



Praha 3.6.2013
čj. SRS 031407/2013

Oblastní odbor SRS
Ztracená 1099/10
161 00 Praha 6

**Zpráva č. 10 oblastního odboru PRAHA
o výskytu škodlivých organismů a poruch
za období od 27.5.–2.6.2013**

1. Počasí

Sledované období bylo ve znamení vytrvalých dešťů. Počasí ovlivňovala tlaková níž, která přinesla hlavně o víkendu vydatný a vytrvalý déšť. Pršelo v rámci celé oblasti. Jen o víkendu se srážky pohybovaly od 80 mm do 150 mm a v současnosti způsobují lokální povodně a záplavy. Noční teploty se pohybovaly mezi 4 °C až 19 °C, denní teploty mezi 11 °C až 20 °C. Nejchladnější ráno bylo 28.5. s teplotou 4 °C, nejchladnější odpoledne 30.5. s teplotou 11 °C. Nejtepleji bylo na počátku sledovaného období s odpoledními teplotami téměř 20 °C.



2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

Prší, prší a prší. Vydatné a vytrvalé dešťové přeháňky s minimem slunečního svitu a celkově chladné období porostům již nesvědčí. Na pozemcích stojí voda, tvoří se jezera. Půda je vodou nasycena. Kde to je možné, hrne se voda z pozemků. Pod pozemky se ze stružek stávají potoky, z potoků řeky. Nevhodný průběh počasí také zpomalil růst a vývoj rostlin. Porosty jarních obilnin, porosty kukuřice a slunečnice stále více plošně žloutnou. Žloutnutí se projevuje plošně po pozemcích. Srážky ztěžovaly provádění nutné chemické ochrany porostů. Víkendové silné deště přerušily všechny polní práce.

OBILNINY

Trvající vydatné srážky se všeobecně projevují poléháním porostů ozimých obilnin a žlutým zbarvením porostů jařin. Opakované a časté deště zesilují infekční tlak listových chorob. Vlivem nepříznivého počasí se nestíhá provádět nutná fungicidní ochrana porostů. Následky víkendových vytrvalých dešťů se teprve ukážou po opadu vodních ploch z pozemků.

PŠENICE OZIMÁ (RF 39-61 BBCH)

(fáze jazýčku; jazýček praporcového listu již viditelný, praporcový list plně rozvinutý - počátek květu; prvé prašníky viditelné)

V porostech podezřelých z výskytu virových zakrslostí byly odebrány 2 vzorky; výskyt virových zakrslostí byl laboratorně potvrzen u 1 vzorku z okresu Beroun (Železná). Vzorek byl infikován virem zakrslosti pšenice (WDV).



Stále slabý výskyt **padlí pšenice (*Blumeria graminis*)** pozorován v okrese Rakovník na spodních patrech rostlin.

Fungicidní ochranu je třeba usměrnit podle vývoje počasí. Ošetřuje se zpravidla od fáze BBCH 37. Zásahy se provádí zároveň proti celému komplexu listových chorob. Při rozhodování o konkrétním termínu ošetření je vhodné zohlednit rovněž předpokládaný počet ošetření. S cílem oddálit vznik rezistence je nutné střídát fungicidy s odlišným mechanismem působení.

Slabý trvalý výskyt **pyrenoforové skvrnitosti pšenice (*Pyrenophora tritici-repentis*)** pozorován v porostech okresů Beroun, Mělník a Rakovník.

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).

Trvalý střední výskyt **septoriové skvrnitosti pšenice (*Mycosphaerella graminicola*)** zjištěny v okrese Příbram (Vranovice pod Třemšínem, Pročevily, 27.5.). První slabé výskyty pozorovány v okrese Kutná Hora (Nové Dvory u Kutné Hory, 31.5.). Slabé výskyty pozorovány opět v okresech Beroun, Mělník a Rakovník.

Hodnotí se počet listů s výskytem pyknid septoriové 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.

První slabý výskyt larev **kohoutků (*Oulema spp.*)** pozorován v okrese Rakovník (Sýkořice, 27.5., Kolečovice, 28.5.). Opakovaný výskyt zjištěn v okresech Beroun a Mělník.

Pozorování vajíček a larev se provádí ve fázi 32-37 BBCH. Pokud je vylíhlých larev méně než 50 %, pozorování se opakuje po týdnu do doby, než se zjistí 50 % vylíhlých larev.

