



Praha 17.6.2013
čj. SRS 034271/2013

Oblastní odbor SRS
Ztracená 1099/10
161 00 Praha 6

Zpráva č. 12 oblastního odboru PRAHA o výskytu škodlivých organismů a poruch za období od 10.6.–16.6.2013

1. Počasí

Po pondělním vytrvalém dešti vysvitlo slunce. Začalo postupné zvyšování teplot. Noční teploty se pohybovaly mezi 8 °C až 15 °C, denní teploty dosahovaly 16 °C až 27 °C. Západní část oblasti zasáhly intenzivní srážky na konci pracovního týdne. Celkem za období napršelo okolo 30 mm. Víkendové dny přinesly krásné letní počasí. Nejchladnější ráno bylo 12.6. s teplotou 8 °C, nejchladnější odpoledne 10.6. s teplotou 16 °C. Nejtepleji bylo na konci sledovaného období s odpoledními teplotami téměř 27 °C.



2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

Zaplavené pozemky místy stále neumožňují vstupy do porostů. Porosty ozimů, které byly při povodni krátkodobě pod vodou, mají téměř minimální příznaky poškození, kde voda zůstává, rostliny intenzivně žloutnou a odumírají. Na přístupných porostech obilnin, hrachů a máků probíhá fungicidní ochrana. V porostech brambor probíhá insekticidní i fungicidní ochrana. V okrese Nymburk byla zahájena sklizeň raných brambor. Ve chmelnicích je prováděna druhá přiorávka a kultivace v meziřadí. Dotáčeji se výsazy a fungicidně se ošetřuje.

OBILNINY

Porosty jarních ječmenů se po pár teplých dnech již značně vizuálně zlepšily. Žluté zbarvení postupně mizí a porosty obnovují růst. Lokálně bylo zjištěno polehnutí porostů ozimých ječmenů, ve kterých se zvyšují výskyty chorob.

PŠENICE OZIMÁ (RF 47-71 BBCH)

(pochva praporcového listu se otvírá - první zrna dosáhla poloviny své konečné velikosti, obsah zrn vodnatý)

Silné výskyty až na praporcových listech **padlí pšenice (*Blumeria graminis*)** zjištěny v okresech Kladno (Luníkov, Netovice, 11.6.) a Rakovník (Kolešovice, 10.6.). První slabé výskyty pozorovány v okrese Benešov (Poříčí nad Sázavou, 13.6.). V klasech zatím choroba nebyla pozorována.

V silných výskytech byla pozorována **pyrenoforová skvrnitost pšenice (*Pyrenophora tritici-repentis*)** v okrese Kladno (Makotřasy, 11.6.). Opakovaný velmi slabý výskyt pozorován v okresech Beroun a Mělník.



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).**

Opakované silné výskyty **septoriové skvrnitosti pšenice (*Mycosphaerella graminicola*)** ve spodních patrech rostlin sledovány v okrese Příbram (Pročevily, Vranovice pod Třemšínem, 10.6.). V okrese Beroun (Stašov, 13.6.) zjištěn střední výskyt. Opakovaný slabý výskyt pozorován v okresech Kladno, Mělník, Praha-západ 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.**

Střední výskyty **feosferiové skvrnitosti pšenice (*Phaeosphaeria nodorum*)** sledovány v okrese Rakovník (Přílepy, 10.6., Kolečovice, 12.6.).

Zjištěno lokální slabé poškození praporcových listů rostlin **zelenuškou žlutopásou (*Chlorops pumilionis*)** v okrese Rakovník (Kolečovice, Zderaz, 10.6.).

První výskyty **kyjatyk osenní (*Sitobion avenae*)** pozorovány v okrese Kutná Hora (Suchdol u Kutné Hory, 10.6.).

První výskyty kolonií mšice **kyjatyk travní (*Metopolophium dirhodum*)** pozorovány v okrese Benešov (Poříčí nad Sázavou, 13.6.) a Rakovník (Přílepy, 10.6., Kolečovice, 12.6.). Opakované výskyty kolonií pozorovány na listech rostlin v okrese Mělník.

