšlet na to, abych je vědecky aplikoval do svého šlechtění. Snažím se, abych se seznámil s původy kultivarů, které používám ve svém programu, ale nemohu si pamatovat všechny přednosti nebo špatné vlastnosti každého mečíku, kterého použiji.

Moje rozhodnutí o tom, který mečík bude nakřížen na jiný mečík, je provedeno přímo až na poli. Podle mne, všechny dobře míněné rady k plánovanému křížení můžeme chtít realizovat, ale mohou zůstat bez efektu, jestliže rodiče nebudou kvést v několika dnech současně. Napřed neplánuji, protože datum

kvetení je nespolehlivé z roku na rok kvůli mnoha faktorům, které souvisí s počasím. Když mečíky začnou kvést, je na poli mnoho pěkných rostlin k dispozici pro křížení, buď kultivary nebo nové semenáče, z kterých můžeme vybrat a provést křížení.

Tímto byl proveden výběr rodičů. Vždy používám klasy, které mají od 5 do 10 otevřených květů jako semenného rodiče. Příležitostně použiji klasy, které mají odstraněny 1 až 3 květy. Provádím vždy velmi časně všechna křížení na určených klasech. Zřídka jdu zpět druhý den, abych přenesl pyl do dalších květů, které se mezitím otevřely. Přenáším pyl do všech otevřených, polootevřených a dokonce vadnoucích květů na klasu a potom ulomím vrchol klasu nad posledním opyleným květem. I když jsem nedělal žádné srovnávací testy, věřím, že dokonce i vadnoucí květy jsou schopné úspěšně přijímat pyl. Nedělám žádná zvláštní opatření k ochraně květů proti kontaminaci cizím pylem. Ale také můžeme namítnout, že si nemohu být jistý, který pyl byl opravdu použit (a můžete mít pravdu), ale moje zkušenost mi říká, že šance na cizí opylení je velmi malá.

Používám téměř výhradně zelený pyl. Je mnohem snadnější jej použít než zralý pyl. Může být vzat z prašníku a umístěn na blíznu efektivněji a bez nebezpečí, že jej vítr odvane. Používám ploché párátko, ale také může být použita čepel nože. Po použití párátko jej můžu zahodit, zatímco ostrí nože nebo jiné nástroje musí být otřeny nebo vyčištěny mezi každým křížením. Také se zdá, že zelený pyl je docela účinný a životaschopný, jak je vidno z vysokého procenta úspěšného křížení, jehož výsledkem jsou plné tobolky semen. Jestliže pylový rodič má klas s nadbytečným počtem otevřených květů, udělám také reciproké křížení. Můj oblíbený denní čas pro křížení je pozdní dopoledne, v době okolo 10 hodin nebo později, když rosa oschne a než začne být nepříjemně horko. Obvykle v tuto dobu je málo větrno než později během dne a vítr tak nemůže zničit provedené opylení.

Když je křížení dokončeno a vrchol klasu odlomen, zapisuji rodičovství do karty a přivazuji ji na stonek pod klas. Když jsou semena zralá pro sklizeň, sbírám je a ukládám do papírového sáčku, na který jsou přepsány informace o křížení.

Používal jsem řadu kultivarů ve svém křížení. Jedním z prvních, který se ukázal být pro mě užitečným byl APOLLO (Fischer 70 333 M). Měl hodně puků, dlouhý klas, patričnou stavbu a přijatelnou barvu. Květy byly poněkud malé u tohoto typu klasu, ale křížení s velkokvětými typy poskytovalo velmi dobře kladné vlastnosti. Semenáče z křížení APOLLO x POWDER PUFF (Larus 68 444 EM) a též reciproká křížení byla velmi pěkná, ale zatím žádný z nich nebyl introdukovan. Moje introdukce v roce 1987 CHLOE (Klutey 87 326 EM) má jednoho z těchto semenáčů jako semenného rodiče. Další kultivary, které jsem používal v mých počátcích křížení byly: MISS AMERICA, JOYBELLS, DAWN WATCH, MISS SACRAMENTO, WAX CANARY a PARADE. PARADE je pro každého stále favoritem, buď pro výstavy nebo pro šlechtění. Byl snad někdy lepší výstavní kultivar? Snad PICADRY, ale PICADRY bude pravděpodobně více doporučován jako mečík, který změní pěstování řezaných květů na Floridě.

Kultivary, kterým dávám dnes přednost jako rodičovským jsou: DIVINITY, PARADE, CHLOE, CLASSIC, SILVER MOON, MARGARET LYALL, EBONY BEAUTY, DEVOTION, HIGH BROW, BLUE SYMPHONY, CHERRY PIE a SOVEREIGN. Jako rodiče vysoce hodnotím DIVINITY (Summerville 85 500 M). Až do posledního roku jsem nevypěstoval žádné zvláštní klasy tohoto kultivaru, tak jsem jej nepoužil jako semenného rodiče. Ale v předešlých letech jsem viděl výborné klasy pěstované na výstavy od takových výběrných pěstitelů jako Harold Pletcher a Wayne Hothem a tyto klasy mi byly poskytnuty jako zdroj pylu. Semenače z DIVINITY po zkřížení na CHLOE a HOLCOMBE mi dávaly některé krásné, silně zkažené semenáče, většinou v barevném spektru semenného rodiče. Během posledních dvou let pokračuji v používání DIVINITY jako pylového rodiče (doposud celkově 53-krát). Používám CLASSIC jako pylového rodiče téměř tak výhradně jako DIVINITY, ale musím ještě počkat na výsledky, neboť jsem nebyl schopen semena vyset. Používám SILVER MOON většinou pro jeho klasický tvar květu a pro zvýšení černočervených kultivarů by mělo být více využito kultivaru EBONY BEAUTY. Samozřejmě, že se silně opírám o využití vlastních semenáčů a vlastních introdukovaných kultivarů, ale rád vnášim novou krev do mých šlechtitelských směrů a tak každý rok získávám několik nových věcí.

Tvorba nových kultivarů se nezastavuje, ale já musím v tomto místě ukončit článek. Snad budu moci pokračovat později. Do té doby posílám mečíkové pozdravy Vám všem.

tap

## REGULACE TRÁSNĚNKY PŘED VÝSADBOU

GladioGrams 1992, č. 85

Otázka z Ohia - Již nejsme schopni omezovat trásněnku tak dobře jako v jiných letech. Jaký postřik bychom měli použít?

Odpověď - Používáme postřik ORTHENE (účinná látka acephate) k hubení více druhů hmyzu na mečíkách. Dáváme přednost hubení trásněnky před výsadbou hlíz nebo před zahrnutím hlíz v brázdě, jednak mořením horkou vodou s fungicidem na dormantní (spící) hlízy a jednak postřikem systemickým insekticidem nebo rozhozením granulovaného insekticidu/nematocidu na hlízy v otevřené brázdě.

Trásněnky a jejich vajíčka na hlízách byly zničeny namočením hlíz do horké vody (46 °C) s fungicidem na dobu 30 minut.

Všechny hlízy by měly být chráněny při výsadbě proti drátovcům, půdním roztočům a trásněnkám pomocí granulovaných insekticidů registrovaných ve vaší oblasti pro použití do okrasných rostlin. Nesmí se používat vyšší dávka, než jaká je uvedena na etiketě přípravku. Některé insekticidy vyvolávají bílé skvrny na listech, ale tyto za čas zmizí. Granulovaný parathion, který není systemický, ale je dostatečně účinný v produkci čistých zdravých hlíz.

Některí pěstitelé mečíků stříkají systemické insekticidy/nematocidy na hlízy v otevřené brázdě před jejím zahrnutím. Postřik nebo granulace jsou hlavně důležité pro producenty hlíz, protože toto ošetření obvykle umožní produkci zářivě čistých hlíz bez kazů.

Nikdy nerozpouštějte granulované insekticidy ve vodě !!! Některé systemické insekticidy jsou velmi účinné jako mořidlo hlíz k hubení trásněnek a jejich vajíček na hlízách, ale my dáváme přednost použití granulátů do půdy a moření horkou vodou s fungicidem. Systemické insekticidy jsou příliš toxické pro namáčené hlízy. Aplikaci insekticidů v době výsadby se vyvarujeme problému manipulace s insekticidním roztokem a mořenými hlízami.

