



Státní rostlinolékařská správa

Sídlo organizace: Těšnov 17, 117 05 Praha 1
Korespondenční adresa: Ztracená 1099/10, 161 00 Praha 6

Česká Lípa 6. 5. 2013
Č. j.: SRS 025812/2013

Oblastní odbor SRS
Pražská 765
440 01 Louny

Zpráva č. 6 - Oblastního odboru Louny o výskytu škodlivých organismů a poruch za období 29. 4. až 5. 5. 2013

1. Počasí

V období od 29. 4. do 5. 5. převládal po celý týden polojasný, oblačný až zatažený charakter počasí, s častými dešťovými přeháňkami a lokálními bouřkami. Denní teploty se pohybovaly v rozmezí od 13 °C do 20 °C, noční teploty klesaly na hodnoty mezi 5 °C až 10 °C. Lokální srážky byly zaznamenány v podobě přeháněk, které byly velmi slabé, především v Ústeckém kraji (*Tušimice*, 7 mm; *Doksany*, 5 mm; *Žatec*, 5 mm). V Libereckém kraji se doposud známý úhrn srážek pohyboval od 5 mm do 15 mm. Celkově lze uplynulé období hodnotit jako teplotně průměrné a srážkově podprůměrné. Prohlubující se srážkový deficit dokazuje vyhlášený třetí stupeň ohrožení suchem (*výrazné sucho*) zasahující do okresů Chomutov, Litoměřice, Louny a Most. Jde o údaje z integrovaného systému sledování sucha v půdním profilu 0 až 100 cm.



Aktualizace výsledné mapy ČHMÚ se provádí 1 x týdně v úterý (poslední analyzované údaje jsou z neděle 28. 3. 2013).

2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

Vývoj vegetace je zpožděn stále asi o jeden týden. Intenzivně jsou prováděny polní práce, pokračuje setí kukuřice a drátkování chmele, zavádění révy na vodiče ještě nezačalo. Na pole se vysazuje celer a sejí se ostatní druhy brukvovitých zelenin. Na Turnovsku byla doseta sója, u které v této oblasti vzrůstá rozsah pěstování. Porosty jarních obilovin vzcházejí a jsou lokálně silně poškozeny žírem kohoutků a dřepčků. Probíhá insekticidní ošetřování porostů řepky ozimé proti blýskáčkům, herbicidní ošetřování ozimých obilovin, aplikace tekutých dusíkatých hnojiv a případně aplikace regulátorů růstu. Preventivní fungicidní ošetřování probíhá ve chmelnicích a ovocných sadech. Pokud nepřijdou intenzivní srážky, brzy se začne na zdravotním stavu plodin projevovat půdní vláhový deficit. První příznaky již byly pozorovány především v Ústeckém kraji.

OBILNINY

PŠENICE OZIMÁ (RF 23-31 BBCH, tj. třetí odnož viditelná až fáze 1. kolénka: první kolénko těsně nad povrchem půdy zjištělné, vzdálené od odnožovacího uzlu min. 1 cm)

V okrese Louny (Débeř, 2. 5.) byl pozorován střední výskyt **septoriové skvrnitosti pšenice (*Mycosphaerella graminicola*)**.

Hodnotí se počet listů s výskytem pyknid tečkované plevové a listové skvrnitosti pšenice u 20 rostlin (odnoží) odebraných při úhlopříčném průchodu porostem (10 míst x 2 rostliny).



Ošetření se provádí při dosažení prahu škodlivosti, jestliže je při pozorování nalezeno více než 12 % listů s výskytem pyknid.

V okrese Litoměřice (Horní Řepčice, 30. 4.) byl pozorován první výskyt **pyrenoforové skvrnitosti pšenice (*Pyrenophora tritici-repentis*)**.

Fungicidní ošetření se obvykle provádí v kombinaci proti komplexu listových chorob v období metání. Ošetřují se porosty, které mají skvrny choroby na horních třech listech v množství více jak 5 % zasažených listů. Hodnotí se 20 rostlin při úhlopříčném průchodu porostem (10 míst x 2 rostliny).

V okresech Liberec (Pěnčín, 29. 4.) a Semily (Mašov u Turnova, 30. 4.) byly pozorovány nové první výskyty dospělců **kohoutka černého (*Oulema melanopus*)** a **kohoutka modrého (*Oulema gallaeciana*)**. V okresech Česká Lípa (Kravaře, 2. 5.) a Teplice (Měrunice, 29. 4.) byly pozorovány výskyty prvních vajíček těchto škodlivých organismů na listech pšenice ozimé.

