



**Pozvánka na výstavy:**

**Floria jaro 2014 - Kroměříž - 3. - 11. 5. 2014 - Speciální výstava TULIPÁNŮ, LILÍÍ a NARCISŮ**  
38. ročník celostátní zahradnické výstavy FLORIA JARO 2014 proběhne na Výstavišti Floria Kroměříž. Tradiční výstava Floria JARO 2014 je určena všem zahradníkům, chatařům, chalupářům a milovníkům květin. Zájem z minulého roku již dnes zajistil rozšíření sortimentu rostlin, květin a stromů. Nabídka zahradníků pokryje celý sortiment od skalniček až po vzrostlé stromy. Obdobně jako v roce 2013 je jedna výstavní hala předurčena pro speciální výstavu řezaných jarních cibulovin, kdy se návštěvníkům představí řada druhů a novinek lilíí, tulipánů a narcisů.

**Výstava bonsají - Konice - barokní zámek - 13. - 15. 6. 2014 - Pořádá Bonsai klub Haná na nádvoří barokního zámku v Konici.**

**ČZS ÚS Olomouc děkuje všem účastníkům 3. ročníku soutěže „Staň se hvězdou floristiky“.**  
**Na výstavišti Flora Olomouc se ve středu 23. dubna sešlo celkem 18 soutěžících: žáků ZŠ, SŠ a seniorů zahrádkářů, jejich soutěžní práce byly po dobu konání výstavy Jarní Flora Olomouc vystaveny na galerii pavilonu C v expozici ČZS.**

**Hledám k pronajmutí zahradu či část zahrady v Olomouci – pro pěstování bylinek a zeleniny.**

**Děkuji za nabídky. S pozdravem, Kateřina Gabrhelíková**

**Kontakt:**

**tel.: 776 632 223;**

**e-mail: [kaacka@email.cz](mailto:kaacka@email.cz)**

**Hledám zahrádku k pronájmu případně k odkoupení v Olomouci nebo v blízkém okolí.**

**Za nabídky předem děkuji.**

**Kontakt: 739 358 608.**

► **Poradenská služba – každou středu, mimo 1. v měsíci, mezi 13,00 a 16,00 hodinou (na sekretariátě ÚS ČZS)**

**ZO ČZS si mohou vyzvednout na sekretariátě ÚR ČZS v Olomouci, tř. 1.máje 5, každou středu, mimo 1. v měsíci:**

► **členské známky na rok 2014 + ke každé známce zdarma „Rukověť zahrádkáře 2014“ + kalendářík ČZS.**

**Telefonické dotazy mimo středu Vám zodpoví členové ÚS ČZS Olomouc:**

**Předseda – J. Rod, tel.: 723 339 521, e-mail: [jaroslav.rod@centrum.cz](mailto:jaroslav.rod@centrum.cz)**

## ◀▶ ☀ Ochrana rostlin na zahrádce v červnu:

Uvedený kalendářní přehled je použit s laskavým svolením autorů publikace:

Účinná ochrana zahradních plodin - Josef Horák, Jaroslav Rod, ([GRADA](#) – 2011)↓

◀▶ **Při silném infekčním tlaku** houbových chorob (vlhké a teplé počasí) provádíme i v červnu **ošetření proti houbovým chorobám jaderovin** (padlí a strupovitosti). Z přípravků je doporučován Talent, nebo Topas 100 EC. Oba působí proti oběma jmenovaným chorobám. K prodloužení účinku a oddálení vzniku rezistence se kombinují s kontaktními preparáty, např. Dithanem DG Neotec. Jakmile však infekční tlak pomine, vracíme se zpět k samotným kontaktním přípravkům, proti strupovitosti tedy použijeme např. Dithane DG Neotec, proti padlí přípravky na bázi síry, např. Kumulus WG.

◀▶ Začátkem června dochází především ve vyšších polohách, při teplém a vlhkém počasí (v době zrání Rychlice německé) k počátkům infekce, která způsobuje **skvrnitost listů třešně a višně**. Zde kromě přípravků Dithane DG Neotec a Delan 700 WDG, které působí pouze preventivně, je možné použít účinnější preparáty, a to Syllit 65 WP, případně Talent.