Jestliže musíte stříkat mečíky proti trásněnkám na rostlinách, potřebujete systemické insekticidy. Mezi ně patří: acephate (ORTHENE 75 SP), methomyl (LANNATE 90 SP), dimethoate (CYGON, DEFEND), monocrotophos (AZODRIN), oxydemetonmethyl (META-SYSTOX-R).

Začínáte stříkat brzy a vyvarujte se postřiku na otevřené květy, abyste neotrávil včely.

Poznámky překladatele:

V ČR jsou povoleny následující granulované insekticidy do okrasných rostlin: DURSBAN 5 G, DURSBAN 10 G, DYFONATE 10 G, FURADAN 10 G, TEMIK 10 G, VYDATE 10 G.

Účinná látka parathion je obsažena v přípravku WOFATOX 18 WP. V ČR jsou povoleny následující insekticidy z těch, které jsou doporučeny v článku: acephate - ORTHEN 75 SP

methomyl - LANNATE 90 WS  
- NUDRIN 90 WSP  
dimethoate - Bi 58 EC  
- PERFEKTION.

Přípravky ORTHEN 75 SP a WOFATOX 18 WP jen do spotřeby zásob.

tap

## VITAMÍN C A OCHRANA PROTI FUSARIU

R. O. Magie, Bulletin NAGC 1992, č. 189

Výsledky byly získány při použití malých hlíz a brutu kultivaru FRIENDSHIP, kdy byla srovnávána ochrana proti Fusariu v pokusech s přípravky BENLATE a MERPECT spolu s vitamínem C nebo bez něho.

Přidání kyseliny askorbové (vitamin C) do rozpuštěného fungicidu zvyšovalo produkci květů a hlíz o více než 50%. Použil jsem 5 gramů vitamínu C do 10 litrů fungicidního roztoku, čímž bylo dosaženo 3 pH roztoku. Přidáním vitamínu C se také zvyšovala průměrná hmotnost hlíz o 42%. Samotný vitamin C bez fungicidu ochraňoval hlízy proti Fusariu jenom omezeně. Ošetření probíhalo v roztoku o teplotě 29 °C. Jestliže vitamin C byl dodán do vody horké 56 °C zvýšení produkce květů, hlíz a hlizeček bylo výrazně menší.

BENLATE (benomyl) byl více účinnější než MERTECT (thiabendazol). Kyselina askorbová bude muset být vyzkoušena i na dalších odrůdách. Otázka podle mě zní: Bude nějaká jiná kyselina působit stejně tak dobře jako vitamin C? Věřím, že to někdo ověří.

*Poznámka překladatele:*

- účinná látka benomyl je v ČR povolena v přípravcích BENLATE a FUNDAZOL 50 WP
- účinná látka thiabendazol je v ČR povolena v přípravku TECTO 450 FW.

tap

## JAK HLUBOKO BYCH MĚL SÁZET HLÍZY?

R. O. Magie, Bulletin NAGC 1992, č.189

Otázka z Massachusetts - Vysazujeme velké hlízy 15 cm hluboko. Náš soused je vysazuje pouze 7,5 až 10 cm hluboko a zdá se, že mají lepší kořenový systém. Která hloubka je lepší a proč?

Odpověď - Výsledky pokusů jsem publikoval již v roce 1947, ve kterých bylo zjištěno, že produkce květů a hlíz při hloubce výsadby 18 cm a 7,5 cm byla rozdílná. Dr. A. M. Kofranek v roce 1950 na Cornelové universitě prováděl obdobné studie. Jeho výsledky publikované v Bulletinu NAGC č. 23 byly podobné s mými a ukazovaly, že velké nebo malé hlízy vysázené mělce (5 až 10 cm) produkovaly více kontraktilních (zatahovacích) kořenů, více květů i hlížeček než obdobné hlízy vysázené do obvyklé hloubky (15 až 17,5 cm). Hlízy při mělké výsadbě byly také méně napadeny Fusariem. Rozdily byly velmi výrazné, jestliže hlízy z mělké (7,5 cm) výsadby byly příští rok vysazeny rovněž mělce a byly porovnávány s hlízami z hluboké (17,5 cm) výsadby vysázené příští rok rovněž hluboko.

Výsledky pokusů o hloubce výsadby byly publikovány v Bulletinech NAGC č. 11, 23, 27 a také v GladioGrams č. 17 a 25.

Vědci z Egypta a Izraele vysvětlovali v těchto publikacích, proč mělce vysázené hlízy tvoří kontraktilní kořeny, jestliže hlízy vysázené hlouběji kontraktilní kořeny nemají. Zjistili, že minimální tvorba kontraktilních kořenů souvisí s nepatrným kolísáním půdní teploty (v místě uložení hlíz) při hluboké výsadbě a maximální růst kontraktilních kořenů je tam, kde půdní teplota výrazně kolísá mezi dnem a nocí (mělká výsadba).

Kontraktilní kořeny jsou tlusté a zvrásněné a tvoří se v místech, kde se tvoří rovněž hlížečky a to na bázi nových hlíz. Jejich funkcí je vyživovat nové hlízy a zatahovat je do správné hloubky při vyzrání.

Mělká výsadba (5 až 10 cm) velkých a středních hlíz není obvykle využívána, protože klasy většiny kultivarů mají sklon k ohýbání a vyvracení, kromě toho případu, jsou-li hlízy vysázeny do těžké půdy. Někteří pěstitelé využívají mělkou výsadbu pro pozdním sázení hlíz.

## MĚLKÁ NEBO HLUBOKÁ VÝSADBA HLÍZ

R. O. Magie, GladioGrams 1992, č. 88

Pěstitelé mečíků zjišťují, že vyprodukují více a lepších květů z velkých hlíz vysázených pouze 5 až 10 cm hluboko než z hlíz hlouběji vysázených. Experimenty s hloubkou výsadby v této zemi (USA), Izraeli a Indii ukazují, že hlízy vysázené mělčeji (7,5 cm nebo méně) tvoří více kontraktilních kořenů, více květů, více hlíz a hlížeček než hlízy vysázené hlouběji. Tyto rozdíly byly ještě větší, když dceřiné hlízy byly znovu vysazeny do jejich původních hloubek v následujícím roce výsadby.

Mělká výsadba kvétuschopných hlíz není vždy praktická, protože klas s květy potřebuje nad hlízou 10 až 12,5 cm neporušené písčité půdy (menší vrstvu v jílovité, hlinité půdě), aby vydržel běžný vítr a aby rostl rovně. Bez takovéto základní opory mají klasy sklon se naklánět a ohýbat se. Pěstitelé potom používají různé kůly a tyče, aby některé kultivary podepřeli.

V dřívějších studiích faktorů, které mohou způsobit vícenásobnou tvorbu výhonů nebo rozdělování hlíz, bylo zjištěno, že kultivary PICADRY a RAPTURE vysázené 7,5 cm hluboko dávaly 4-krát více květů než při výsadbě do hloubky 17,5 cm. Pravděpodobná příčina těchto rozdílů byla objevena mnohem později. Fusariová hniloba přítomná v hlízách jako latentní (skrytá) infekce byla pravděpodobně zodpovědná za drastické snížení tvorby květů z hluboko vysázených hlíz. Hromadění kysličníku uhličitého (CO<sub>2</sub>) hluboko v půdě u hlíz stimuluje růst Fusaria a rozvoj hniloby hlíz. Ve větší hloubce byla menší výměna plynů mezi kysličníkem uhličitým a kyslíkem. Utěsnění a utužení půdního povrchu způsobené deštěm a závlahou prováděnou postřikem na písčito-jílovitých půdách bylo důležitým faktorem přispívajícím k akumulaci CO<sub>2</sub> v půdě.

Utěsnění povrchu půdy silnými dešti během prvních 3 týdnů po výsadbě, když je půda vyhřátá, způsobuje redukci tvorby květů a zkracuje délku klasů. Povrchové ucpání půdy velmi drobným organickým materiálem během druhého a třetího měsíce po výsadbě je méně nebezpečné, protože v tento čas se sekundární (kontraktilní) kořeny rozkládají blízko půdního povrchu, kde je kyslík lépe přístupný.