Příznaky napadení oběma druhy kohoutků jsou podélné úzké pruhy mezi listovými žebry vykousané brouky a larvami. Larvy na rozdíl od brouků ponechávají při žíru dolní pokožku listů neporušenou. Žloutnou a vadnou listy. Nejvíce bývají napadány okraje porostů. Hodnotí se počet dospělců obou druhů kohoutků a počet vajíček a larev. Kohoutci se vyskytují ve škodlivém množství v několikaletých cyklech. Larvy jsou škodlivější než dospělci. Napadené rostliny špatně metají a předčasně dozrávají. Jarní obilniny jsou k napadení citlivější než ozimé.

Přípravky na ochranu rostlin aplikujeme na základě monitorování škůdce smýkáním a vizuálním pozorováním výskytu vajíček a larev. Ekonomický práh škodlivosti nastává při výskytu 0,3 a více dospělců na 1 smyk a při 0,4 a více vajíček a larev na 1 odnož.

V okrese Litoměřice (Roudnice nad Labem, 2. 5.) byl pozorován první výskyt **třásněnky obilné (*Franklinella tenuicornis*)**.

JEČMEN OZIMÝ (RF 29–33 BBCH, tj. devět a více odnoží viditelných až fáze 3. kolénka: 3. kolénko vzdálené min. 2 cm od 2. kolénka)

V okrese Litoměřice (Žitenice) byl laboratorně potvrzen výskyt **virové zakrslosti ječmene (*Wheat dwarf virus*)**.

Viry způsobující zakrslost obilnin se přenášejí perzistentním způsobem. U obou virů jsou hostitelské rostliny i příznaky velmi podobné a snadno zaměnitelné. Nejčastěji se projevují zaostáváním v růstu, později žloutnutím rostlin. V případě silnějšího napadení rostliny špatně nebo vůbec nevymetají a kvítky jsou sterilní. U silných infekcí (zvláště časných podzimních infekcí) dochází k výrazným zakrslostem až odumírání rostlin. Obilniny infikované na jaře mají podstatně nižší výnosové ztráty než obilniny nakažené již na podzim.

V oblastech s plošným výskytem virových zakrslostí obilnin sledujte aktuální informace o situaci a prognóze vývoje letové aktivity mšic a vývoje populace kříška polního.

Aktuální informace o situaci a prognóze vývoje letové aktivity mšic a dalších škodlivých organismů jsou uváděny v Aphid Bulletinu, který je pravidelně vydáván na těchto webových stránkách: <http://eagri.cz/public/web/srs/portal/skodlive-organizmy/>.

V případě významného výskytu kříška polního a nebezpečí šíření WDV je možné, nejlépe ve fázi tří až čtyř pravých listů, aplikovat vhodný insekticid.

První výskyt **spály ječmene (*Rhynchosporium secalis*)** byl pozorován v okrese Litoměřice (Roudnice nad Labem, 2. 5.) a silný výskyt byl pozorován v okrese Louny (Lubenec, 30. 4.).

V okrese Česká Lípa (Brniště, 30. 4.) byl pozorován první výskyt **sít'ovité skvrnitosti ječmene (*Pyrenophora teres*)**.

Použití fungicidu přichází v úvahu obvykle od fáze 37 DC (objevení posledního listu) do fáze 39 DC (plně vyvinutý praporcový list) při šíření choroby. Za orientační prahovou hodnotu lze



považovat u ječmene 20-30 % napadených druhých až čtvrtých listů shora. Vzhledem k charakteru fungicidů povolených na spálu ječmene lze přitom skvrny spály ječmene a síťovité skvrnitosti ječmene sčítat. Při pozdější aplikaci fungicidů je třeba pečlivě zhodnotit možnost použití přípravku na ochranu rostlin při dodržení ochranné lhůty.

Nové první výskyty dospělců **kohoutka černého (*Oulema melanopus*)** a **kohoutka modrého (*Oulema gallaeciana*)** byly pozorovány v okrese Liberec (Čtveřín a Svijanský Újezd, 29. 4.), a Most (Havraň, 2. 5.). V okrese Louny (Chožov, 2. 5.) byl pozorován první výskyt druhého z výše uvedených škůdců.

