



NÁŠ MEČÍKÁŘ

42/1980

ČOZS

VYDÁVÁ
ZÁJMOVÝ ODBOR
MEČÍKÁŘŮ
V NOVÉM JIČÍNĚ

N Á Š M E Č Í K Á Ř

Květen 1980

Ročník XII.

Číslo 42

- OBSAH :
- 1) Harmavit - hnojivo na doplňkovú výživu
 - 2) Dobře utajené orchideje /pokračování/
 - 3) Zajímavosti z Billetinu NAGC čís. 134
 - 4) Zpráva z VČS
 - 5) Usnesení z VČS
 - 6) Nové chemické ochranné prostředky
 - 7) Různé

Pro vlastní potřebu svých členů vydává základní specializovaná organizace pěstitelů mečíků a kosatců ČZS se sídlem v Novém Jičíně. Vydáno v souladu se směrnicemi ÚV ČZS v Praze pro vydávání tiskovin Českým zahrádkářským svazem a jeho organizačními složkami ze dne 26.2.1972 .

Č i n n o s t ZSO pěstitelů mečíků a kosatců řídí výbor v tomto složení :

- Předseda** - Pítr Jan, 74272 Mořkov 337
Místopředs. - Slíva Miroslav, 739 21, Paskov, Kirilova 315
Jednatel - Novák Miroslav, 775 00 Olomouc, Vojanova 18
Pokladník - Mužík Viktor, 741 01 Nový Jičín, Vrchlického 4
Členové - RNDr. Rýznar Leonard, 768 24 Hulín, Gottwaldova 827
výboru - PHDr. Repčík Peter, 900 01 Modrá, Podhorská 18
- Krumpoch Vladimír, 756 31 Lipták 314
- Heroudek Josef, 765 02 Otrokovice, Trávníky 1180
- Mimránek Petr, 763 01 Mysločovice 169
- Benda Miroslav, 742 13 Studénka I, Bezručova 674
- Kubíček Petr, 741 01 Nový Jičín, Máchova 30
- Ing. Poláček Dalibor, 674 01 Třebíč, Lipová 378
- Zatloukalová Ludmila, 755 01 Vsetín, Krátká 382
- Halenárová Helena, 040 00 Košice, Zimná 3
- Hrabovský Jaroslav, 741 01 Nový Jičín, Jubilejní 2
- Dvořák Jiří, 370 07 Čes. Budějovice-Rožnov, J.B. Foerstra 8
- Ing. Prachař Milan, 735 53 Dolní Lutyně 715

Revizní komise:

- Předseda** - Bajar Václav, 757 01 Valašské Meziříčí, Smetanova 21
Členové - Gebauerová Irena, 755 01 Vsetín, Luh 1785
- Dluhoš Ladislav, 708 00 ^{Ostrava} - Poruba, Jana Ziky 1950

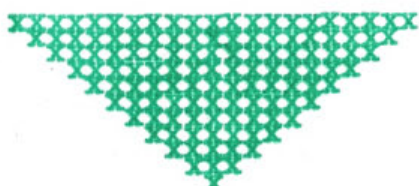
Zpravodaj NÁŠ MEČÍKÁŘ řídí redakční rada ve složení:

- Předseda** - Heroudek Josef, 765 02 Otrokovice, Trávníky 1180
- RNDr. Rýznar Leonard, 768 24 Hulín, Gottwaldova 827
- Ing. Mičulka Břetislav, 687 06 Velehrad 225

Základní specializovaná organizace pěstitelů mečíků a kosatců je organizací Českého zahrádkářského svazu se sídlem v Novém Jičíně. Tato organizace sdružuje milovníky a pěstitele mečíků a kosatců, kterým zajišťuje odborný růst prostřednictvím zájmového zpravodaje NÁŠ MEČÍKÁŘ, který vychází 4 x do roka. Zpravodaj seznamuje členy s novými zkušenostmi, novinkami mečíků a kosatců jak domácích, tak zahraničních pěstitelů a šlechtitelů. Členem této organizace se může stát každý zájemce, který zašle přihlášku za člena ČZS. Hostující členy organizace nepřijímá. Účelový příspěvek činí 20 Kčs + 12 Kčs členský příspěvek, 2 Kčs čl. průkaz a 10 Kčs zápisné. Přihlášky přijímá jednatel organizace .

H A R M A V I T - hnojivo na doplnkovú listovú výživu špeciálnych kultúr.

Ing. František Kotvas, VÚAgT Bratislava - Rača



Pestovatelia špeciálnych kultúr majú viacročné dobré skúsenosti s použitím zahraničných listových hnojív ako su Wuxal, Folifertil a i s použitím nášho Vegaflorem. V roce 1978 sa na trh dostalo nové listové hnojivo HARMAVIT, ktorý

vyvinuli a odskúšali na Výskumnom ústave agrochemickej technológie v Bratislave. Vyrábajú ho CHZJD, n.p. Bratislava .