Tvorbě půdního škraloupu na povrchu půdy může být zabráněno jeho mělkým rozrušením (okopávkou) po deštích a zálivce nebo mulčováním půdy.

tap

## SEZNAM ČS. NOVOŠLECHTĚNÍ MEČÍKŮ 1991

Omlouváme se za pozděné uvedení registrace čs. novošlechtění mečíků pro rok 1991 a dodatky 1990 p. Romana J. a ing. Adamoviče I. Tyto materiály byly připravovány do tisku, ale nefunkčnosti bývalé redakční rady v minulém roce nebyly zveřejněny. Registrace pro rok 1992 a také pro rok 1993 uvedeme postupně ještě letos ve zpravodajích GLADIRIS.



Jan Machala, 756 21 Ratiboř 55

314 DOLINA (PIKNIK x sdlg.) EM  
středně žlutý, dvouřadý klas dosahuje 23 puků, nákvět 8  
květů, R-4, W-4, původní značení 4-85-3

220 DUKÁT (CARIOCA x sdlg.) LM  
krémové oranžová pixi s narůžovělými vnitřními plátky, klas  
dosahuje 21 puků, 8 udrží nakvetlých, R-3, W-4, původní  
značení 4-55-5

321 KAMEJ (CARIOCA x sdlg.) LM  
krémové oranžový, v hrdle má malé červené očko a kolem něj  
červená korona, klas dosahuje 21 puků, udrží 8 květů, R-3,  
W-3, původní značení 4-55-2

304 LIPTÁL ((PIKNIK x PAPOOSE) x (CINDY BLIZZARD x sdlg.)) M  
zelený s přechodem do krémového hrdla, klas dosahuje 21  
puků, 8 květů udrží otevřených, R-4, W-4, původní značení  
6-50-3

392 MOUREK (24-KARAT x MANDARIN) E  
tříslově oranžově hnědý s kouřovým přelivem, klas dosahuje 19  
puků, 8 květů udrží otevřených, R-4, W-4, původní značení  
2-13-12

227 PAVLÍK (PIKNIK x PAPOOSE) EM  
tmavý, oranžově šarlatový s tmavě červeným očkem, klas  
dosahuje 21 puků, 8 květů udrží otevřených, R-3, W-3, původní  
značení 4-84-2

475 RŮŽOVÉ RÁNO (HRADEC KRÁLOVÉ x MILKY WAY x sdlg.) M  
levandulové růžový s velkým krémové bílým okem, klas dosahuje  
21 puků, 8 květů udrží otevřených, R-3, W-3, původní značení  
4-78-2

ing. Dalibor Poláček, Na přikopech 117, 647 01 Třebíč

424 POUTNÍK (KLONDIKE x TŘEBÍČ) LM  
pastelově žlutooranžový v čistém odstínu, výška rostliny 125  
cm, délka klasu 65 cm, 20 puků z toho udrží nákvět 8-9, Velmi  
dobrá stavba dvouřadého klasu a tvar květů je výsledkem  
úspěšného křížení, R-3, W-4, původní značení 33/82-04 Pol

402 ZELENKAVÝ ZÁVOJ (TŘEBÍČ x SHEKINAH) LM  
krémový se zelenkavým přelivem, intenzivněji zbarvený za  
polojasného počasí, dekorativní typ, výška rostliny 120 cm,  
dvouřadý klas 70 cm vytváří kvalitní nákvět 9 květů z 20  
puků, zvláštní typ jemného, ale hustého zkadeření, R-4, W-3,  
původní značení 32/82-02 Pol

Václav Sochor - uvádí Zdeněk Bárta, 675 75 Tasov 235

572 CITADELA (rodičovství neuvedeno) LM  
světle levandulový s krémovým jazykem, obrovitá, středně

zkadeřené květy, výška rostliny 140 cm, klas 65 cm, 24 puků,  
10 udrží v nákvětu, zdravý růst, velká množivost, R-3, W-4,  
původní značení So 82-42-2

399 CORA (ABBIE x ANTARES) E  
raný, středně hnědý s tmavě hnědým jazykem, konce petálů  
tmavě hnědé, barevně zajímavý dekorační typ, výška rostliny  
115 cm, dvouřadý klas 60 cm, 20 puků z toho nákvět 7 květů,  
R-2, W-2, původní značení 84-12-1 So

399 OVACE (GLISTENING SUNSET x PEKING) M  
velmi pěkný odstín tmavě hnědý s tmavším jazykem a krémovou  
ryskou, štíhlý dvouřadý klas 65 cm, 20 puků z toho 7 nákvět,  
R-3, W-2, původní značení 83-20-6 So

443 MANON LESCAUT (rodičovství neuvedeno) M  
světle pinkové růžový s velkým krémovým okem, dekorační typ,  
který vyniká hrubým zkadeřením a silně voskovitými květy, 18  
puků z toho nákvět 7-8, R-5, W-5, původní značení 82-3-1 So

466 NEONA (BRIDES BOUQUET x ZENITH) LM  
tmavý cyklámenově růžový s karminovým přelivem, svítivá  
barva, dosahuje 19 puků, z toho 7 nákvět, R-2, W-1, původní  
značení 79-7-2 So

Jiří Kordík, Pod lipou 1660, 508 01 Hořice v Podkrkonoší

433 DACHOVA (BRONZOVÁ SOCHA x TOUCH O/CLASS) LM  
světle oranžový s lososovým nádechem, v hrdle červené očko,  
výška rostliny 130 cm, klas 70 cm, dosahuje 20 puků z toho  
nákvět 8 květů, konce květních plátků zakulacené, R-4, W-4,  
původní značení SK 176

355 DOUBRAVA (SUN VALLEY YELLOW x F.C.L.) LM  
středně sytý odstín lososové růžové, spodek květů středně  
žlutý, výška rostliny 130 cm, klas 70 cm, 22 puků z toho  
nákvět 8 květů, plátky květů jsou oblé, květy mají velkou  
trvanlivost ve váze, R-4, W-4, původní značení SK 87

455 GOBELÍN (CINDY BLIZZARD x SHEKINAH) M  
středně pinkové růžový spodní část květů je šedohnědě  
žíhaná, velmi výrazný dekorační typ, výška rostliny 135 cm,  
klas 65 cm dosahuje 20 puků z toho nákvět 7 květů, R-4, W-4,  
původní značení SK 79

465 JINOC (CINDY BLIZZARD x FRESH AS SPRING) M  
sytý odstín cyklámenově růžové s karminovým nádechem, spodní  
část květů je rudě a bíle žíhaná, mohutný a zdravý růst,  
výška rostliny 150 cm, klas 60 cm s 20 puků, otevírá po 6  
květech, R-3-4, W-5, původní značení SK 75  
Lubomír Rýpar, Loučky 184, 742 36 Jakubčovice

414 ANGELICA ((FROSTY MINT x MUREX) x PIKNIK) M  
středně žlutý s drobnou purpurovou skvrnkou v hrdle, okraje  
zoubkované, dekorační mečík, péstitelsky náročný, rostlina  
125 cm, 70 cm klas, 19 puků, 9 otevírá, R-3, W-4, původní  
značení R-129

478 SIRIUS (Murex x ?) EM  
zářivé čisté purpurový, dole světlý pásek, zdravý, vitální  
množivý, 150 cm vysoký, 80 cm klas, 23 puků, 9 otevirá, R-3,  
W-3, původní značení R-156

410 LUCINKA /DUO x (FROSTY MINT x DIALOG)/ M  
pupeny světle žluté, květy čisté světle žluté krémové,  
zoubkované okraje, R-2, W-4, rostlina 160 cm, klas 75 cm, 19  
puků, 8 otevirá, původní značení R-189

425 ALTAIR (DUO x GLITTERING ORANGE) LM  
středně oranžový s lososovým nádechem, oko červené na žlutém  
podkladě, zdravá, vzrůstná rostlina, 150 cm vysoký, 22 puků,  
12 otevirá, R-3, W-4, původní značení R-190

434 VEGA (BÍLÁ NEZNÁMÁ x JO ANN) M  
ledový sytý odstín lososové barvy, do hrdla bílý, rostlina  
135 cm, klas 70 cm, 21 puků, 12 otevirá, R-3, W-3, původní  
značení R-210