Pozorování a ošetření porostů – viz pšenice ozimá

ŽITO (RF 30-32, tj. začátek sloupkování: hlavní odnož i vedlejší odnože se zřetelně napřimují a počínají se prodlužovat, klas vzdálen od odnožovacího uzlu min. 1 cm, až fáze 2. kolénka: 2. kolénko postižitelné, vzdálené min. 2 cm od 1. kolénka)

V okrese Most (Polerady, 2. 5.) byl pozorován první výskyt **kohoutka modrého (*Oulema gallaeciana*)** a **kohoutka černého (*Oulema melanopus*)**.

Pozorování a ošetření porostů – viz pšenice ozimá

PŠENICE JARNÍ (RF 13 BBCH, tj. fáze 3. listu: 3. list rozvinutý)

V okrese Louny (Hřivčice, 2. 5.) byl pozorován plošný střední výskyt **dřepčíků rodu *Phyllotreta***.

LUSKOVINY

HRÁCH SETÝ (RF 05-19 BBCH, tj. kořínek vystoupil ze semene až 9 a více listů vyvinuto, nebo 9 a více úponků vyvinuto)

První slabé poškození listové plochy v důsledku žíru **listopasů (*Sitona spp.*)** bylo pozorováno v okrese Litoměřice (Chotiněves, 30. 4.).

OLEJNINY

ŘEPKA OZIMÁ (RF 50-60 BBCH, tj. hlavní květenství již viditelné, těsně obklopené nejvyššími listy, až prvé otevřené květy)

V okrese Liberec (Bílý Kostel nad Nisou, Hrádek nad Nisou a Václavice, 29. 4.) byl pozorován silný výskyt **nádorovitosti kořenů brukvovitých (*Plasmodiophora brassicae*)**. Chorobou jsou poškozeny celé půdní bloky. Některé rostliny jsou již uhnílé a nádory rozpadlé.

Na kořenech se vytvářejí boule různého tvaru a velikosti, které se velmi brzy rozpadají. Následkem toho rostliny zaostávají v růstu a za slunečného nebo suchého počasí vadnou. Starší listy postupně žloutnou. Silně napadené rostliny hynou.

Na zamořených pozemcích je možné použít pouze nepřímou ochranu, která spočívá ve výsevu brukvovitých rostlin v tří až čtyřletých intervalech, řádným provzdušněním půdy, vápněním u kyselých půd a důslednou likvidací brukvovitých plevelů při pěstování ostatních plodin.

Silný výskyt **blýskáčka řepkového (*Meligethes aeneus*)** byl pozorován v okrese Ústí nad Labem (Dubice nad Labem, 30. 04.), střední výskyt byl zjištěn v okrese Liberec (Bílý Kostel nad Nisou a Chrastava, 29. 4.) a lokálně střední, celkově slabé, výskyty byly pozorovány v okrese Semily (Mašov u Turnova a Sekerkovy Loučky, 30. 4.).

Pozorování imág blýskáčka řepkového ve vrcholových květenstvích se provádí 1 x týdně od dosažené teploty 9 °C do počátku květu řepky. Kontroluje se květenství 50 rostlin (10 míst x 5 květenství).



Ošetření se doporučuje při překročení prahu škodlivosti, při výskytu více než 300 brouků na vrcholových květenstvích 100 rostlin.

Střední výskyt dospělců **krytonosce čtyřzubého (*Ceutorhynchus pallidactylus*)** byl pozorován v okrese Liberec (Bílý Kostel nad Nisou a Chrastava, 29. 4.). Vpichy s vajíčky byly pozorovány v okresech Most (Havraň, 2. 5.) a Chomutov (Droužkovice, 2. 5.).

Vpichy s nakladenými vajíčky **krytonosce řepkového (*Ceutorhynchus napi*)** byly pozorovány v okresech Česká Lípa (Kravaře v Čechách, 2. 5.), Chomutov (Droužkovice, 2. 5.) a Most (Havraň, 2. 5.).

Pozorování imag krytonosce čtyřzubého a řepkového se provádí dvakrát týdně ve 2 Mörickeho miskách nebo na 2 žlutých lepových deskách od dosažení maximální teploty 6 °C do zjištění maxima náletu. Optické lapáky se umístí na protilehlé strany, nejméně 10 m od jeho okraje směrem do porostu. Mörickeho misky se naplní do ¾ vodou, pro snížení povrchového napětí se kápne do každé misky saponátový prostředek. Proti zamrznutí se může přidat lžíce kuchyňské soli.