První slabé výskyty **mšice střemchové (*Rhopalosiphum padi*)** v koloniích zjištěny v okresech Beroun (Královův Dvůr, 12.6.), Kladno (Netovice, Slaný, 11.6.), Mělník (Čečelice, 13.6.) a Rakovník (Přílepy, 10.6., Kolečovice, 12.6.).

První slabý výskyt larev **kohoutků (*Oulema* spp.)** zjištěn v okrese Benešov (Poříčí nad Sázavou, 13.6.).

První výskyty min v listech způsobených larvami **obaleče obilního (*Cnephasia pumicana*)** v porostech pozorovány v okresech Beroun (12.6.) a Mladá Boleslav (Kosmonosy, 12.6.). Poškození klasů housenkami zjištěno v okrese Kladno (Šlapanice, Zlonice, 11.6.).

JEČMEN OZIMÝ (RF 59-71 BBCH)

(konec metání: klas je celý viditelný - časná mléčná zralost)

První výskyty **padlí ječmene (*Blumeria graminis*)** sledovány v okrese Benešov (Pocerady, 14.6.). Slabé výskyty opakovaně pozorovány v okresech Kutná Hora (Suchdol u Kutné Hory, 10.6.) a Praha-východ (Kostelní Hlavno, 13.6.).

První slabé výskyty **růžovění klasů ječmene (*Gibberella zeae*)** zjištěny v klasech v okrese Příbram (Kosova Hora, 11.6.).

Opakované silné výskyty **spály ječmene (*Rhynchosporium secalis*)** pozorovány v okresech Beroun (Vráž, 13.6.) a Kladno Tuchlovice, 11.6.) na praporcových listech. Opakovaný slabý výskyt zjištěn v okresech Praha-východ (Kostelní Hlavno, 13.6.) a Rakovník (Kolečovice, 12.6.).

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.

Slabé výskyty **vřetenovité hnědé skvrnitosti ječmene (*Cochliobolus sativus*)** zjištěny již na praporcových listech v okrese Kladno (Tuchlovice, 11.6.).

První slabé výskyty **tmavohnědé skvrnitosti ječmene (*Ramularia collo-cygni*)** zjištěny na listech v okrese Příbram (Pročevily, 13.6.).



První výskyty mšice **kyjatky travní (*Metopolophium dirhodum*)** zjištěny v okresech Benešov (Pocerady, 14.6.) a Rakovník (Kolešovice, 12.6.). Slabé výskyty pozorovány na listech v okresech Praha-východ (Kostelní Hlavno, 13.6.) a Mělník (Byšice, 15.6.).

V prvních slabých výskytech zjištěna v okrese Praha-východ (Kostelní Hlavno, 13.6.) **mšice střemchová (*Rhopalosiphum padi*)**.

V porostu v okrese Beroun (Vráž, 13.6.) zjištěny ojedinělé výskyty sajících dospělců **kněžice obilní (*Eurygaster maura*)** v klasech.

JEČMEN JARNÍ (RF 32–59 BBCH)

(fáze 2. kolénka: 2. kolénko postižitelné, vzdálené min. 2 cm od 1. kolénka - konec metání: klas je celý viditelný)

První slabé výskyty **padlí ječmene (*Blumeria graminis*)** zjištěny v okrese Benešov (Poříčí nad Sázavou, 14.6.). Opakované slabé výskyty pozorovány v porostech v okresech Kutná Hora a Mělník.

Silné lokální výskyty **sít'ovité skvrnitosti ječmene (*Pyrenophora teres*)** pozorovány v okresech Kladno (Dřetovice, 11.6.) a Rakovník (Kolešovice, 12.6.) po celém profilu rostlin. Střední výskyty zjištěny v okrese Mělník (Sudovo Hlavno, 13.6.). První slabý výskyt pozorován v okrese Kolín (Velim, 12.6.). Opakované slabé výskyty pozorovány v okrese Praha-západ.