Charakteristika hnojiva :

HARMAVIT je univerzálne viacsložkové hnojivo určené určené na prihnojovanie špeciálnych plodín vrátane rôznych druhov zeleniny. Je to vhodný roztok ortofosforečnanov draselných, močoviny / 10 % N, 9 % P₂O₅, 10,5% K₂O/, mikroelementov Cu, Zn, Co, Mn viazaných ve forme chelátov EDT, ďalej B, Mo, S, rastového stimulantora /heteroauxin/ a zeleného farbiva .

HARMAVIT má neutrálnu až slabo alkalickú reakciu, nezapácha, nie je jedovatý, horlavý ani výbušný. Kryštalizuje pri teplote pod 10 st.C. Zvýšením teploty sa kryštáliky opäť rozpustia. Neodporúča sa skladovať v kovových nádobách. Riedením vo veľmi tvrdej vode sa roztok stáť zakaluje. Zmena farby či tvorba zákalu agrotechnickú hodnotu prípravku neznižujú.

Použitie hnojiva:

HARMAVIT je určený predovšetkým na mimokoreňovú výživu formou hnojivej zálievky. Pri mimokoreňovej výžive ho aplikujeme po predpísanom zriedení vodou, obvykle v kombinácii s pesticídnymi prípravkami, pričom objem postreku je určovaný návodom na použitie pesticídu. Aplikačná technika je podobná .

Pri objemoch postreku nad 1500 l/ha sa používa konc.0,20%, pri 1000-1500 l/ha konc. 0,25% - 0,30% . Pri kalkulácii potreby hnojiva HARMAVIT treba vychádzať z dávky 3-5 l/ha na jeden postrik. Pri prihnojovaní zálievkou možno koncentráciu hnojivého roztoku zvýšiť.

Efektívnosť foliárneho prihnojovania závisí od viacerých činiteľov. S hnojivými postrekmi by sa malo začať už v začiatkových vývojových štádiách, akonáhle sa vyvinula dostatočná listová plocha na príjem živín. Osvedčilo sa ošetrovanie priesad zelenin pred výsadbou na trvalé stanoviště, v dôsledku ktorého ľahšie prekonávajú t.zv. presadzovací šok. Mladé listy z hladiska absorpcie živín sú výkonnejšie ako staršie. Starutím sa znižuje najmä prijímacia schopnosť vrchnej strany listov, preto požiadavka obojstranneho rovnomerného zmačania listov živným roztokom je predpokladom úspešnosti zásahu.

Z hladiska účinnosti je významný aj počet postrekov. Požadovaný efekt sa dosiahne po 4 - 6 aplikáciách v priebehu vegetácie v intervaloch 7 - 14 dní .

Aj ekologické faktory - klíma a pôda - sú významné z hladiska príjmu živín listami, obzvlášť teplota, vlhkosť vzduchu a z toho vyplývajúca rýchlosť usychania roztoku na listoch. Uschnutím živného roztoku príjem živín prakticky prestáva. Obnovuje sa opäť po nočnom orosení, nie spláchnutím dažďom či závlahou. Foliárne hnojenie pri vysokých teplotách nezaručuje úspech. Efekt aplikácie je istejší v podmračných dňoch s nižšou teplotou a vysokou relatívnou vlhkosťou vzduchu, kedy sa usychanie spomaľuje. Úspešné sú i aplikácie vo večerných hodinách. Keď sa nevystihnú optimálne teplotné a vlhkosťné podmienky, môže to byť príčinou občasnej slabšej účinnosti listovej výživy pod sklom a fóliou.

Obsah živín v pôde tiež ovplyvňuje príjem živín listami. Na dobre nasýtených pôdach býva nižšia účinnosť listových aplikácií. Platí to najmä o fosfore. Efekt foliárneho prihnojovania slitovými hnojivami sa dosiahne najmä pri tzv. kuratívnych zásahoch, kedy je niektorá makro alebo mikroživina v minime a jej deficit sa prejaví na habite rastliny.

V ý z n a m n ý je aj regeneračný efekt foliárnej výživy pri mechanickom poškodení rastlinných orgánov a pletiv ľadovcom, škodcami, mrazom atď. Napriek tomu, že množstvo živín dodané postrekmi je zanedbateľne malé, výsledný efekt je oveľa významnejší. Listová výživa stimuluje aj rast koreňového systému a tým i lepšie využitie pôdných živín, čo je významné v kritických obdobiach rastu, ale aj pri nepriaznivých stano-

vištných podmienkach.

N a j d ó l e ž i t e j š í m prínosom používania listových hnojív je prívod mikroelementov, ktoré bežne používané vysokokonzentrované hnojivá neobsahujú a tým nekryjú ich rastúci schodok v pôde i potrebu pestovaných kultúr.