U krytonosce čtyřzubého se ošetření provede při průměrném výskytu 5 a více brouků na 1 misku za 1 den, u krytonosce řepkového (*Ceutorhynchus napi*) při průměrném výskytu 3 a více brouků na 1 misku za 1 den.

V okresech Litoměřice (Podluský, 2. 5.) a Louny (Hřivčice, 2. 5. a Liběšovice, 30. 4.) byl pozorován první výskyt dospělců **krytonosce šešulového (*Ceutorhynchus obstrictus*)**, v okrese Louny (Hřivčice, 30. 4.) byl pozorován výskyt silný.

Krytonosec šešulový svým žírem umožňuje napadení šešulí bejlomorkou kapustovou. Oba škůdci společně mohou způsobit až 50 % ztráty na výnosech semen, zvláště v teplých letech. Navíc požerky brouků přispívají k napadení rostlin houbovými chorobami.

Hodnotí se výskyt brouků na rostlinách – 2 x týdně v období od kvetení řepky (asi 30 % květů na hlavním stonku kvete) do plného květu (asi 50 % květů na hlavním stonku otevřených, první korunní plátky již opadávají), fáze 63-65 BBCH, Pozorování se provádí na protilehlých stranách honu (bloku) ve vzdálenosti 5 m od okraje porostu, kde se vždy namátkově vybere a prohlédne, rovnoběžně s okrajem, 25 rostlin (vždy po 10 krocích 1 rostlina) a to v době mezi 9. a 11. nebo 16. a 18. hodinou, ve dnech, kdy teplota v dopoledních hodinách dosáhne alespoň 15 °C. Pozorovatel prochází opatrně porostem a počítá sedící dospělé krytonosce šešulového.

Porosty se ošetřují podle signalizace od fáze žlutého poupěte (59 BBCH) do konce plného květu (67 BBCH) při výskytu alespoň jednoho sedícího dospělé krytonosce šešulového na jednu rostlinu, zjištěno na 4 x 25 vrcholových květenstvích v době mezi 9-11 hodinou a mezi 16-18 hodinou za slunečného a klidného počasí, kdy teplota v dopoledních hodinách dosahuje alespoň 15 °C.

V okrese Litoměřice (Podluský, 2. 5.) byl pozorován první výskyt dospělců **bejlomorky kapustové (*Dasyneura brassicae*)**.

Drobný „komárek“ z čeledi bejlomorkovitých (Cecidomyiidae). Dospělci jsou 1,2-2 mm dlouzí, podobní drobným muškám. Mají dlouhé nohy i tykadla, tmavou hrud' porostlou šedými chloupky a načervenalý zadeček. Žlutobílé, beznohé a bezhlavé larvy dosahující délky 2 mm, sají na vnitřní stěně šešulí a na nezralých semenech. V okrajových částech porostů může bejlomorka kapustová spolu s krytonosem šešulovým způsobit v některých letech až 50 % ztráty na výnosech. Uvnitř porostů nebývají ztráty vyšší než 10 %. Semena se scvrkávají a zasychají. Šešule jsou před začátkem zrání nažloutlé a zduřelé. Škodlivost se zvyšuje vypadáváním zdravých semen z předčasně puklých šešulí. Nejvíce jsou poškozovány okrajové části pozemků do hloubky 25-50 m.

Škodlivý výskyt je udáván při výskytu více jak 0,25 dospělé na jednu rostlinu. Chemickou ochranu je vhodné sloučit s ochranou proti krytonosci šešulovému.

CHMEL (RF 08-21 BBCH, tj. počátek růstu stonku, chmelová babka ořezaná, až první pár vedlejších výhonů viditelný)

V okrese Litoměřice (Sířejovice, 2. 5.) byl pozorován první výskyt klasovitých výhonů, tj. primární infekce **plísně chmele (*Pseudoperenospora humuli*)**.



Mladé výhony jsou menší, listy na nich jsou deformované, drobné. Na spodní straně napadených listů bývá povlak šedého mycelia houby. Na listech starších rostlin se tvoří nejdříve zelenožluté nepravidelné skvrnky, které rychle žloutnou a hnědnou, napadené pletivo zasychá. Napadené hlávky jsou otevřeny, listeny hnědě zbarvené.