Přímá ochrana spočívá v použití přípravků na ochranu rostlin na základě monitorování škůdce smýkáním a vizuálním pozorováním výskytu vajíček a larev. V případě středního výskytu (od 0,3 do 0,7 dospělců na 1 smyk) lze očekávat, že za příznivých podmínek může počet vajíček a larev překročit ekonomický práh škodlivosti, který nastává při výskytu 0,6 a více vajíček a larev na jednu odnož. Chemické ošetření se provádí v době, kdy je z vajíček vylíhlých více jak 50 % larev.

Zjištěno první slabé poškození praporcových listů rostlin **zelenuškou žlutopásou (*Chlorops pumilionis*)** v okrese Benešov (Poříčí nad Sázavou, 28.5.).

První slabé výskyty jedinců mšice **kyjatky travní (*Metopolophium dirhodum*)** pozorovány na listech v okrese Mělník (Čečelice, 29.5.).

Pozorování mšic na pšenici se provádí více než 20 m od okraje porostu. Kontroluje se 50 odnoží. Hodnotí se počet jedinců (dospělců a nymf) každého druhu zvlášť. Za škodlivý výskyt se považuje výskyt 3-5 mšic na 1 odnož.

Ochrana klasů: optimální termín ochrany je od konce květu do začátku tvorby obilky (69 až 70 BBCH). V této době se ošetří porosty s výskytem 3-5 a více mšic v průměru na 1 klas. Ochrana proti listovým mšicím u ozimé pšenice se doporučuje na konci květu na porostech, na nichž se v době květu zjistí 25 a více mšic v průměru na jednu odnož.

JEČMEN OZIMÝ (RF 51–65 BBCH)

(počátek metání: špička klasu vystupuje z pochvy nebo ji proráží bočně - střed květu: 50 % prašníků zralých)

V porostech podezřelých z výskytu **virových zakrslostí** byly odebrány 4 vzorky; výskyt virových zakrslostí byl laboratorně potvrzen u 3 vzorků z okresu Beroun (Levín, 2x Vráž, Železná). Ve vzorcích byla detekována **virová zakrslost ječmene (WDV)**.

Opakované slabé výskyty **padlí ječmene (*Blumeria graminis*)** pozorovány plošně téměř po celé oblasti pouze na spodních patrech rostlin.
(Pozorování a ošetření viz pšenice ozimá)

Opakované slabé výskyty **síťovité skvrnitosti ječmene (*Pyrenophora teres*)** pozorovány v okresech Rakovník a Kutná Hora, a to lokálně i na praporcových listech.

Pozorování síťovité skvrnitosti ječmene se provádí na konci odnožování (29 BBCH), při objevení se posledního listu (37 BBCH) a začátkem metání (51 BBCH). Kontroluje se 20 rostlin (odnoží) při



úhlopříčném průchodu porostem (10 míst x 2 rostliny). Z každé rostliny se vybere jedna průměrně vzrostlá odnož. Ve fázi 29 BBCH se hodnotí celá rostlina. Ve fázi 29 a 37 BBCH se určí % napadených rostlin (odnoží).

Ošetří se porosty, u nichž je napadeno 5 a více % rostlin (odnoží).

První slabý výskyt **spály ječmene (*Rhynchosporium secalis*)** sledován v okrese Příbram (Pročevily, 27.5.). Trvalí slabé výskyty pozorovány v okresech Beroun, Kladno, Praha-východ a Rakovník.

Pozorování spály ječmene se provádí od vytvoření 2. kolénka do začátku metání (32-51 BBCH) a ve fázi 71 BBCH. Kontroluje se 20 rostlin (odnoží) při úhlopříčném průchodu porostem (10 míst x 2 rostliny). Z každé rostliny se vybere jedna průměrně vzrostlá odnož. Ve fázi 32-37 BBCH se hodnotí příznaky napadení na 4. listu shora, ve fázi 39-51 BBCH na 3. listu shora.

Ošetří se porosty, u nichž je ve fázi 32-51 BBCH napadeno 50 a více % listů.

První slabý výskyt larev **kohoutků (*Oulema spp.*)** pozorován v okrese Rakovník (Sýkořice, 27.5., Kolečovice, 28.5.).