Overovanie účinnosti HARMAVITU v pokusoch:

V roce 1975 - 1977 sme na širokej škále špeciálnych kultúr overovali efekt doplnkovej mimokoreňovej výživy HARMAVITOM. Presné parcelkové i poloprevádzkové pokusy sme mali rozmiestené v rozmanitých podmienkach pestovanie po celej ČSSR /pod sklom, fóliou, závlahou, na voľnej ploche/. Spolupracovali sme s poľnohospodárskymi školami, šľachtiteľskými stanicami, Semprou i s pestovateľmi v JRD a komunálnych podnikoch .

Celkovo sme HARMAVIT overovali na ovocných a zeleninových kultúrach v 25 pokusoch. Výsledky 40 pokusov na viniči sme publikovali v časopise Vinohrad. Vo všetkých pokusoch, pokiaľ to situácia vyžadovala, sme HARMAVIT aplikovali súčasne s prípravkami na ochranu rastlín. Pokusy mali dva základné varianty - malopolíčkové v 4 opakovaníach. Kontrolný variant sa ošetrová iba pesticídmi. Na pokusnom variante sa pridával aj HARMAVIT. Výsledky pokusov najmä pri zelenine ovplyvnili podmienky pestovania /sklo, fólie, pole/ a dĺžka vegetácie limitovaná napr. životnosťou fólie, či nástupom jesenných mrazov.

Z ovocných kultúr sme mali v pokusoch zastúpené jablone, jahody a ribezle. V 9. parcelkových pokusoch sme na ŠVs Klčov dosiahli priemerný prírastok úrody jablk 19,55% oproti kontrole s úrodou 12,25 t/ha. V pokusoch boli zastúpené kultivary : James Grieve, Coxova, Lord Lambourne, Stark Earlist a Bancroft .

V troch pokusoch s jahodami /kultivar Senga Sengana/ sme v JRD Bratislava-Rača a v JZD Lhenice, okr. Prachatice, dosiahli 22,2% priemerný prírastok úrody jahôd. Podobne aj v jednoročnom pokuse /1977/ s červenými ribezlami v JZD Lhenice sme dosáhli 12,5 % zvýšenie úrody oproti kontrole s úrodou 10,99% t/ha.

V priemere 5 pokusov so zeleninovou paprikou kultivaru PCR /Parchovany, Prešov, Olomouc, Piešťany, Nové Sady/ sme dosiahli zvýšenie úrody oproti kontrole 11,12% pri úrode 344 kg na je-

den ár na kontrolnom variante. Vo všetkých prípadoch okrem Olomouca sa paprika pestovala pod fóliou / V Sempre Olomouc sa pestovala v skleníku/ .

V poľných poloprevádzkových pokusoch /1977/ s kapustou Dobrovodská v Oravskej Porube a Ditmarská v Piešťanoch sme pri priemernej úrode 48,12 t/ha na kontrolnom variante dosiahli na pokusnom variante prírastok úrody 20,55 % .

Taktiež v poloprevádzkovom pokuse so zelerom v Olomouci /1975/ sme po štvornásobnej aplikácii HARMAVITU dosiahli prírastok úrody 7,54 %.

V priemere dvoch poloprevádzkových pokusov so šalátovými uhorkami /Tosca F₁/ v skleníku v Olomouci sme zistili 1,23% prírastok po postrekoch pri úrode 150,4 t/ha na kontrolnom variante.

V podmienkach tohto pokusu sa foliárne prihnojenie nemohlo výraznejšie uplatniť, pretože oba pokusné varianty sa intenzívne pohnojili a pravidelne prihnojovali cez koreň aj počas vegetácie .

Presný parcelkový poľný pokus s uhorkami nakladačkami /Kardia/ v JZD Moutnice u Brna v roce 1977 potvrdil opodstatnenosť opakovaných aplikácií hnojiva HARMAVIT. Pri úrode 28,64 t/ha na kontrolnom variante sme na variante so šesťnásobnou aplikáciou HARMAVITU pri koncentrácii 0,2% dosiahli vysoko preukazny prírastok úrody 19,20%. Pri jedno alebo dvojnásobných aplikáciách pri zvýšenej koncentrácii roztoku /0,4 a 0,8%/ sme dosiahli nižšie prírastky úrody. Na žiadnom variante nepoklesla úroda pod úroveň kontroly.

Účinnosť HARMAVITU sme overovali aj vo veľkoprodukčných podmienkach pestovania okrasných kultúr . Aplikoval sa formou 0,2% roztoku foliárne. Používal sa na viacero kultúr. Najzreteľnejší účinok sa pozoroval na asparáguse, pestovanom na rezanie . S úspechom sa používal aj pri pestovaní klinčekov. Účinok foliárneho prihnojenia sa v okrasných kultúrach hodnotil vizuálne. Výraznejšie rozdiely sa zaznamenali až po 4-5 postreku .