◀▶ Začátkem června ošetřujeme zejména jabloně **proti obaleči jablečnému**, který způsobuje červivost plodů. Využíváme především signalizaci pomocí feromonových lapáků (např. s názvem Deltastop CP), Ten, kdo feromonový lapák do koruny jabloně nevyvěsil a zjistí na stromě první červivý plůdek, musí okamžitě použít k ošetření Biobit XL, výběhový organofosfát Reldan 22 anebo výborně účinkující systémové přípravky – neonikotinoidy Mospilan 20 SC či Calypso 480 SC. Samozřejmě jediné správné určení potřeby ošetření je pomocí lapáku. Po vrcholu náletu obaleče použijeme za 3–5 dnů biologický larvicid Biobit XL nebo za 7–10 dnů výběhový Reldan 22, Mospilan 20 SP či Calypso 480 SC. Nově se zavádí do ošetření proti obaleči přípravek SpinTor, je šetrný k životnímu prostředí, působí jako požerový a kontaktní insekticid, účinkuje především na larvy ale i na dospělé.

◀▶ Po 10. červnu začíná nálet mouchy **VRTULE TŘEŠŇOVÉ**. Ta způsobuje červivost třešňových zrajících v červenci a v srpnu. Pozor - zde je optimálním řešením použití přípravku Calypso 480 SC. Má ochrannou lhůtu 14 dnů. Nálet vrtule třešňové se dá ozřejmit pomocí speciálních žlutých lepových desek vyvěšených do korun stromů. Bývá to obvykle v době, kdy v přírodě kvete bez černý. Proti vrtuli ošetřujeme vždy dvakrát ve čtrnáctidenním intervalu. První postřik načasujeme za 10 dnů po začátku náletu tohoto škůdce. Metodiky dokonce dovolují použít k prvnímu postřiku proti dospělčům i přípravek obsahující pyrethroid deltametrin, např. Decis Mega. ◀▶ Každoročně se na ovocných stromech a na bobulovinách vyskytují listové **mšice**. Zde nesmíme váhat a včas proti nim použít Pirimor 50 WG.

◀▶ V červnu vyžaduje **réva vinná** zvýšenou pozornost při chemické ochraně. Nejprve, obvykle začátkem června, v období těsně před květem nebo nejpozději na začátku kvetení révy vinné, musíme provést další ošetření proti padlí révy a plísni révy. Použijeme například kombinaci přípravků Folpan 80 WG + IQ-Crystal. Ihned po odkvětu je třeba provést další ošetření proti padlí a plísni révy vinné. Právě v této fázi u padlí nastupuje a u plísni trvá období vysoké citlivosti mladých hroznů k infekci. Zde je třeba již upřednostnit intenzivně působící přípravky, např. Quadris + Folpan 80 WG anebo již výrobcem připravenou kombinaci obsahující obě složky pod jménem Quadris Max. Tento přípravek je možné použít během sezony maximálně třikrát. Za 2 týdny po odkvětu, kdy bobule dosahují již velikosti hrášku, provedeme další ošetření proti padlí a proti plísni révy vinné, a to stejným kombinovaným přípravkem jako při předchozí aplikaci.

◄► Vyšeté a vysázené zeleniny jsou ohroženy výskytem plžů – **slimáčků, slimáků a plzáků**. Tito plži škodí nejvíce na jaře a na podzim. Z dostupných přípravků se používá např. Mesurol Schneckenkorn (0,5 g na 1 m<sup>2</sup>). Ošetřují se pouze cestičky, přípravek nesmí přijít na rostliny. Účinnou látkou je methiocarb – musíme si uvědomit, že tato látka je klasifikována jako zdraví škodlivá. Nejmodernější přípravek Vanish Slug Pellets s účinnou látkou metaldehydem. Ani tento přípravek nesmí přijít do styku s rostlinami. Za nejméně toxický se považuje přípravek Ferramol. Jde o granulovanou návnadu, která se aplikuje ručním rozhozem na povrch půdy mezi pěstované rostliny a kolem záhonků. Maximálně se může použít za vegetace 4x. Za rozumné považují i hubení slimáků pomocí dusíkatého vápna.. Aplikujeme 30 g na 1 m<sup>2</sup>, a to časně zrána na provlhlou půdu, opět mezi řádky kulturních rostlin. Za suchého počasí se hubící účinek zlepší mírným zapravením dusíkatého vápna do půdy. Tato aplikace má pak kromě hubení slimáků i plevelohubný efekt, navíc je dusíkaté vápno i výborným dusíkatým hnojivem. V poslední době se zavádí biologický přípravek Nemaslug. Jde o prášek rozpustný ve vodě, jímž se zalije místo, kde se pak rozmnoží parazitické hlístice. Ty vnikají do slimáků a plžů a ničí je. Přípravek působí 6 týdnů. Zahrádkáři často s úspěchem používají laický způsob hubení plžů, když je lákají do sklenic částečně naplněných pivem a zapuštěných do země.