(Pozorování a ošetření viz pšenice ozimá)

JEČMEN JARNÍ (RF 25–37 BBCH)

(pátá odnož viditelná - objevení se posledního listu (praporcový list): poslední list ještě svinutý)

První slabé výskyty **padlí ječmene (*Blumeria graminis*)** pozorovány v porostech okrese Praha-východ (Sudovo Hlavno, 29.5.).

(Pozorování a ošetření viz pšenice ozimá)

Střední výskyty **sít'ovité skvrnitosti ječmene (*Pyrenophora teres*)** zjištěny v okresech Kutná Hora (Církvice u Kutné Hory 31.5.), Nymburk (Pátek, 28.5.), Příbram (Volenice, 27.5.) a Rakovník (Kolečovice, 28.5.). Slabé výskyty opakovaně pozorovány v okresech Beroun, Kladno, Praha-západ a Praha-východ.

(Pozorování a ošetření viz ječmen ozimý)

První slabé výskyty **spály ječmene (*Rhynchosporium secalis*)** zjištěny v okrese Rakovník (Sýkořice, 27.5.). Opakovaný slabý výskyt pozorován v okrese Nymburk.

(Pozorování a ošetření viz ječmen ozimý)

První slabý výskyt larev **kohoutků (*Oulema spp.*)** pozorován v okrese Příbram (Kosova Hora, 27.5.). Opakované výskyty zaznamenány v okrese Kutná Hora. Dospělci sledováni v okresech Beroun, Praha-západ a Rakovník.

(Pozorování a ošetření viz pšenice ozimá)

LUSKOVINY

HRÁCH SETÝ (RF 13-31)

(3. list se zálistky, úponek plně vyvinutý – 1. internodium viditelné)

V okresech Praha-západ (Tursko, 28.5.) a Rakovník (Zderaz, 29.5.) pozorovány první slabé výskyty jedinců **kyjatky hrachové (*Acyrtosiphon pisum*)** v porostech. Výskyty zjištěny na okrajích pozemků.

Pozorování se provádí 1x týdně od fáze druhého jednoduchého pravého listu do počátku žluté zralosti. Na 10 místech v porostu se prohlédne vždy 10 rostlin (celkem 100), mšice se z každé rostliny oklepou na papír a spočítají.

Ošetření se doporučuje při zjištění výskytu 3-5 jedinců (samiček a nymf) na rostlinu bez ohledu na růstovou fázi.

V okrese Rakovník (Zderaz, 29.5.) pozorováno již opakované, plošné poškození okrajů listů způsobené dospělci brouků rodu **listopas (*Sitona spp.*)**. Poškozené rostliny jsou převážně na okrajích pozemků.

Brouci škodí každoročně žírem na vzcházejících rostlinách. Obzvláště k velkým škodám dochází, jestliže suché a studené počasí brzdí rostliny ve vzrůstu. Naopak je-li dostatek jarní vláhy, rostliny



poškození listů rychle nahradí. Úbytek kořenových hlízek způsobuje snížení výnosů. Larvami poškozené kořeny bývají napadány houbovými chorobami. Porosty se ošetřují postřikem v období od vzcházení do fáze 3-4 pravých listů.

OLEJNINY

ŘEPKA OZIMÁ (RF 65–71)

(plný květ: asi 50 % květů na hlavním stonku otevřených, první korunní plátky opadávají - asi 10 % šešulí dosáhlo druhově, resp. odrůdově specifické velikosti)

První příznaky napadení **alternariovou skvrnitostí brukvovitých (*Alternaria brassicae*)** pozorovány v okrese Rakovník (Sýkořice, 27.5.).

Při průchodu porostem se na 10 místech prohlédnou vždy 2 za sebou rostoucí rostliny, z každé rostliny se hodnotí 2 listy. Ošetření se doporučuje při 5 až 15 % napadených listů v době květu. Preventivní ochranou je setí zdravého osiva, kvalitní zaorání posklizňových zbytků a zabránění poškození rostlinných pletiv. Přímou ochranou je moření osiva a fungicidní ošetření v době květu.

V okrese Kutná Hora (Jakub, 31.5.) pozorován první slabý výskyt **šedé plísňovitosti brukvovitých (*Botrytis cinerea*)**.