V pokusoch, kde sa sledoval vplyv mimokoreňovej výživy na kvalitatívne ukazovatele úrody, sa obvykle konštatovalo zvýšenie

da pro kosatce je dostatečně zásobena fosforem, draslem a vápníkem jde v zásadě o tato opatření :

V období vegetace:

- včasná výsadba sazenic, aby řádně zakořenily. Nedostatečně zakořeněné sazenice bývají "vytahovány" mrazem, dochází snáze k poškozování pletiv oddenků a následně možnosti vzniku bakteriální hniloby, která je dosud povolenými přípravky na ochranu rostlin nepostižitelná;
- moření sazenic před výsadbou jako karantenní opatření proti zavlečení chorob od dodavatele. Moří se 1/2 hod. v roztoku 0,2% Fundasolu nebo 1,5% Orthocidu-50 nebo ve směsi obou přípravků. Jinak je doporučován i roztok 0,2% Hypermanganu .

O c h r a n n é p o s t ř í k y :

- proti houbovitým chorobám některým z preventivně působících fungicidů: Dithane M 45 - 0,3% nebo perozin 75B - 0,3%. Z přípravků, které kromě působení preventivního mají i částečný účinek kurativní (léčebný) používají se Fundazol 0,2% nebo Topsin 0,2% nebo Orthocid -50 ... 0,3%. Protože jsou tyto preparáty vzájemně chemicky snášitelné, doporučuje se i jejich směšování, např. 0,3% Dithane + 0,2% Fundazol apod.
- proti saavým a žravým škůdcům v teplejších oblastech proti larvám květilek a vrtalek již od první polovice dubna používá se insekticidů: Anthio nebo Metation-50 v koncentraci 0,25%-

Všeobecná poznámka k přípravě a provádění postřiků

Přípravky fungicidní možno vzájemně mísit a navíc je lze směšovat s přípravky insekticidními a přípravkem pro zlepšení smáčivosti, jakož i přípravky pro listovou výživu. Přitom je třeba dodržovat zásadu, že do předem zředěných suspenzí práškovitých (Dithane, Fundazol, Perozin, Orthocid) přiléváme zředěné emulze (Anthio, Matetion), pak teprve - rovněž zředěný - některý z přípravků pro zlepšení smáčivosti (Cittowet nebo Sandovit Conc. 0,8-1,6 ccm do 10 l postřikové látky). Jako listová výživa osvědčuje se přídavek zředěného Harmavitu podle návodu udaného výrobcem.

Nejúčinnější doba k provádění postřiků za horkých letních dnů

je období po ránu, po odchodu rosy a navečer, zejména při používání systemických přípravků, které k tomu, aby byly vstřebány rostlinným ústrojím, potřebují určitou dobu. Provádění postřiků za poledního žáru se nedoporučuje. V případě, že těsně po provedení postřiku přijde déšť, je nutno postřik opakovat. Protože mnohé choroby a škůdci vykazují schopnosti adaptability k ochranným přípravkům, osvědčilo se střídání přípravků a měnění kombinací i při jejich směšování .

/dokončení/



Z A J Í M A V O S T I

Z B U L L E T I N U

N A G C Č Í S. 134

Přeložil ing. Mičulka

1) Mezinárodní registr.

-nově byly registrovány tyto odrůdy mečíků: 153 Carnival, 400 Silver Queen, 357 Autumn Blush, 327 Blazing Orange, 443 Chinese Sara-Pei, 327 Glittering Orange, 104 Idaho Green, 245 Pink Pixie, 410 Shekinah, 364 Raspberry Delight a 342 Pink Elf.

2) Fusarióza.

- způsobující mokrou hnilobu hlíz, je podle R.O. Magie přítomna ve všech půdách a infikuje korálky již u nově vyslechtených odrůd. U náchylných odrůd způsobuje odumření rostlin nebo hlíz ve druhém roce po nákaze, u odolných zůstává ve skrytém stavu a teprve za příznivých podmínek nastává odumírání. Žádný ze zkoušených vzorků mečíků nebyl bez zárodků fusaria a vypěstovat hlízy bez této houby je možno jen při tkáňové kultuře. Zdůrazňuje se, že v roce infekce zůstává korálek nebo hlíza prakticky zdravá a onemocnění může propuknout až v druhém roce. Větší škody se objevují v létech při teplotách nad 21 - 23°C, při vyšším obsahu amonného dusíku v půdě /hnojení organickými hnojivy/, po hnojení zinkem, manganem a železem v kyselé půdě s pH pod 6,5, při špatném provzdušení půdy a nad-

bytku vláhy po výsadbě. Mulčování jehličnatou hrabankou působí nepříznivě na rozvoj fusariózy.