445 SPICA (MANKA x SPIRIT OF 76) LM  
syté růžový, do hrdla krémový, rovný dlouhý klas s kvalitní  
stavbou, rostlina 155 cm, klas 80 cm, 22 puků, 8 otevirá,  
R-2, W-3, původní značení R-216

386 MODROVOUS (MODRÁ KREV x MODRÉ ESO) LM  
středně až sytý modrofialový, krásný klas a zvlnění, zdravý a  
množivý, rostlina 135 cm, klas 65 cm, 22 puků, 6 otevirá,  
R-2, W-2, původní značení R-228

514 GEMMA (ZELENÁ HORA x MONN MIRAGE) M  
žlutý se zeleným nádechem, fialové prašníky, množivý,  
rostlina 150 cm, klas 70 cm, 21 puků, 7 otevirá, R-2, W-4,  
původní značení R-266

368 REGULUS (MANKA x KING OF SPADES) EM  
sytý tmavě vinový, sametový, v puku hnědý, dekorační,  
rostlina 130 cm, klas 65 cm, 19 puků, 8 otevirá, R-2, W-3,  
původní značení R-277

578 ETAMIN (CANDYMAN x R-33) M  
tmavě vinový až purpurový, dole bílý pásek s mramorováním,  
jehlicovité květy s vynikající stavbou, výstavní, rostlina  
135 cm, klas 75 cm, 20 puků, 8 otevirá, R-2, W-3, původní  
značení R-277

566 CASTOR (R-15 x CANDYMAN) LM  
syté vinové červený, plisovaný okraj s tmavším lemlem, dole  
stříbrný poprach, rostlina 135 cm, klas 75 cm, 23 puků, 7  
otevirá, R-2, W-3, původní značení R-281

466 ŠERÁK (REGENCY x BAMBINO) LM  
tmavě vinový, velmi množivý, rostlina 130 cm, klas 68 cm, 24  
puků, 7 otevirá, R-3, W-4, původní značení R-294

ing. Igor Adamovič, Súhvezdná 10, 821 02 Bratislava

445 SQUARELOVÝ ŠÍP (MARS x EROICA) EM  
pinkové růžový s červenými znaky v hrdle, výška 115 cm, klas  
75 cm s 20 puků, nákvět 8 květů, R-3, W-4, původní značení  
26/84-01 AČ

400 BIELA PARÁDA (BIELE BAMBINO x BIELA ČIPKA) M  
sněhobílý, recesivní typ, výška 125 cm, dvouřadý klas 65 cm s  
23 puků, z toho 10 nákvět, R-3, W-4, původní značení 18/84-02  
AČ

421 BON PARI (NYMFA x TIGER CUB) VL  
vzácný odstín žlutooranžové s červenými znaky v hrdle,  
znatelné voní v puku, dvouřadý klas 75 cm s 25 puků, z toho 9  
nákvět, R-3, W-3, původní značení 142/78-06 AČ

594 BRONZ (CREAMY WAX x BLUE EYES x SUSAN MARGARET) EM  
originální hnědé oranžový se zlatožlutým hrdlem, dvouřadý  
klas 55 cm s 20 puků, z toho 8 nákvět, R-3, W-4, původní  
značení 30/85-05 AČ

425 V BRONZOVÝ MOTÝL (TMAVÝ POMARANČ x RUFFLED FIESTA) LM  
středně oranžový s krémovým hrdlem, jemně voní, klas dosahuje  
19 poupat, z toho 7 nákvět, R-3, W-4, původní značení  
46/85-06 AČ

454 ČERVENÁ FANTÁZIA (MARS x LILAC SURPRISE) EM  
maximálně zřasený červený, vnitřní plátky s bílými lemy,  
dvouřadý klas 55 cm s 23 puků a nákvětem 8 květů, R-5, W-4,  
původní značení 20/84-09 AČ

312 FÓRUM (BIELE BAMBINO x RUFFLED FIESTA) M  
krémové žlutý, puky žlutozelené, výška 150 cm, výstavní  
dvouřadý klas 65 cm s 21 puků, z toho 9 nákvět a 7 v barvě,  
R-4, W-5, původní značení 31/86-01 AČ

441 IZABEL (HERITAGE x TREASURE ISLAND) M  
světle pinkové růžový s červenými znaky v hrdle, výška 125  
cm, dvouřadý klas 75 cm s 21 puků, z toho 10 nákvět, R-3,  
W-4, původní značení 36/73-21 AČ

400 LÝDIA (BIELE VOSK x BICENTENNIAL) M  
čisté bílý, výška rostliny 130 cm, dvouřadý klas 70 cm s 21  
puků a nákvětem 7 květů, 6 v barvě, R-4, W-4, původní značení  
51/77-03 AČ

442 MISS FLORA (MISS BRATISLAVA x VENUŠA) M  
nádherná pinkové růžová s krémové žlutým hrdlem, ranější než  
MISS BRATISLAVA, výška 125 cm, dvouřadý klas 65 cm s 23 puků,  
výstavní nákvět 10 květů, R-3, W-4, původní značení 58/86-04  
AČ

463 NOVOHRAD (SIGNÁL x MALINA) EM  
tříbarevná dekorační odrůda, horní část cyklámenově růžová,  
spodní část krémová s karmínovými oky, dvouřadý klas 55 cm s  
22 puků, z toho 8 nákvět, R-4, W-4, původní značení 05/85-15  
AČ



476 PURPLE ROSE (BAMBINO x PURPLE NIGHT) M  
tmavě levandulový až purpurový ve velmi zářivém odstínu,  
výška rostliny 130 cm, dvouřadý klas 60 cm s 23 květy, z toho  
nákvět po 7, 5 v barvě, R-5, W-5, původní značení 41/85-01 Ač

264 V ROSETTE A. (BAMBINO x SEMAFOR) E  
výstavní pixiola vzácné barvy - čistá cyklámenové růžová,  
výstavní dvouřadý klas 62 cm s 23 puky, z toho 10 nákvět,  
R-2, W-4, původní značení 39/85-30 Ač

453 SKORÁ RUŽA (MARS x LILAC SURPRISE) E  
bicolor, horní část květů šarlatově červená růžovým přelivem  
a dolní část krémová, výška 110 cm, klas 55 cm s 21 puky, z  
toho 6 nákvět a 6 v barvě, R-4, W-4, původní značení  
20/84-14 Ač

484 SWALLOW (MALTIAN BLUE GROTTO x TEMNÁ LAGUNA) M  
aktivní třítónový modrý dekorativního typu, obdivován v  
hotelu Kyjev, dvouřadý klas 55 cm s 18 puky, z toho 8 nákvět,  
R-3, W-4, původní značení 25/85-07 Ač

410 VALLETTA (VENUŠA x BAMBINO) M  
krémový s nazelenalým nádechem, puky světle zelené, dvouřadý  
klas 55 cm s 20 puky, z toho nákvět 7 a 7 v barvě, R-3, W-4,  
původní značení 41/86-09 Ač

Andrej Bajer, Podhradová 37, 04 001 Košice

321 ARENA (MARDI GRAS x CANDYMAN) M  
oranžová, ohnivá, šarlatovočervený motýl, ohraničený žlutou,  
špičatý květ, dlouhý štíhlý klas, dvouřadý, 150/50, 21/7/5,  
R-3, W-3

435 HERLANY (ADONIS x ZARJA) EM  
lososová se žlutým nádechem, zelené hrdlo, množivá, zdravá,  
dekorální, 150/55, 19/6/5, R-4, W-4

433 JAHODNA (ADONIS x ZARJA) EM  
lososovorůžová, žluté hrdlo, dvouřadý, dlouhý, štíhlý klas,  
150/55, 21/7/5, R-3, W-4

412 KOŠICKÉ DIEVČATKO (ADONIS x ZARJA) EM  
lososové růžová, velký žlutý motýl, s červenou skvrnou,  
dvouřadý, 145/50, 20/8/6, R-4, W-4

345 KOŠICKÝ POKLAD (ADONIS x ZARJA) EM  
ohnivožlutá, hustý klas, okrouhlý květ, dvouřadý, výstavní,  
pojmenovaná po velkém Košickém zlatém pokladě, 140/50,  
18/5/5, R-3, W-4