První slabý výskyt **verticilliového vadnutí řepky (*Verticillium albo-atrum*)** pozorován v okrese Beroun (Králův Dvůr, 28.5.) na spodních listech rostlin.

V okrese Kutná Hora (Jakub, 31.5.) pozorován první slabý výskyt housenek **zápředníčka polního (*Plutella xylostella*)**.

První slabé výskyty larev **bejlomorky kapustové (*Dasineura brassicae*)** sledovány v šešulích v okrese Kolín (Kutlíře, 28.5.). Opakované slabé výskyty zjištěny v okrese Beroun.

MÁK SETÝ (RF 27-30)

(fáze 7. pravého listu - přizemní listová růžice)

První slabé výskyty **mšice makové (*Aphis fabae*)** pozorovány v porostech v okrese Beroun (Chlustina, 28.5.).

Při průchodu porostem se na deseti místech prohlédne vždy 10 za sebou rostoucích rostlin. Vypočítá se % napadených rostlin. Ošetření se doporučuje při 2 – 5 % napadených rostlin.

Ochrana: zdravé osivo, střídání plodin, řidší porosty, biopreparáty, moření osiva.

OKOPANINY

BRAMBOR (RF 02-30)

(klíčky vyrašené, délka max. 2 mm - počátek prodlužovacího růstu; cca 15 cm)

V okrese Kutná Hora (Suchdol u Kutné Hory) došlo ke **splavení vytrvalým deštěm** 2,5 ha konzumních brambor.

První slabé výskyty brouků **mandelinky bramborové (*Leptinotarsa decemlineata*)** pozorovány v okrese Benešov (Čerčany, 28.5.). Opakované slabé výskyty zjištěny v okrese Mělník. Stále pouze mimo produkční plochy pozorování brouci v okrese Nymburk.

Porost se prochází ve směru výsadby a zaznamenává se počet brouků. Počet a délka průchodů se stanoví tak, aby bylo prohlédnuto 0,1 ha, u ploch větších jak 10 ha pak 0,2 ha, přičemž je nutno porost projít nejméně 4x na různých místech tak, aby bylo podchyceno průměrné napadení. Chemickou ochranu je třeba zahájit při výskytu 100 brouků, nebo 5000 larev na 1 ha.

KUKUŘICE (RF 13-17)

(3. list vyvinutý - 7. list vyvinutý)

Sledované porosty jsou bez výskytu chorob a škůdců. Vydátné srážky a nedostatek půdního vzduchu způsobily plošné žluté zabarvení porostů kukuřice.

ŘEPA CUKROVKA (RF 17-19)

(7. listů vyvinuto - 9 a více listů viditelných)



V okrese Kutná Hora (Miskovice, 27.5.) zjištěn první výskyt vajíček **květilky řepné (Pegomya hyoscyami)**.

V okrese Kutná Hora opakovaně pozorování první jedinci **mšice makové (Aphis fabae)** v porostech.

CHMEL

CHMEL (RF 24-28)

(čtvrtý pár vedlejších výhonů viditelný, rostliny asi 1 m vysoké - osmý pár vedlejších výhonů viditelný, rostliny asi 2 m vysoké)

Slabé sekundární výskyty **plísňě chmele (Pseudoperonospora humuli)** opakovaně zjištěny v okrese Rakovník (Hořesedly, 27.5., Kněževs, 27.5., Kolečovice, 29.5.).

Stále trvající slabé výskyty **dřepčíka chmelového (Psylliodes attenuata)** pozorovány v okrese Rakovník (Kolečovice, 29.5.).

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

OVOCNÉ DŘEVINY

V tomto týdnu došlo vlivem chladného a deštivého počasí k značnému omezení, na některých lokalitách k úplnému přerušení, náletu samců do feromonových lapáků u všech sledovaných druhů obalečů. Silný výskyt byl pouze ojedinělý.

Jádroviny

JABLOŇ (RF 69-72)

(konec kvetení, viditelná násada plodů - velikost plodu do 20 mm; velikost lískového ořechu)

První slabý výskyt **padlí jabloně (Podosphaera leucotricha)** na listech byl pozorován v okrese Praha-západ (Letky, 28.5.).

Pozorování: Napadení letorostů (primární infekce) se pozoruje jednorázově v období kvetení (60-67).