◄► Po sklizni jahod, tedy většinou koncem června, je nutné ošetřit jahodiště. Pokud se nám vyskytne **bílá či fialová skvrnitost listů jahodníku**, sežneme porost a ošetříme přípravkem Dithane DG Neotec. Vždy bychom však po sklizni měli likvidovat **roztočika jahodníkového**. Je zde povolen přípravek Vertimec 1.8 EC.

◄► Červen je měsícem, kdy u zeleniny a brambor hrozí masivní výskyt plísní. U rajčat je to především **plíseň rajčete**. Musíme je proto za vlhkého a teplého počasí opakovaně preventivně ošetřovat. Jako vhodný se jeví použití před sklizní Acrobat MZ (0,25 %) - ochranná lhůta je 21 (!) dnů, během sklizně je nutné vystřídat jej přípravkem Ridomil Gold MZ Pepite, protože má výhodnou velmi krátkou ochrannou lhůtu (3 dny). ◄► U brambor hrozí výskyt **plísně bramboru** a poškození natě **mandelinkou bramborovou**. Proti plísni bramboru se opět jeví jako spolehlivý Acrobat MZ v koncentraci 0,25 %, nebo ještě účinnější nověji zaváděný Revus.. Proti mandelince jsou již dnes prakticky neúčinné pyrethroidy (např. Decis Mega, Karate se Zeon technologií 5 CS eventuálně i jiné). Pokles účinnosti vykazují již i organofosfáty. Výborně zde působí neonikotinoidy Mospilan 20 SP a Calypso 480 SC a skupinově odlišný, ekologicky šetrný přípravek SpinTor. ◄► U **plísně cibule** opět uvádím jako spolehlivě účinný Acrobat MZ. Upozorňuji, že začátek června je opravdu nejzazší termín, kdy je třeba tímto přípravkem cibuli preventivně ošetřit. Ten, kdo pěstuje okurky na záhonech, se pak neobejde bez pravidelného preventivního ošetřování porostu proti **plísni dýňovitých** (dřívější název - plíseň okurky). I zde se opět nejlépe osvědčuje kombinovaný přípravek Acrobat MZ (0,25 %) a vynikající Aliette 80 WG (0,2 %). Acrobat opět použijeme před nástupem plodnosti, naproti tomu přípravek Aliette, případně Previcur Energy můžeme využívat i během sklizně - vždy je aplikujeme ihned po othání plodů, mají totiž velmi krátkou ochrannou lhůtu - 3 dny. Ten, kdo má k dispozici Kuprikol 50, může tento prostředek použít preventivně na začátku ošetřování. Hodí se proti všem výše uvedeným houbovým chorobám u zeleniny a brambor, a to v koncentraci 0,4 %. Je však třeba si uvědomit, že jde pouze o kontaktní přípravek, který působí jen preventivně. Naopak při masivním infekčním tlaku a při prvních příznacích napadení plísněmi na uvedených druzích zeleniny a na bramborách se musí ihned použít výše uvedené přípravky (Acrobat MZ, Ridomil Gold MZ Pepite, Aliette 80 WG), protože ty mají kromě základní preventivní účinnosti i krátkodobý kurativní účinek a navíc hluboce pronikají do pletiv zeleniny či brambor. Tak např. Aliette 80 WG, který se vyznačuje systémovým působením, má především preventivní účinek a má i krátkodobý kurativní účinek (pouze do 48 hodin po vzniku infekce).