501 PANI ŠTEFANIA (LEJLA x LETNÍ VÁNEK) M  
bílá, svítivá, na spodních okvětních lístcích světle žlutý  
lem 1 cm, 134/40, 18/5/4, R-3, W-3

325 PŠENIČNÝ LÁN (ADONIS x ZARJA) LM  
oranžová, okraj květu lemovaný broskvové lososovou, dvouřadý,  
připomíná lán dozrávajících pšenice, 135/45, 19/8/3, R-2, W-2

543 RUŽOVÁ DEVA (BESKYDSKÁ ROMANCE x BARUNKA) LM  
růžová, světložluté hrdlo, červený proužek, dvouřadý,  
množivý, velký brut, 145/45, 18/5/4, R-3, W-4

470 SEDLIÁČKA (OWL SOUP x KING OF SPADES) EM  
světlořilavá s bílým nádechem, dvouřadý, 150/40, 22/9/7, R-3,  
W-3

413 VINCENTKA (ADONIS x ZARJA) M  
světlořilavá, hrdlo světlotřešňové se 3 šípy stejné barvy,  
dvouřadý, 140/45, 19/7/4, R-3, W-2

403 ZELENÝ VEJAR (ADONIS x ZARJA) EM  
zelená, žlutý nádech, z hrdla dva šípy s rozšířeným vějířem,  
špičaté květy, dvouřadý, výstavní 135/40, 18/7/4, R-4, W-4

314 ZLATÁ KRÁSKA (ADONIS x ZARJA) LM  
ohnivožlutá, hrdlo světlejší, dekorální, květy uspořádané  
okolo stonku, 145/40, 20/8/5, R-4, W-4

401 ZLATKA (SIRENE x MARDI GRAS) LM  
bílá, svítivý žlutý jazyk a dolní okvětní lístky, okrouhlé  
květy zašpičaté, puky při nakvétání zelené, dvouřadý,  
výstavní, (žlutý BICENTENNIAL)  
Vladimír Melich, Beňovského 8, 841 01 Bratislava

472 BARBIE (AMY BETH x SILVER WEDDING) VE  
světle levandulová v pastelovém odstínu, perfektní dvouřadý  
klas 65 cm s 22 puky, nákvětá po 10 silně nařasených květech,  
vyjimečně tvarovaný květ, R-4, W-5, původní značení 34/86 Mel

400 BIELE RIASY (POCHODENĚ x BÍLÁ NEZNÁMÁ) LM  
křídově bílý s úzkým světle zeleným lemem vnitřních plátků,  
výrazný dekorální typ s dobrou stavbou dvouřadého klasu s 19  
poupaty, nákvět 7 maximálně zřasených květů, úspěšný na  
výstavě v Žirovnici, R-5, W-5, původní značení 93/86 Mel

473 DITA (MUREX x BÍLÁ NEZNÁMÁ) M  
něžný odstín lilavé růžové s bílým hrdlem, výstavní dvouřadý s  
20 poupaty, nákvět 7 maximálně nařasených až krajkových  
květů, vítěz semenáčů na výstavě v Komárně, R-5, W-4, původní  
značení 7/83 Mel

354 ELÁN (AMY BETH x MAJÁK) M  
sytý odstín svítivé červené, velmi dobrá stavba dvouřadého  
klasu s 20 puky, z toho nákvět 8 silně řasených květů, R-4,  
W-4, původní značení 19/86 Mel

475 LUNA (AMY BETH x TYR) EM  
pastelové středně levandulový s krémové žlutým očkem,  
dvouřadý klas 70 cm s 21 puky, z toho nákvět po 7 zvlněných  
květech, vysoký vitální růst, dobrá množivost, R-3, W-4,  
původní značení 22/86 Mel

432 NÁDEJ (PEERLES x EVA) LM  
čistý odstín lososové s červenavým nádechem, dvouřadé klasy s  
20 puky, nákvět po 6 silné zřasených květech, R-4, W-4,  
původní značení 74/85 Mel

444 PINK CORAL (POCHODĚŇ x SESTRA POHODY) M  
střední svitivý odstín pinkové růžové, výrazný dekorativní  
typ, vytváří maximálně řasené květy, dvouřadé klasy se 17  
puky s nákvětem 6 květů, R-5, W-5, původní značení 50/84 Mel

454 RYBANA (AMY BETH x TYR) EM  
velmi zvláštní, krásné zvlněný červený květ se zlatě žlutým  
lemováním plátků, dvouřadé klasy s dobrou stavbou dosahují 20  
poupat z toho nákvět 8 květů, R-3, W-4, původní značení 25/86  
Mel

412 SULEJMAN (volně opyleno) LM  
citronové žlutý s velmi voskovitými květy, velmi dobrá stavba  
dvouřadého klasu s 24 poupaty a nákvětem po 9 květech, R-4,  
W-5 původní značení-

300 WHITE WEDDING (AMY BETH x SILVER WEDDING) EM  
velmi pěkná bílá s nařasenými květy, dobrý výstavní dvouřadý  
klas s 22 puky, z toho nákvět 9-10 voskovitých květů. R-4,  
W-4, původní značení 30/86 Mel

Bohumil Maňhal, Školní 498, 431 51 Klášterec nad Ohří

377 CYKLÁMEN ŠÍPY (DARK NIGHT x SPACE) LM  
tmavě fialový s cyklámenovým přelivem a krémovým žiháním v  
hrdle, výška 165 cm, klas jednořad 80 cm s 20 poupaty, nákvět  
8 a 4 ukazují barvu, pěstitelsky významný pro svou odolnost  
vůči chorobám, silně množivý, R-2, W-2, původní značení S  
7-16/83

487 EMINENCE (DARK NIGHT x SPACE) M  
jiskřivé tmavě nachové fialová se sametovým nádechem, z hrdla  
krémový proužek, květy dekorace tvarované, výška 150 cm,  
dvouřadý klas 75 cm s 20 poupaty a nákvětem po 10 květech,  
odolný proti nepřízní počasí, odolný chorobám, R-3, W-3,  
původní značení S 7-11/83

445 FIALKOVÝ MED (somatická mutace 68 x MED) EM  
lososové oranžový s velkým krémové žlutým okem, prokresleným  
tmavě růžovou, vyznačuje se intenzivní fialkovou vůní a  
zdravotním stavem, dvouřadé klasy 55 cm, 16 puků, z toho  
nákvět 7, R-2, W-3, výška 150 cm, původní značení 1-3/83

497 GOLIÁŠ (SPACE x somatická mutace 14 A) E  
horní polovina květu tmavě oranžová, dolní tmavě šarlatová s  
krémovými jazyky, celá plocha květu s kouřovým přelivem,  
výška rostliny 135 cm, dvouřadý klas 65 cm, 14 i více puků,  
nákvět 8, velmi voskovité, těžké květy protažené do špic,  
R-3, W-3, původní značení 9-3/83

477 KARDINÁL (ARISTOKRAT x LEVANDULOVÁ DÁMA) EM  
tmavě purpurově fialový s krémovými jazyčky na spodních  
petálech, květ je tvarován do špic, výška rostliny 150 cm,  
dvouřadý klas 70 cm s 20 puky, nákvět 12, hospodářsky  
významný a odolný a velmi množivý kultivar, R-3, W-4, původní  
značení S 18-1/87

423 KRÁLOVNA VÍL (somatická mutace 48 x som. mut. 14 A) M  
světle pastelově oranžový se žlutozeleným okem a krémovými  
proužky, květy mírně voní, výška 135 cm, dvouřadý klas 65 cm  
s 22 puky a nákvětem 10 květů, R-3, W-3, původní značení S  
5-1/83

379 PURPUROVÁ KRÁSKA (DARK NIGHT x SPACE) M  
zářivě tmavě fialové purpurová s krémovým žiháním v hrdle,  
silně řasené květy jsou ukončeny do špic, výška rostliny 135  
cm, délka klasu 70 cm s 21 puky a nákvětem 11 květů, odolný  
proti nemocem i virovým, odolný proti nepříznivému  
počasí, R-3, W-3, původní značení S 7-13/83