Ochrana: Včasné a opakované mechanické odstraňování primárně napadených částí stromů („pomoučené“ listové a květní růžice) omezí sekundární šíření padlí. Chemická ochrana vyžaduje pravidelná fungicidní ošetření v intervalu 7-10 dnů od fenofáze 56-57 (stadium růžového poupěte) až do poloviny července.

První slabý výskyt **strupovitosti jabloně (Venturia inaequalis)** zjištěn v okresech Praha-západ (Letky, 28.5.) a Rakovník (Klečtná, 29.5.).

Ochrana je možné provádět preventivně nebo kurativně na základě sledování průběhu infekcí, příp. jako kombinaci obou systémů – před květem se ošetřuje preventivně (méně intenzivní růst, nižší teploty), po odkvětu kurativně.

Při preventivní ochraně se ošetřuje průběžně po celé období primárních infekcí, tj. od vyrašení do června v intervalu (5)7–10 (výjimečně 14 i více) dní, dle průběhu počasí (využití krátkodobé předpovědi počasí). Maximální intenzita ochrany musí být v období největšího nebezpečí infekcí, od fenofáze růžového poupěte do doby přibližně 1–2 týdny po odkvětu. Interval mezi postřiky by měl zohlednit infekční tlak, intenzitu růstu a možnosti použitého fungicidu (reziduální účinnost účinné látky); mechanismus účinku: kontaktní přípravek – možná smyvateľnost při intenzivních deštových srážkách (nechrání nově vyvinuté listy), systémový a lokálně systémový přípravek – snížená účinnost až neúčinnost za nízkých teplot. Při kurativní (postinfekční) ochraně se ošetřuje po splnění podmínek pro infekci. K ošetření musí být použity kurativně působící fungicidy, lépe však kombinované fungicidy nebo případně tank-mix kombinace (systémově a kontaktně působící účinná látka), při jejich aplikaci je třeba důsledně dodržovat doby kurativní účinnosti. Další ošetření se signalizuje po infekci, která vznikla šestý nebo další dny po předchozím ošetření.

Střední výskyt kulek **květopase jabloňového (Anthonomus pomorum)** v nerozvinutých poupatech trvá v okrese Rakovník (Klečtná, 29.5.).

První slabý výskyt samců **obaleče jablečného (Cydia pomonella)** ve feromonových lapácích zaznamenán v okrese Praha-západ (Letky, 28.5.); střední v okresech Praha-východ



(Otice u Svojšovic, 28.5.), Kutná Hora (Horušice, 31.5.), slabé výskyty v okresech Příbram (Tisová u Bohutína a Kosova Hora, 27.5.) a Kutná Hora (Horušice a Kaňk, 29.5.).

Sledování letu imag do feromonových lapáků se provádí 2x týdně od 10.5. do 15.9. a jednorázově se před sklizní zjišťuje počet napadených plodů.

Signalizace nutnosti a doby ošetření závisí na volbě použitého přípravku. Ovicidy se používají ve dvou až třítydenních intervalech po ukončení květu jabloní, jakmile se zjistí ve feromonových lapácích úlovek 10 a více motýlků na lapák za 3-4 dny. Potřeba ošetření larvicidy se určuje kontrolami kladení škůdce, vizuálními prohlídkami 100 náhodně vybraných plodů. Práh hospodářské škodlivosti jsou 2 vajíčka na 100 náhodně zvolených plodů a k nim přilehlých listů.

První slabý výskyt samců **obaleče jabloňového (Hedya nubiferana)** ve feromonových lapácích byl pozorován v okrese Praha-západ (Letky, 28.5.). Opakované výskyty zaznamenány: silné v okrese Kutná Hora (Horušice, 31.5., střední 29.5. tamtéž a slabý Kaňk, 29.5.), další slabé výskyty v okresech Praha-východ (Otice u Svojšovic, 28.5.) a Příbram (Kosova Hora, 31.5.).

Sledování letu dospělců obaleče jabloňového do feromonových lapáků se provádí 2 x týdně od 1. 5. do 15. 9.

Termín larvicidního ošetření je podle signalizace cca 7-12 dní po vrcholu letové vlny.

První slabý výskyt samců **obaleče východního (Grapholita molesta)** ve feromonových lapácích byl pozorován v okrese Kolín (Tismice, 31.5.).