3) Viróz .

se také vyskytují prakticky ve všech zkoušených vzorcích mečíků a infekce se objevuje také brzy po vyšlechtění odrůdy. Kombinací více druhů virů vznikají vážnější poškození mečíků a jejich odumírání, zejména jedná-li se o náchylnější odrůdy. Ochranou je včasné odstraňování nemocných, nenormálních rostlin a co nejzdravější výsadbový materiál.

4) Zpožděnou výsadbu.

- umožňuje uložení hlíz při teplotě 3-10 °C. Hlízy uložené v chladničce jsou nadměrně vysušovány a proto je třeba je uložit ve dvou papírových sáčcích, aby se snížilo vypařování vody. Před výsadbou mají být na hlízách patrné hrbolky základů kořenů, jinak je nutno je ponechat v teple do této doby.

5) Testování NAGC.

- USA klesají požadavky na toto testování. V roce 1978 bylo hodnoceno jen třináct novošlechtění , i když jakost v průměru se zlepšuje. Testování probíhá na čtrnácti místech .

6) Pixiola

- nový a šířící se název pro miniaturní mečíky skupiny 100, 200, popř. i některých ze skupiny 300 je v USA přijímán různě. Ve slovenštině nebude obtížné najít pro tuto skupinu vhodný ekvivalent a síce gladiolek. V češtině je to horší, protože zdobnělina mečíček je těžko přijatelná . Pokud se i v češtině prosadí termín gladiol, byla by situace jednoduchá . Proti slovu minimečík budou také výhrady od češtinářů.

7) 90 tisíc hlízek z jedné hlízy

- mečíku během 18 měsíců umožňuje nový způsob orgánové /tkáňové/ kultury, vyvinutý Dr. Grahmem Husseyem a Juditou Hiltonovou z John Innes Institutu v Norwich v Anglii. Po odkvětu se vypreparují axiální pupeny z mladé hlízy s kousky hlízy a jsou kultivovány ve skleněných nádobkách na Murashige-Skoogově médiu /poloviční koncentrace/ s pří-

dvakrát 6-benzylaminopurinu 0,12 - 0,5 pp./, který způsobuje proliferaci nových růstových vrcholů a zabraňuje dormanci /přerušování růstu/. Po osmi týdnech se shluky rostlinek rozdělí a přesadí na nový substrát. Po dvanácti měsících se vypěstuje 1.500 a po 18 měsících 90.000 mikromečičků. Neprovede-li se rozdělení a nechají-li se mikromečičky na původním médiu, popř. přesadí-li se do vhodného půdního substrátu, ustane množení, rostlinky přestávají růst a vytvářejí se hlízky až 10 mm veliké, se kterými se manipuluje již normálně. Náklady jsou odhadovány na 1.500 liber šterlingů a při amatérském způsobu na desetinu i méně .

8) Odrůdy, obsazující nejčastěji přední místa

-na výstavách v USA se nejčastěji umísťují na předních místech tyto odrůdy:

Parade, Vicki, Lin, Claret, Red Bantam, Sun Glow, Green Beret, Powder puff, Orange Gleam, Miss America, Moon Mirage atd.

Z novinek je to hlavně Orange Gleam, Snow Basin, Patty Gay, High Style, Mr. Glean, White Lightning atd.

Z miniaturních odrůd byly nejlepšími: Nugget, Claret, Red Bantam, Tou-Tou, Littles Angel, Black Lash, Sugar Babe Gigi atd.

Nejlépe hodnocené odrůdy /nad 100 bodů/ v anketě předních amerických odborníků: Green Beret, Moon Mirage, Sunglow, Parade, Vicki Lin, Pink Prospector, High Style, Dawn Watch a Angel Eys.

Miniaturní: Watta, Towhead, Nugget, Sunboonet Sue, Foxfire, Jackpot, Sugar Babe, Camfire, High Hopes, Red Banram, Claret, Black Lush, Garnette, Linda Ruth a Bluebird.

9) Nejjistější herbicidy.

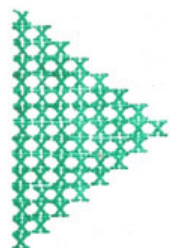
- Nejjistějšími herbicidy v mečičkách je kombinace Decthalu 75 WP a CIPC v množství až 10g + 5 ml na 10m² . Stříká se před vzejitím po výsadbě. Nepoškodí se ani výsevy semen

Zprávy o novinkách a odrůdách si vyžadují podrobnějšího zpracování .