379 TRÝPYTNĚ OPOJENÍ (SPACE x somatická mutace 14 A) LM  
zářivý tmavě fialový purpur s prožihaným hrdlem sírové  
žlutou, dokonale dvouřadý klas, dekorativní typ s květy do  
špiček, výška rostliny 130 cm, klas 60 cm s 20 puky, z toho  
nákvět 10, odolný proti nemocem i špatnému počasí, R-3, W-4,  
původní značení S 9-1/83

477 ROZKOŠNÝ (SPACE x DARK NIGHT) M  
zářivě tmavě fialový s krémovými jazyky a květy do špiček,  
výška 130 cm, dvouřadé klasy 65 cm s 19 puky a nákvětem po 10  
květech, vytváří perfektní hlizy, velká odolnost, R-3, W-3,  
původní značení S 10-4/83

387 ZÁŘE (DARK NIGHT x SPACE) EM  
tmavě fialový s korálovým leskem, sametové purpurové oko  
žihané žlutou, výška 165 cm, dvouřadé klasy 85 cm s 20  
poupaty a nákvětem 12 květů, velmi úrodný, vytváří po 2-3  
hlizách, R-3, W-4, původní značení S 7-5/83

RNDr. Leonard Rýznar, Záhlinická 837, 768 24 Hulín

365 STŘÍBRNÝ VÍTR ML  
stříbřitě růžový, okvětní lístky jsou lemovány olivově  
zelenou, 23 puků, 10 otevírá, pěstitelsky náročný, R-5, W-5,  
semenáč 82-45-01

454 MAJKA M  
vysoký, výrazně středně červený, vhodný pro řez, R-5, W-5,  
semenáč 82-46-01

455 MARCELA ML  
velmi vitální, středně až sytě červený, dekorativní, 18-19  
puků, 7-8 otevírá, R-3, W-5, semenáč 82-17-07

478 SAXANA (MAJÁK x ČERNÝ DRAHOKAM) M  
purpurový, výstavní, R-5, W-5, semenáč 87-30-01



444 VIRTUOS (PLZEŇ 84 x DIANA) M - ML  
pevnější a štíhlejší než PLZEŇ 84, vnější okvětní plátky jsou  
středně růžové, vnitřní o stupeň světlejší, výstavní i  
dekorativní, R-4-5, W-4-5, semenáč 84-11-01

414 SLUNOVRAT (KAPELNÍK x žlutý sem. Hajduček) M  
vysoký, čistě středně žlutý, motýlokvětý, dekorativní a  
především výstavní typ, R-5, W-5, semenáč 86-12-01

412 PRINCEZNA PAMPOLIŠKA EM  
vyšší světle žlutý s lehce tmavším hrdlem, výstavní, zdravý,  
množivý, R-5, W-5, semenáč 85-55-05

465 GRATULANT ML  
středně růžový s nádechem do lila, tmavší kresba, libivý,  
vhodný k řezu, 18 puků, 9 otevírá, R-5, W-5, semenáč 83-01-01

444 GANTULGA (BATBJAMBA x BOHÉM) EM  
vysoký, zářivě růžovo-jahodovočervený, lila čárka,  
dekorativní i výstavní typ, R-4, W-5, semenáč 87-57-01

Ján Roman, Sídlisko Poľana 95, 066 01 Humenné

460 BELISA (CICERO x BAMBINO) EM  
růžový s tmavě růžovým okem, 22 puků, R-5, W-5, semenáč  
RO-10-84-1

365 BENÁTSKÉ ZRKADLO (CICERO x BAMBINO) M  
růžový s krémovou, R-5, W-5, semenáč 10-84-37

458 ČERVENÝ DRÁK (DRAMA x ČERVENÝ MEDVEĎ) E  
černé červený, čistý odstín s dvouřadovou stavbou, vysoký 117  
cm, klas 60 cm, 22 puků, 8 otevírá, R-3, W-3, semenáč  
RO-9-84-8

458 ČIERNY PANTER (DRAMA x ČERVENÝ MEDVEĎ) E  
černé červený, výška 115 cm, 18 puků, R-4, W-4

458 ČIERNY JOE (DRAMA x ČERVENÝ MEDVEĎ) E  
černé červená, dvouřadová stavba, výška 120 cm, klas 60 cm,  
18 puků, 6 otevírá, R-3, W-3, semenáč RO-9-84-5

473 DETVAN (SAGE x Ač 33/73/6) EM  
světle levandulový se žlutě zelenou a tmavěpurpurovým  
žiháním, 19 puků, 8 otevírá, R-4, semenáč 21-84-2

443 FESTIVALOVÁ PARÁDA (GAY FESTIVAL x DIEVČATKO) EM  
růžová se žlutou a tmavým růžovým žiháním, hustý dvouřad,  
výška 130 cm, klas 67 cm, 25 puků, 10 otevírá, R-3, W-3,  
semenáč 21-85-2

436 KATEDRÁLA (CICERO x BAMBINO) LM  
lososově růžová, s dvouřadovou stavbou, klas 76 cm, 21 puků,  
9 otevírá, R-4, W-5, semenáč RO-10-84-54

364 HUMENČANKA (CICERO x BAMBINO) M  
růžová s tmavým okem světle žiháným, dvouřadová stavba, výška  
120 cm, 18 puků, 8 otevírá, R-4, W-4, semenáč RO-10-84-56

453 KOLORATURA (GAY FESTIVAL x DIEVČATKO) EM  
červená s krémovou, perfektní dvouřadová, 125 cm, 60 cm klas,  
19 puků, 8 otevírá, R-5, W-5, semenáč RO-21-85-8

443 MAŠKARNÝ BÁL (Rýz 69-30-01 x BAMBINO) M  
lososověrůžová se žlutou, dvouřadová, rostlina 145 cm, klas 73  
cm, 19 puků, 8 otevírá, R-4, W-4, semenáč RO-14-84-17

310 MAŠLOVAČKA (CICERO x BICENTENNIAL) EM  
krémová s lila nádechem, dvouřadová, výška 125 cm, klas 60  
cm, 18 puků, 6 otevírá, R-5, W-5, semenáč RO-12-84-22

363 MESAČNÝ SEN (Rýz 69-30-01 x BAMBINO) EM  
růžový se žlutou, vysoký 115 cm, klas 67 cm, 20 puků, 5  
otevírá, R-3, W-3, semenáč RO-14-84-11

212 NÁMESAČNÁ (Rýz 69-30-01 x BAMBINO) EM  
světle žlutá, dvouřadová, 19 puků, 9 otevřených, R-4, W-4,  
semenáč RO-14-84-14

466 RUŽOVÁ LASTÚRA (CICERO x BAMBINO) EM  
pěkná růžová, hustý dvouřad, výška 116 cm, klas 65 cm, 20  
puků, 8 otevírá, R-4, W-4, semenáč RO-10-84-59

466 RUŽOVÝ ŠPERK (CICERO x BICENTENNIAL) EM  
tmavě růžový, dvouřadový, výška 145 cm, klas 60 cm, 21 puků,  
9 otevírá, R-3, W-4, semenáč RO-12-84-37

466 VOŇAVÁ RUŽA (CICERO x BICENTENNIAL) E  
malinově růžová, voňavá, dvouřadová, výška rostliny 134 cm,  
klas 51 cm, 16 puků, 7 otevírá, R-3, W-4, semenáč RO-12-84-49

466 ZEMPLINSKÉ PEREJE (CICERO x BICENTENNIAL) EM  
cyklámenové růžová s tmavším okrajem, s dvouřadovou stavbou,  
výška 125 cm, klas 55 cm, 21 puků, 8 otevírá, R-3, W-4,  
semenáč RO-12-84-10

Jaroslav Kovařík, Lysáková 2, 841 01 Bratislava

435 ZELENÉ SVÍTÁNÍ (GERONIMO x LEMON MERINGUE) EM  
středně lososový, se spodními lupeny světlé až středně zelené  
barvy, pravidelný dvouřad, rovný klas, 19/7, R-3, W-3,  
semenáč GExLM-1

327 MARION (TYR x LEMON MERINGUE) EM  
tmavě oranžový, spodní lupeny světlejší, dlouhý klas,  
působivě zkadeřeně květy, 22/7, R-3, W-4, semenáč TYRxLM-1