Opakovaný slabý výskyt samců **obaleče zimolézového (Adoxophyes orana)** ve feromonových lapácích byl pozorován v okrese Praha-východ (Otice u Svojšovic, 28.5.).

Peckoviny

SLIVOŇ (RF 72-73)

(velikost plodu do 20 mm - druhý opad plodů; červenový)

První slabé výskyty samců **obaleče švestkového (Cydia funebrana)** ve feromonových lapácích pozorovány v okrese Praha-západ (Letky, 28.5.). Další slabé výskyty sledovány v okresech Kutná Hora (Dobrovítov 31.5.) a Příbram (Tisová u Bohutína, 27.5.).

Imaga létají ve dvou vlnách. Proti první generaci je třeba zasahovat jen v případě nízké násady plodů. Proti druhé generaci se doporučuje aplikovat registrované insekticidy za týden po vrcholu letu samců do feromonových lapáků, při zjištění nejméně dvou vajíček na 100 náhodně odebraných plodech.

BROSKVOŇ (RF 72)

(velikost plodu do 20 mm)

První střední výskyt **kadeřavosti broskvoně (Taphrina deformans)** na listech pozorován v okrese Příbram (Tisová u Bohutína, 27.5.).

TŘEŠEŇ (RF 72-73)

(velikost plodu do 20 mm - druhý opad plodů; červenový)

První slabý výskyt kolonií **mšice třešňové (Myzus cerasi)** na listech pozorován v okrese Kolín (Velim, 29.5.).

Drobné ovoce

JAHODNÍK (RF 65)

(plný květ; B nebo sekundární a C nebo terciální květy otevřené; první korunní lístky opadlé)

První slabý výskyt **padlí jahodníku (Podosphaera aphanis)** na listech zaznamenán v okrese Kolín (Kouřim, 27.5.).

RÉVA VINNÁ (RF 53-55)

(květenství zřetelně viditelné - květenství se zvětšuje, jednotlivé kvítky dosud hustě nahloučeny)



Slabé výskyty **obaleče mramorovaného (*Lobesia botrana*)** ve feromonových lapácích sledovány v okrese Mělník (Mělník, 27.5., 29.5.). Ve feromonových lapácích na vinicích v okrese Beroun (Karlštejn) nebyly ve sledovaném období zjištěny výskyty.

Slabé výskyty **obalečíka jednopásného (*Eupoecilia ambiguella*)** ve feromonových lapácích byly zjištěny v okresech Mělník (Mělník, 27.5., 29.5.) a Kutná Hora (Kutná Hora, 29.5.). Ve feromonových lapácích na vinicích v okrese Beroun (Karlštejn) nebyly ve sledovaném období zjištěny výskyty.

Sledování letu imág do feromonových lapáků se provádí 2x týdně od 20.4. do ukončení letu 2. generace (zpravidla do 15.8.).

Ošetřuje se za 7-8 dní po vyvrcholení letu 1. nebo 2. generace. Proti 1. generaci se ošetřuje jen zcela výjimečně při malé násadě květenství (poškození mrazem, špatná diferenciací) a mimořádně silném výskytu motýlů ve feromonových lapácích. Ošetření proti 2. generaci je účelné zpravidla tehdy, když se při začátku hromadného letu zjistí při 2 až 3 denním intervalu 8-10 dospělců obalečíka jednopásného nebo obaleče mramorovaného v průměru na jeden lapák. Trvá-li let motýlů delší dobu (za chladného, deštivého a větrného počasí), je možno ošetření proti 2. generaci zopakovat s přihlédnutím k délce doby účinnosti použitého insekticidu.

OKRASNÉ DŘEVINY

AZALKA MĚKKÁ (*Rhododendron molle*)

V tomto týdnu byly na několika místech ve středočeském kraji odebrány vzorky na různých lokalitách (soukromé zahrady, veřejná zeleň, okrasné školky) s podezřením na výskyt housenic **pílatky (*Nematus lipovskyi*)** na listech. Tento organizmus je klasifikován jako nový pro území ČR. Dne 30. 5. 2013 vyšla v aktualitách na portálu srs.cz (ke stažení [zde](#)) tisková zpráva.

Za oblastní odbor Praha zpracoval: Ing. Karel Štefan a Ing. Josef Zajíc