Z P R Á V A Z V Ý R O Č N Í
Č L E N S K É S C H Ů Z E Z S O
K O N A N É D N E 24.2. 1980
V O L O M O U C I

Schůzi zahájil a řídil
místopředseda s. Slíva
za přítomnosti 84 členů
naší ZSO. Po provedených
volbách jednotlivých ko-
misí byla předsedou or-
ganizace př. Pítrem před-

nesena zpráva o činnosti organizace za uplynulý rok. Ve zprávě se zmínil o průběhu 6. sjezdu našeho svazu a o některých diskuzních příspěvcích a vystoupení ministra zemědělství a výživy ČSR ing. Petříka a některých dalších hostů sjezdu. Dále byla kriticky zhodnocena práce jednotlivých komisí zejména redakční rady. V minulém roce se opět vyskytly některé negativní jevy ve vydávání zpravodaje, a jeho včasného vydávání. Dále byla hodnocena náplň členských schůzí s tím, že by členové měli sami vznést požadavky, čímž by tyto schůze měly být obohaceny a zda by neměly být svolávány již na sobotu se zajištěním nějaké vhodné přednášky a pod.



Dále hovořil o pořizování barevných sad diapozi-
tivů s tematikou pěstování mečíků a zároveň vyzval
členy, aby pokud budou ochotni na této záležitosti
spolupracovat, pořizovali vhodné barevné diapozi-
tivy, které dle vyjádření přítele Rýznara by měly být
pořizovány pokud možno na filmu Agfa. Počopitelně,
že všechny zasláné obrázky, pokud budou použity, budou majitelům proplaceny. Do budoucna organizace počítá, že se budou pořizovat obdobné sady u kosatců, příp. jiných květin.

Ve zprávě byla také zhodnocena výstava mečíků, která se uspořádala v Hradci Králové na počest Mezinárodního roku dítěte. Vysoce hodnotil pomoc MĚNV v Hradci Králové a také ocenil práci př. Nováka, rovněž z Hradce Králové, který měl značný podíl na přípravě výstavy. Za tuto práci obdržel na schůzi hodnotnou dřevorezbu.

Dále hovořil o zřízení účelového zařízení při naší organizaci, kde bylo také přijato usnesení. Také byla zhodnocena spolupráce se sesterskou organizací Gladiol-klub Bratislava a nastíněny další směry spolupráce, jak byly dohodnuty na společné schůzce

v Brně loňského roku. Vzpomenul také rozvíjející se spolupráce našich členů s mládeží na školách a zároveň vyzval další členy, aby tuto spolupráci zajišťovali ve svých bydlištích s tím, že i naše organizace bude nápomocna poskytnutím sadbového materiálu .

Vzhledem k vydaným směrnícím UV svazu k pořádání výstav nebude v tomto roce uskutečněna výstava mečíků naší organizace. Směrnice musí být důkladně prostudovány a hledány cesty, jak v této činnosti nadále pokračovat, abychom se nedostali do rozporů s UV svazu.

Taktéž hovořil o soutěži vyhlášené UV pro letošní rok pod názvem "Rozkvetlé ulice". Vyzval všechny členy, aby se ve svých bydlištích do této soutěže pokud možno zapojili v co největším počtu. Pokud v místě není organizace ČZS, pak aby alespoň šli příkladem ostatním občanům vzornou úpravou svých zahrádek a předzahrádek a vzorným úklidem svých domů.

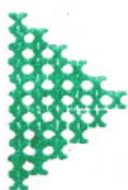
V závěru poděkoval všem členům výboru i ostatním členům organizace za dobrou spolupráci v uplynulém období i za vzornou příspěvkovou morálku v roce 1979 .

Dále byla přednesena revizní zpráva a zpráva o hospodaření organizace za uplynulé období. V diskusi vystoupilo celkem jedenáct členů, kteří se vyjadřovali k připravované výstavě kosatců v Hradci Králové. Byl také vznesen návrh na uspořádání Mezinárodní výstavy mečíků v Hradci Králové v budoucích letech. Přítel Mimránek hovořil o činnosti komise pro uznávání nových odrůd mečíků, o práci s tím spojené a současně vyzval členy, kteří se zabývají novošlechtěním, aby ve větší míře nové šlechtěnce přihlašovali do uznávacího řízení .

Po diskusi byl přečten seznam nových uchazečů o členství v naší organizaci, kteří po schválení členskou schůzí byli přijati za platné členy. Po schválení členů byly volební komisí provedeny volby nového výboru. Předložena kandidátka byla po doplnění s pléna jednomyslně schválena. Zvolení členové nového výboru jsou již uvedeni v záhlaví tohoto zpravodaje, proto je již neuvádíme v této zprávě. V závěru schůze byl schválen po doplnění předložený rozpočet organizace pro tento rok a také po dopl-

NOVÉ CHEMICKÉ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY.

Petr Mimránek, Mysločovice.



V tomto čísle našeho zpravodaje přinášíme několik informací o nových chemických ochranných prostředcích použitelných pro ochranu mečíků a kosatců .