310 BLANKA (SHEKINAH x LINDA) M  
nevýrazná krémová barva, kterou je možno charakterizovat také  
i jako světle oranžovou či světle oříškově žlutou, hrubé  
zkadeření květu, 19/9, R-4, W-4, semenáč SHxLI-3

447 ZÁŘIVÉ SVĚTLO (BIG COPPER x BIG LEAGUE) LM  
syťý růžově červený s krémově bílou na spodních lupenech a  
středu, mohutný vzrůst i klas, dvouřad, výstavní, 21/10, R-3,  
W-3, semenáč BCx BIL-2

467 APOLÓN (COSSACK x POCHODEN) LM  
tmavě sytý, růžový/červený, občas bílý šíp na spodních lupenech, perfektní uspořádání květu, 23/10, R-3, W-3, semenáč COxPO-7

423 MORÁVIA (TYR x LEMON MERINGUE) M  
světle oranžový, spodní lupen tmavě oranžový s bílým a zeleným lemlem, květy zkadeřené, 21/8, R-3-4, W-3-4, semenáč TYRxLM-2

402 MÁJOVÝ KVĚT (LEMON MERINGUE x GREEN SPIRE) M  
světle zelený, zelenožluté hrubé zkadeřené květy, dobrá stavba, rovný klas, 22/8, R-4, W-4, semenáč LMxGS-1

544 MARÍNA (CONQUEST x AA-BB-AA) LM  
středně pinkově růžový, zářivý, mohutný vzrůst klasu i květu, hrubé zkadeření, klas 80 cm, 21/10, R-4-5, W-4-5, semenáč CQxABA-1

378 PURPUROVÝ SAMET (MUREX x NIGHT OWL) M  
zvláštní tmavý odstín purpurově fialové barvy, výstavní dlouhý klas, střední zkadeření, 25/11, R-3, W-3, semenáč MUXNO-3

427 ANGELIKA (BIG COPPER x BIG LEAGUE) LM  
oranžově lososový, krémově žluté očko, které je silně ohraničené, mohutný vzrůst, výborná stavba, 22/11, R-4, W-4, semenáč BCxBIL-1

278 ANIČKA (DAVE/S MEMORY x AMY BETH) EM  
tmavý purpurově růžový se stříbrným lemlem okolo všech lupenů, 23/9, R-3, W-3, semenáč DsMxAB-1

## DODATKY K SEZNAMU ČS. NOVOŠLECHTĚNÍ MEČÍKŮ ZA ROK 1990

ing. Igor Adamovič, Súhvezdná 10, 821 02 Bratislava

444 ATOL (DIORELLA x BICENTENNIAL) EM  
zářivý korálově růžový, dekorační typ, výška rostliny 125 cm, dvouřadý klas 60 cm s 19 puky, z toho nákvět 6, 5 ukazují barvu, R-5, W-5, původní značení 26/79-04 Ač

343 BETINA (STERLING SILVER x LUCKY STAR) L  
pinkově růžový se zlatožlutým okem, výška 120 cm, dvouřadý klas 60 cm s 21 puky, z toho 7 nákvět, R-4, W-4, původní značení 48/73-02 Ač

372 BURATINO (BIELE BAMBINO x COMINO) LM  
světle levandulový s cyklámenově růžovým nádechem. dvouřadý klas 55 cm s 20 puky, z toho 8 nákvět a dalších 8 ukazují barvu, R-4, W-5, původní značení 17/84-09 Ač

476 DOMINIK T. (BIELE BAMBINO x PURPUROVÝ KRÁL) EM  
světlejší purpurový v hrdle stíněný karminovou, dvouřadý klas 50 cm s 20 puky, z toho 8 nákvět, 6 v barvě, R-4, W-5, původní značení 33/86-01 Ač

364 DVORAN (BAMBINO x SEMAFOR) EM  
pastelový odstín tmavě cyklámenově růžové, na dolních plátcích stíněný karminově červenou, výška rostliny 120 cm, klas 60 cm s 23 puky, z toho 9 nákvět, R-4, W-5, původní značení 39/75-09 Ač

453 HIROŠIMA (ČERVENÝ KLÁŠTOR x SUPER-4) M  
světle červený s bílým mramorováním, výška rostliny 130 cm, klas 65 cm s 20 puky, z toho 8 nákvět, R-4, W-5, původní značení 04/78-13 Ač

582 KAPITÁN (MALTIAN BLUE GROTTO x TEMNÁ LAGUNA) E  
jemná pastelově světle modrá s krémovým hrdlem, výška rostliny 130 cm, klas 80 cm s 20 pouty, z toho 6 nákvět, 4 v barvě, R-3, W-4, původní značení 25/85-02 Ač

512 LUXUS (GARGANTUA x SEA BREEZE) M  
pěkný odstín světle žluté se silně řasenými květy, výška rostliny 115 cm, klas 60 cm s 20 puky, z toho nákvět 6 květů a 6 puků v barvě, R-5, W-5, původní značení 17/73-03 Ač

360 MATINÉ (BIELE BAMBINO x COMINO) LM  
světlý cyklámenově růžový výstavního typu, dvouřadý klas ideálních proporcí 60 cm s 22 puky, nákvět 8 květů a 4 ukazují barvu, R-4, W-5, původní značení 17/84-16 Ač

456 MEDVEDÍ KOŽUCH (ČERVENÝ KRÁL x KOLIBRÍK) LM  
luxusní tmavě bordově červený s tmavšími okraji květů, dvouřadý klas 55 cm s 20 puky, z toho 8 nákvět a 8 v barvě, R-4, W-5, původní značení 74/78-08 Ač

262 MINI ROSE (BAMBINO x PURPUROVÝ KRÁL) M  
perfektní výstavní pixiola světle cyklámenově barvy, výstavní dvouřadý klas 50 cm s 22 puky, z toho 10 nákvět, R-3, W-4, původní značení 40/85-08 Ač

454 OHNIVÝ ŠARLÁT (REDEEM x KOLIBRÍK) M  
výstavní ostře šarlatově červený, dvouřadý klas 50 cm s 20 puky, z toho 7 nákvět a 6 v barvě, R-3, W-4, původní značení 120/78-02 Ač

400 OLTÁRNA SVIECA (SILVER ANNIVERSARY x MOONSHINE) L  
čistě bílá, jediný potomek SILVER ANNIVERSARY u nás, výška rostliny 130 cm, dvouřadý klas 70 cm s nákvětem 8 a 6 v barvě z celkových 25 puků, R-1-2, W-2, původní značení 76/74-04 Ač

524 ORANGE BOUQUET (ČERVENÝ KLÁŠTOR x KOLIBRÍK) EM  
čistě sytý oranžový s obrovskými květy, výstavní hustý dvouřadý klas s 22 puky, z toho 7 nákvět, R-5, W-5, původní značení 98/78-17 Ač

556 OSCAROV POMNÍK (VERNOST' x SEMAFOR) M  
syté tmavočervený s obrovskými květy s ambicemi nahradit populárního OSCARA, komerčně nadějný, množivý, schopnost



spolehlivých klasů z malé sadby, výška rostliny 135 cm, dvouřadý klas 70 cm s 23 puky, z toho 8 nákvět a 7 v barvě, R-2, W-3, původní značení 35/84-13 Ač

466 PANOŠ (BAMBINO x PURPuroVý KRÁL) EM  
svěží malinové purpurové květy, dvouřadý klas 60 cm s 22 puky, z toho 8 nákvět, 6 v barvě, R-3, W-3, původní značení 40/85-01 Ač

376 PURPLE BAMBINO (BAMBINO x PURPLE NIGHT) M  
potomek slavného BAMBINA v sytém tmavě levandulovém odstínu, dvouřadý výstavní klas s 20 puky, z toho 9 nákvět a 5 v barvě, R-4, W-5, původní značení 41/85-14 Ač

473 ROKOKO (MODRÁ ROZPRÁVKA x BIELE NEBO) EM  
originální odstín modrolilavé s fialovým žiháním v hrdle, výška 120 cm, klas 60 cm s 21 puky a nákvětem 7 květů, R-3, W-3, původní značení 135/78-02