- ◀☀ **Nutné práce na zahrádce v červnu:** použité informace jsou čerpány: [www.zahradkari.cz](http://www.zahradkari.cz): ↓
- ◀U bobulovin se doporučuje v období sucha keře dostatečně zalévat, ale vydatná zálivka ovocných stromů pod obvodem koruny je v období sucha také žádoucí. ► ◀Stromy jaderovin i peckovin je možné po odkvetu podpořit [mimokořenovým přihnojením](#) močovinou na list.
- ◀Kontrolujeme místa roubování a všechny falešné výhony, vyrostlé vedle přirostlého roubu vylamujeme, čímž umožňujeme lepší proudění mízy do roubu. Vylamujte a odřezávejte rovněž všechny nežádoucí vlky, rostoucí ze starého dřeva. ► ◀Pokud máte na zahrádce [kiwi](#) nezapomeňte ho prořezat, pokud vám neplodí zjistěte si zda máte samčí i samičí rostlinu.
- ◀I když ovocný strom sám redukuje počet nasazených plodů tzv. červnovým propadem, je důležité v případě velké násady další [ruční protrhávání - probírka](#), aby plody měly co nejlepší podmínky pro vývoj. Ovoce tak doroste do větší velikosti, lépe se vyvine a vybarví a strom se zbytečně nevyčerpá. Platí to nejen o jablkách, ale rovněž o broskvích.
- ◀V případě vlhkého a deštivého počasí je nutné věnovat větší pozornost ošetření jahodníku proti plísni šedé. Přehoustlé, nebo dusíkem přehnojené porosty jsou pro napadení plísni podstatně vnímavější. Napadené plody je třeba ihned odstraňovat a likvidovat, zdravé podkládat, sazenice pěstovat na folii, nebo mulčovat. Řešením v rizikových oblastech je i pěstování odolných odrůd (Karmen apod.).
- ◀Aktuální jsou ochranné zákroky proti [slimákům a plzákům](#), které ohrožují zeleninu během jejího vegetačního období - je možné využít dusíkatého vápna (30g/m<sup>2</sup>), které působí i hnojivě a herbicidně a nebo různé návnadové přípravky. Tyto přípravky se aplikují opatrně tak, aby nedošlo ke styku s rostlinami, případně biologickou ochranu.
- ◀Nastává období intenzivního využívání nevytápěných skleníků a fóliovníků, do kterých vysazujeme již i teplomilnou zeleninu, zanedlouho se objeví tradiční škůdci - mšice, molice, trásněnky. Při včasné přístup je možné tyto škůdce udržet na přijatelné úrovni pomocí introdukce jejich predátorů v systému [biologické ochrany](#).
- ◀[Trávník](#) pravidelně sekejte, krátkou řezanku z pokosu sekačkou (ne však rostliny v semenném stavu) použijte na zahrádce jako mulč. Krtek v trávníku, ale i na záhonech je hmyzožravec právně chráněný a nelze jej chytat, či snad hubit. Jistých úspěchů v ochraně proti jeho přítomnosti bylo dosaženo při kladení silně aromatických látek do chodeb - můžete např. vyzkoušet vliv rozříznutých stroužků česneku, někomu se zase osvědčily drobné kousky naftalínových tablet vložené do vchodu otevřených nor.
- ◀Důležité je rovněž věnovat pozornost plevelům. Mírné zaplevelení zahrádky je možné tolerovat, neboť zcela bezplevelný stav půdy způsobuje přehřívání půdy, které napomáhá likvidaci užitečných půdních mikroorganismů. Důležité je nenechat plevel vykvést, neboť má většinou velkou reprodukční schopnost pomocí semen - např. ptačinec žabinec.
- ◀V tomto měsíci je vhodná doba na stříhání živých plotů z opadavých listnáčů (ptačí zob, pustoryl, zimolez aj.). Tvarovací řez se provádí tak, aby po ostříhání byl plot ve spodní části mírně širší, než v horní. Odkvetlá květenství některých listnáčů je třeba včas odstraňovat, aby se rostliny nevyčerpávaly tvorbou semen (pěnišníky, pustoryly). Také u keřů růží se odstřihávají odkvetlé výhony, plané výhony včas odstraňujte. Chcete-li docílit velkých květů na delších výhonech, řežte hlouběji (na 2 - 3 zjevně vyvinutá očka). Záhon růží odplevelujte a kypřete. ► ◀Tulipány a narcisy nechte po vyjmutí ze země zatáhnout, očistěte cibule a i s listy zavěšte k doschnutí na suchém místě. O záhony s letničkami, jiřinkami a ostatními květinami pečujte pravidelnou zálivkou podle potřeby, kypřením a odplevelováním. Některé trvalky (floxy, lupiny a ostrožky) můžete po odkvetu hlouběji seříznout. Pokojovým květinám dopřejte polostín v zahrádce, kde je zapustíte i s květináčem do země. Ten, kdo tyto možnosti přenesení květin do venkovních podmínek zahrádky nemá, nechť alespoň včas větrá. Nezapomeňte je dostatečně zalévat.