BUSAN E 35 /Buckman Laboratory USA/

Olejovitá kapalina s výrazným ochranným červeným zbarvením, má insekticidní i fungicidní vynikající účinky s širokým spektrem použitelnosti. Hlízy mečíků můžeme mořit po dobu jedné minuty v 0,01 - 0,02 % roztoku po sklizni nebo měsíc před sazbou, pokud hlízy nejsou narašeny. Z vlastní zkušenosti mohu říci, že definitivně ničí třásněnku na skládce. Proti bakteriózám je účinnost nedostačující. Je proto třeba použít některý jiný fungicid jako doplněk. 0,05% BUSANU E 35 je možno také použít jako desinfekce půdy.

BASAMID /BASF/ - granulovaný

Používá se k desinfekci půdy ve sklenících i ve volné přírodě, před pěstováním veškeré květinové sadby, zeleniny i pokojových květin. Ničí totálně klíčící semena plevelů, patogenní houby, háďátka a jiné škůdce. Dávkování se řídí dle různosti půdy a to lehčí nebo těžší . Používá se 30 - 60 gramů na jeden metr čtvereční, hloubky zapravení se pohybují od 15 do 25 cm. Těsně před a po aplikaci nesmí být do půdy zapravena chlévská mrva, rašelina či vápno. Do ošetřené půdy můžeme při venkovní teplotě 15 až 20 °C sázet za tři týdny. Půdu před sázením je nutno prokypřit a vyprcháání přípravků vyzkoušet testem řeřichy nebo salátu . Zvýšení účinku se dosáhne zvlhčováním a přikrytím folií asi po dobu pěti dnů .

DURSBAN 10 G

Půdní insekticid proti drátovcům a háďátkům. Účinky jsou podobné jako dále popsany FURADAN. Dávkuje se 0,25-0,30 kg na 100 m² plošně nebo do řádků 0,12-0,20 kg na 100 m². Zapravuje se do hloubky asi 5 cm. Učinkuje až 60 dnů, proto je třeba jej na záhonu mečíků opět aplikovat těsně před kvetením .

• **DASUDIN 10 G**

Granulovaný insekticidní přípravek k hubení půdních škůdců, krtonožek, květilek a pochmurnatek. Dávkování 1 gran na 1m řádku, nebo 5 gramů na m². Pro krtonožky použít povrchově .

FURADAN 5 G /FMG/ Belgie *Is WP*

Granulovaný systémový insekticid s nematociduniverzálními účinky. Prostředek zapravený do půdy současně s hlízkami je vstřebáván do rostliny a působí účinně proti ssavému hmyzu /třásněnce a mšicím/ hostujícímu na ošetřené rostlině a to bez závislosti na vlivu okolí, teplotě a dešti. Působí až 90 dní. Dávkování pro gladioly, do řádků sypeme 3 - 5 gr. na jeden metr. Hlízky můžeme bez obav klást přímo na granule za předpokladu, že jsme nepředávkovali .

AMBUSH /ICI/ Anglie

Postřikový insekticid proti ssavému hmyzu a housenkám. Je výhodné stříkat v kombinaci s ACTELLITEM, pro snížení rezistence. Nutno přidat smáčedlo. Dávkování v množství 4 - 10 ml na 10 litrů postřiku .

• **ULTRACID WP 50**

Mimořádně účinný insekticid proti ssavému a žravému hmyzu. Ničí spolehlivě třásněnku a mšice. Používáme v ředění 0,075 - 0,1%.

• **BRASSICOL**

Fungicid, jemné krystalické struktury, ve vodě nerozpustný. Vynikající půdní fungicid. Působí proti sclerotiu, fuzariu, rhizoctorii. Použitelný i na skládce, hlízy mečíků, lilí zasypat přímo přípravkem, též rhizony kosatců možno zasypat před sazbou. Použití, při plošném ošetření pozemku 50 gr na 1 m², zapracovat 15 cm hluboko. Může se sázet hned po ošetření .

FADEMORF

Systémový, granulovaný /modré barvy/ fungicid vynikajících vlastností. Nepostradatelný pro vynikající zdravotní stav mečíkových hlíz. Je účinný proti patogenním houbám z čeledi Erasiphaceae. Dávkování pro mečíky 3-5 gr na 1 bm rýhy. Může být i kapalný pod označením FADEMORF EK 20, určený proti padlí nebo moučnatce.

RONILAN /BASF/ NSR

Postřikový kontaktní fungicid proti plísni šedé, sclerotiu, botrytidě. Možno použít i pro moření brutu před sadbou v 0,1 % roztoku. Použitelný především na révě vinné, jahodách a rajčatech.

RIDOMIL /CIBA-GEIGY/ Švýcarsko

Výborný fungicid proti houbám Phytophthora, peronospora a pythium. Používáme v době výsadby jako 0,4% zálivku, nebo při vegetaci jako 0,1 % roztok .