442 RUŽOVÝ PANTER (BIELE BAMBINO x COMINO) LM  
pinkové růžový v čistém odstínu, zdravotně velmi odolný, výška 120 cm, dvouřadý klas 65 cm s 22 puky z toho 8 nákvět, 8 v barvě, R-3, W-4, původní značení 17/84-03 Ač

470 SENTIMENTAL (MODRÁ ROZPRÁVKA x OLTÁRNA SVIECA) EM  
velmi světlý odstín levandulové fialové, výška rostliny 120 cm, výstavní dvouřadý klas 60 cm s 22 puky, z toho 9 nákvět, 7 v barvě, R-3, W-3, původní značení 17/84-03 Ač

554 SVIETIVÝ OSCAR (VERNOST' x SEMAFOR) E  
Vylepšený OSCAR, podstatně rannější, zářivě středně červená s obrovskými květy, výška 140 cm, klas dosahuje 70 cm s 24 puky, z toho 8 nákvět, R-2, W-3, zdravý růst a velká množivost, původní značení 35/84-04 Ač

423 ŠAŠO (ZLATISTÁ HVIEZDA X VICKI LINN x Glag. lewisiae) EM  
horní polovina květu oranžová, spodní část žlutá, dekorační typ, výška rostliny 130 cm, klas 55 cm se 17 puky, z toho nákvět 6, R-5, W-5, původní značení 11/84-01 Ač

Ján Roman, Sídliisko Poľana 95, 066 Humenné

470 KVETOSLAVA (CICERO x BICENTENNIAL) EM  
světlelevandulová s lila žiháním v hrdle, výška 170 cm, klas 80 cm, 22 puků, 8 otevírá, R-4, W-4, semenáč 12-94-1

335 RUSALKA (Ryz 69-30-01 x BAMBINO) M  
lososová se žlutou, dvouřadová stavba, 23 puků, 12 otevírá, rostlina 128 cm, klas 61 cm, R-4, W-4, semenáč 14-84-1

464 RUŽOVÁ FANTÁZIA (CICERO x BAMBINO) M  
růžová s dvouřadovou stavbou, 25 puků, 16 nákvětá, 10 v barvě, výška 170 cm, klas 85 cm, R-5, W-4, semenáč 10-84-23

542 ZEMPLIN (STEPHANIA x CHRISTINE) L  
světlejší růžová, velké květy, výška 160 cm, klas 75 cm, 24 puků, 15 otevírá, 10 v barvě, semenáč 73-41-05

## VÝSTAVA LUHAČOVICE

### HODNOCENÍ VÝSTAVNÍCH EXPONÁTŮ NA VÝSTAVĚ GLADIRIS 1992

ing. Jaroslav Ponec

Hodnocení výstavních klasů na naší hlavní výstavě sezóny 1992 v Luhačovicích provedla komise ve složení:

předseda: ing. Jaroslav Ponec

členové komise: Zdeněk Bárta, František Kovařík, Jiří Palát, Stanislav Palát, ing. Dalibor Poláček, Lubomír Rýpar, Ladislav Urs, Antonín Žufan.

VÝSLEDKY HODNOCENÍ

velikostní skupina 300	body	pěstitel
1. RADYNĚ	87,3	Ladislav Urs
2. PANÍ LUCIE	74,5	Belička
3. BAMBINO	69,9	LIKON GLAD/S

velikostní skupina 400

1. MAMA AMA	79,8	Peter Lelek
2. DREAMLAND	76,3	Peter Lelek
3. MĚSÍČNÍ SONÁTA	71,8	Zdeněk Bárta

velikostní skupina 500

1. SOVEREIGN	73,8	Zdeněk Bárta
2. TITAN	72,6	Ladislav Urs
3. CITADELA	70,8	Zdeněk Bárta

exoty

1. ALBATROS (Cena A. Hajdučka)	Josef Kochan
2. ASTRID	Zdeněk Bárta
3. TAHITĀNKA	Peter Lelek

tři klasy

1. PINK LADY	LUKON GLAD/S
2. INSPIRACE	Zdeněk Bárta
3. SOVEREIGN	Zdeněk Bárta

expoziice

1. Zdeněk Bárta
2. LUKON GLAD/S
3. BELAMEX
4. Antonim Žufan
5. Ladislav Urs

Československé amatérské novošlechtění

1. 23/1-21-89	70,3	Jaroslav Koniček
2. 82-2-23	64,8	Jaroslav Hrabovský
3. So-83-10-4	62,6	Václav Sochor pěst. Zdeněk Bárta
4. OxBN-12	61,6	ing. Milan Prachař pěst. Josef Kochan

Kruté sucho v loňské sezóně prověřilo mnoho pěstitelů i odrůd a pořadatelé výstavy v Luhačovicích měli oprávněné obavy, jestli se vůbec sejde dostatek klasů. Nakonec byla výstava v Luhačovicích úspěšná, i když množství a kvalita klasů byla nutně poznamenána nepřízní přírody. Podařilo se vybrat i několik slušných klasů do hodnocení.

Třída 200, která zvláště trpěla nedostatkem klasů, nebyla vůbec hodnocena.

Ve třídě 300 vítězí v posledních letech úspěšná RADYNĚ, jedna z výrazných okatých sort, která má schopnost vytvářet pravidelné klasy. Klas, který vypěstoval přítel Ladislav Urs, měl parametry: délka 60 cm, 23 puků, 10 nakvetlých, 5 v barvě.

Pěkné klasy přivezli pěstitelé z okolí Martina. Vítězná MAMA AMA Petera Lelka se prezentovala ve třídě 400 úhledným klasem s parametry: 53 cm, 21/10/4. Zkrácení klasů vlivem sucha bylo letos skutečně nápadné.

V čele pořadí třídy 500 nacházíme starý osvědčený SOVEREIGN pěstitele Zdeňka Bárty s klasem: 59 cm, 20/7/4.

Každoročně bude udělována Cena Arnošta Hajdučka pro nejkrásnější exot na hlavní výstavě. Zde ji získal přítel Josef Kochan s jednou z nejkrásnějších Hajdučkových odrůd, ALBATROSEM.

Na výstavě v Luhačovicích byly k vidění zajímavé semenáče, ale řada z nich byla bohužel překvetlých a hodnocení klasů bylo jistě poznamenáno extrémní sezónou.

Vítězný semenáč 23/1-29-89 Jaroslava Konička upoutal tmavou purpurově růžovou barvou, pěkné zvlněnými a voskovými květy a pravidelným klasem: 48 cm, 21/9/5.

Na druhém místě byl pěkný světle růžový semenáč 82-2-23 s krémovým hrdlem, který vyšlechtil Jaroslav Hrabovský. Má silné zvlněné a voskové květy, klas měl parametry: 55 cm, 19/7/4.

Z pozůstalosti Václava Sochora vypěstoval Zdeněk Bárta semenáč So-83-10-4, velkokvětý, recesivní bílý s lehce zvlněnými pevnými květy a klasem: 53 cm, 17/8/6.

Přítel ing. Milan Prachař vyseletoval řadu zajímavých semenáčů z kombinace OLINKA x BILÁ NEZNÁMÁ. V době hodnocení vypadal nejlépe OxBN-12 z expoziice Josefa Kochana, světle růžový s krémovým okem a s pěkně zvlněnými a voskovými květy.

Tolik tedy k výstavě v Luhačovicích. Letos plánujeme hlavní výstavu na Floře Olomouc. Věříme, že stejně extrémní sezóna se nebude opakovat a těšíme se na krásné květy.

## ODHAD PLOCH PĚSTOVÁNÍ KVĚTŮ A HLÍZ MEČÍKŮ V RŮZNÝCH ZEMÍCH

GladioGrams 1992, č.88

STÁT	ha	STÁT	ha
Argentina	675	Litva	21
Austrálie	150	Mexiko	85
Brazílie	430	Holandsko	2200
Kanada	280	Nový Zéland	12
Anglie, Wales	125	Polsko	350
Estonsko	7	Jihoafrická repub.	220
Francie	625	Španělsko	36
Řecko	35	Turecko	120
Maďarsko	40	USA	2500
Izrael	60	Ostatní včetně Indie	
Itálie	250	a bývalých zemí	
Japonsko	275	SSSR	3500
Česká republika	40 +)		

+ ) odhad redakční rady

tap