Přímá ochrana se provádí na základě počtu klasovitých výhonů a počtu peronosporových skvrn na listech a podle signalizace postřiku při krátkodobé prognóze. Pro potřebu skutečného chemického ošetření zpracovává rámcovou signalizaci ochranných zásahů podle krátkodobé prognózy Chmelařský institut, s.r.o.

V okresech Litoměřice (Vědomice, 30. 4.) a Louny (Počedělice, 2. 5.) byl pozorován silný výskyt **dřepčika chmelového (Psylliodes attenuata)**.

Ochranný zásah proti jarní generaci dřepčika chmelového se doporučuje provést při zjištění střední intenzity napadení, tj. poškození (děrování) 5-10 % listové plochy.

V okrese Louny (Siřem, 30. 4.) byl pozorován střední výskyt **lalokonosce libečkového (Otiiorhynchus ligustici)**.

Hodnotí se počet imág na 100 rostlinách (20 označených míst chmelnice x 5 rostlin za sebou).

Ošetření se doporučuje od dosažení hranice škodlivého výskytu, to je 100 a více brouků na 100 rostlin chmele.

OVOCNÉ DŘEVINY

Jádroviny

JABLONĚ (53-61 BBA, tj. prasknutí pupenů, zelené špičky listů obklopují viditelné květy až počátek kvetení, asi 10 % květů otevřeno)

V okrese Litoměřice (Klapý, 2. 5.) byl pozorován silný výskyt **padlí jabloně (Podosphaera leucotricha)**.

Bělavé moučnaté povlaky na letorostech, listech, květech a mladých plodech. Povlaky jsou tvořeny podhoubím, na němž se na konidioforech diferencují konidie. Padlí jabloňové je povrchový parazit, do pletiv hostitele pronikají haustoria, která zajišťují výživu houby. V důsledku poškození a odumírání povrchových buněk se postižené části zbarvují šedozeleně, dochází k redukci růstu a k deformacím až zasychání letorostů a listů. Na napadených plodech se projevuje nápadná síťovitá rzivost, která je patrná až do sklizně. Při sekundární infekci vyvinutých listů vznikají světle zelené neohraničené skvrny, obvykle jen s nenápadným porostem podhoubí, dochází k mírným deformacím listů.

Chemická ochrana je nezbytná především u náchylných odrůd na lokalitách pravidelného výskytu. Poprvé se ošetřuje v období těsně před, či na počátku sekundárního šíření choroby (1-2 týdny před květem) a dále dle potřeby až do července. Interval mezi postřiky by měl zohlednit infekční tlak (vhodnost podmínek pro šíření a skutečný výskyt) a možnosti použitého fungicidu (7-14 dnů). Převážná část fungicidů používaných proti strupovitosti jabloně je účinná také na padlí jabloňové.

V okrese Litoměřice (Kamýk u Litoměřic, 2. 5. a Klapý, 2. 5.) bylo pozorováno líhnutí **svilušek rodu Panonychus**.

Ošetření se doporučuje:

- **na jaře** v případě výskytu zimních vajíček **svilušky ovocné nad kritické množství, to je 1000 a více na 1 m délky větévek**. Výskyt vajíček se zjišťuje v průběhu zimy nebo před rašením na 20 náhodně odebraných dvou až tříletých 20 cm dlouhých větévkách (celkem 4 m) a výsledek je přepočten na 1 m délky.

- **v době po odkvětu**, kdy jsou listy z větší části vyvinuté, obvykle od 2. poloviny května, je nutné, jestliže se zjistí v průměru 4-6 pohyblivých jedinců **svilušky ovocné, svilušky chmelové** nebo jiných druhů **svilušek** na jeden list.



V okrese Litoměřice (Klapý, 2. 5.) bylo pozorováno líhnutí larev mery (*Cacopsylla picta*).

Z přezimujících škůdců v okrese Děčín byl rozbořem květních růžic zjištěn silný výskyt housenek píd'alky podzimní (*Operophtera brumata*) - (Březiny u Děčína, 2. 5.) a střední výskyt housenek obalečovitých (*Tortricidae*) - (Březiny u Děčína a Malšovice 2. 5.).

Jabloně se ošetřují v případě výskytu 4 a více housenek píd'alky podzimní, nebo 3 a více ostatních listožravých housenek na 100 květních nebo listových růžicích.