TOROQUE 50 WP /SHELL/ Anglie

Insekticid-akaricid proti přezimujícím škůdcům na skládce a ve skleníku. Ničí roztoče, červce publik^a a vlnatky . Účinnost 35 dní, používá se v koncentraci 0,075 % .

Uvedené prostředky se nedostanou běžně koupit v prodejnách pro zahrádkáře, snad se podaří doptat se po nich v některém výzkumném či šlechtitelském podniku, možná náhodně i v některém zemědělském zásobovacím podniku . Jejich dovoz k nám je značně omezen. Při případné aplikaci některého z uvedených přípravků je nutno se řídit přesně dle návodu na etiketě a postupovat opatrně, abychom si neznalostí zbytečně nezničili porost .

. X

R ů z n ě í

- Český zahrádkářský svaz, základní organizace Nemyčeves-Vitiněves, pořádá na počest 35.výročí osvobození naší vlasti

Specielní výstavu mečíčků

doplněnou keramickými výrobky Jiřího Ambrozka z Jičína, která se bude konat ve dnech 16. - 17. srpna a 23. - 24. srpna 1980 v Kulturním domě ve Vitiněvsi. Předem hlášeným zájezdům umožníme prohlídku i mimo otevírací dobu. Na požádání zašleme seznam kulturních míst, přírodních krás a objektů vhodných pro zahrádkáře .

Veškeré informace podá Výstavní výbor Vitiněves čp. 27, PSČ 50701 p. Slatiny u Jičína. Výstava bude bohatě aranžována a bude otevřena vždy od 7 do 19 hodin.

Na tyto výstavy vás srdečně zvou pořadatelé .



- Dne 9. a 10. srpna 1980 uspořádá ZO ČZS v Uherském Hradišti Gladiolus show - UH 80, přehlídku nových semenáčů, sortimentu a aranžování. Bude provedeno hodnocení nejlepších výpěstků a tyto odměněny ve všech zastoupených kategoriích ručně broušenými poháry.

Prosíme všechny zájemce, kteří by chtěli vystavovat, aby nám podali závaznou zprávu pro předběžný zápis do výstavního billetinu . Zprávy zasílejte na adresu : Petr Mimránek, 763 01 Mysločovice 169.

-o-o-o-o-o o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

Výstavní činnost v roce 1979 v Otrokovicích

J. Heroudek

V roce 1979 uspořádali členové při ZO Otrokovice - město d v ě v ý s t a v y . Nej-
dříve to byla výstava velkokvětých kosatců a drhané krajky, která se konala 3. - 5. květa .

Výstavy se zúčastnilo celkem šestnáct vystavovatelů a bylo vystaveno 150 exponátů kosatců. Výstava byla doplněna drhanou krajkou.

V ý s t a v a m e č í k ů se uskutečnila ve dnech 11. - 12. srpna. Byla do včetně kosatců již šestá výstava v Otrokovicích . Mimo mečíků byly na výstavě různé jiřiny a růže. Celkem bylo vystaveno 358 odrůd mečíků, 48 odrůd jiřin a 36 odrůd růží. Výstava byla doplněna aranžmá z dalších květin.

Výstavy se zúčastnili jako hosté přátelé: Kovařík z Gottwaldova, Krumpoch z Liptálu, Ing. Mičulka z Velehradu, Ing. Šimek z Mařatic, Mráz z Hulína a Mimránek z Mysločovic, dále ing. Poruba, Fojtů, Králík a Zatloukalová ze Vsetína a Machala z Ratiboře .

Z místních zahrádkářů vystavovali př. Ocelík, Heroudek, Jurčeka, Marhold a Turek. Na výstavě probíhala soutěž exponátů .

Odrůdy velkokvěté :

1. Joybells - Krumpcah
2. Jade Ruffles- Fojtů
3. Isle of Capri - Kovařík
4. King of Spades- Machala
5. Blaze - Heroudek
6. Abiqua - Mráz
7. Panorama - Ocelík
8. Happy Birthday- Fojtů
9. Reverence - Krumpoch
10. Envy - Poruba

miniatury:

1. 76-01 - Mráz
2. Little Jade Green- Kovařík
3. Vignette - Krumpoch
4. Tou-Tou - Mičulka
5. 76-02 - Mráz

exoty:

1. Radhošť -Zatloukalová
2. L.Karneval - Marhold
3. Mexicana - Ocelík
4. 75-17-07 - Heroudek
5. Nana - Fojtů

Jedním z nejkrásnějších mečků byla miniatura 76-01 přítele Mráze, která upoutala jak svou krásnou barvou, tak perfektní stavbou.

Při organizaci výstavy pro nás spoustu práce vykonala př. L.Zatloukalová ze Vsetína.

Přestože výstavu v roce 1979 navštívilo méně návštěvníků než v předchozích letech, všichni věří, že i v budoucnu se uskuteční další výstavy .