V okrese Litoměřice (Dobříň 30. 4.) byl v květenstvích pozorován výskyt vajíček květopasa jabloňového (*Anthonomus pomorum*), v okrese Děčín (Březiny u Děčína, 2. 5.) byl zaznamenán první výskyt larev a v okresech Chomutov (Droužkovice, 2. 5.) a Semily (Turnov, 1. 5.) byl pozorován první výskyt dospělců tohoto škůdce.

Jabloně se ošetřují v době úživného žíru brouků, od začínající fenofáze myšího ouška, jakmile se vyskytne jeden den s teplotou ve 14 hodin přesahující 17 °C. Za chladného jara nebo při malé násadě plodů se doporučuje ošetření za 14 dní opakovat. Protože květopas jabloňový klade jen do nerozvitých pupenů, ošetření v době květu jabloní je již neúčelné.

V okrese Louny (Židovice u Hnojnic, 29. 4.) byl pozorován první slabý výskyt pilatky jablečné (*Hoplocampa testudinea*).

Silné výskyty obaleče trnkového (*Grapholita janthinana*) ve feromonových lapácích byly pozorovány v okresech Česká Lípa (Pavlovice, 30. 4.), Děčín (Březiny u Děčína, 30. 4. a 2. 5. a Malšovice, 30. 4.). V Malšovicích (2. 5.) byl ještě pozorován střední výskyt tohoto škůdce.

Střední výskyt klíněnky jabloňové (*Phyllonorycter blancardellus*) byl pozorován ve feromonovém lapači v okrese Děčín (Březiny u Děčína, dne 30. 4.).

Peckoviny

SLIVOŇ (RF 63-65 BBCH, tj. asi 30 % květů otevřeno až plný květ, nejméně 50 % květů otevřeno, první korunní lístky padají při dotyku)

Z jarních škůdců na peckovinách byl v okrese Litoměřice (Dobříň, 30. 4.) pozorován vysoký výskyt housenek obaleče pupenového (*Spilonota ocellana*).

Pozorování a ošetření porostů – viz pšenice ozimá

Ošetření porostů – viz obalečovití na jabloních

V okrese Louny (Lahovice, 2. 5.) byl pozorován první výskyt obaleče švestkového (*Cydia funebrana*) a molovky pupenové (*Argyresthia pruniella*).

V okrese Louny (Židovice u Hnojnice, 29. 4.) byl pozorován první slabý výskyt pilatky švestkové (*Hoplocampa minuta*).

ZELENINA

CIBULE (RF 43 BBCH, tj. dosažení 30 % očekávaného listového průměru)

V okrese Litoměřice (Dolánky, 2. 5.) byl při náhodném průzkumu pozorován první výskyt sporangii plísně česnekovitých (*Peronospora destructor*).

ZELÍ (RF 14 BBCH, tj. 4. pravý list rozvinutý)

V okrese Litoměřice (Keblice, 2. 5.) byl pozorován první, zároveň i střední, výskyt dospělců dřepčíka zelného (*Phyllotreta nemorum*).



BRSLENY

V okrese Louny (Postoloprty, 2. 5.) byla pozorována nová, již druhá generace, **mšice makové (*Aphis fabae*)** - zatím bez znatelných základů křídel.

Ošetření se signalizuje u semenaček řepy při zjištění prvních larev mšice makové se základy křídel, u technické cukrovky při ukončení hlavního přeletu, tj. když 95 % okřídlených mšic opustilo brsleny.

OBECNĚ

V 18. týdnu byl postupně zjišťován výskyt housenek **bekyně zlatořitné (*Euproctis chrysorrhea*)** v okresech Litoměřice, (Doksany, Dušníky, Litoměřice, Lukavec, Mlékojedy, Nížebohy, Nové Kopisty, Prosmyky) a Louny (Chožov). Výskyt byl pozorován převážně v silničních stromořadích - na hrušních, třešních, slivoních a trnkách.

Ošetření v ovocných dřevinách se doporučuje při výskytu 4 a více housenek na 100 květních a listových růžic.

Podezření na výskyt **viroidové zakrňlosti chryzantémy (*Chrysanthemum stunt viroid*)** na chryzantémách v okrese Louny (Žatec) nebylo potvrzeno. O podezření a odběru vzorků k potvrzení výskytu uvedené choroby jsme informovali v monitorovací zprávě č. 5.

Za Oblastní odbor Louny zpracovali: Luboš Pomichálek
Ing. Aleš Janeček