První slabé výskyty **spály ječmene (*Rhynchosporium secalis*)** zjištěny v okrese Benešov (Poříčí nad Sázavou, 14.6.).

(Pozorování a ošetření viz ječmen ozimý)

První lokální slabé výskyty **pruhovitosti ječmene (*Pyrenospohra gramineae*)** zjištěny v okrese Kladno (Hospozín, 11.6.).

První slabé výskyty kolonií **mšice střemchové (*Rhopalosiphum padi*)** zjištěny v okrese Kladno (Běloky, 11.6.).

První slabé výskyty **kyjatky travní (*Metopolophium dirhodum*)** pozorovány v okrese Rakovník (Kolešovice, 12.6.).

První slabé výskyty larev **kohoutků (*Oulema spp.*)** pozorovány v okrese Beroun (Stašov, 11.6., Hýskov, 13.6.). Opakované slabé výskyty zjištěny v okrese Kutná Hora.

První výskyty housenek **obaleče obilního (*Cnephasia pumicana*)** v porostech pozorovány v okrese Kolín (Velim, 12.6.).

LUSKOVINY

HRÁCH SETÝ (RF 30-55)

(počátek prodlužovacího růstu stonku - prvé, jednotlivé květy viditelné, květy stále zavřené)

Plíseň hrachu (*Peronospora pisi*) v opakovaném slabém výskytu zjištěna v okrese Rakovník (Zderaz, 12.6.).

První slabé výskyty **strupovitosti hrachu (*Ascochyta pisi*)** pozorovány v okrese Benešov (Čerčany, 12.6.).

První slabé výskyty **kyjatky hrachové (*Acyrtosiphon pisum*)** zjištěny v okresech Benešov (Čerčany, 12.6.), Kladno (Dolany, 11.6.) a Příbram (Láz, 13.6.). Opakované v okresech Praha-západ a Rakovník. Zatím pozorovány pouze ojedinělé výskyty kolonií v porostech.

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 oblasti nebyly ve feromonových lapácích zjištěny výskyty **obaleče hrachového (*Cydia nigricana*)**.

Monitoring letu imág se provádí pomocí feromonových lapáků, kdy se 2x týdně zaznamenává počet odchycených samců.



Insekticidní zásah je třeba zvážit, pokud je zaznamenáno více jak 6 samců ve dvou feromonových lapácích za den. Chemické ošetření cíleno proti líhnoucím se housenkám, ošetřuje se tedy 7-10 dnů po kritickém přírůstku náletu.

OLEJNINY

ŘEPKA OZIMÁ (RF 69–77)

(konec květu - asi 70 % šešulí dosáhlo druhově, resp. odrůdově specifické velikosti)

První příznaky napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých (*Alternaria brassicae*) pozorovány v okrese Kladno (Třebusice, 11.6.). Opakované slabé výskyty sledovány v okrese Mělník (Všetaty, 13.6.).

První slabé příznaky verticiliového vadnutí řepky (*Verticillium albo-atrum*) pozorovány v okrese Mladá Boleslav (Plužná, 12.6.). Opakované slabé výskyty sledovány v okrese Rakovník (Kolešovice, 12.6.).

Slabé, trvalé výskyty mšice zelné (*Brevicoryne brassicae*) pozorovány v okrese Kutná Hora.

Slabé výskyty larev bejlo morky kapustové (*Dasineura brassicae*) v šešulích sledovány plošně v okrese Kolín.

MÁK SETÝ (RF 30-40)

(přízemní listová růžice- stonkování a butonizace)

Trvalé střední výskyty pleosporové hnědé skvrnitosti máku (*Pleospora papaveracea*) pozorovány v porostu v okrese Rakovník (Kolešovice, 12.6.). První slabý výskyt zjištěn v okrese Benešov (Kondrac, 12.6.).

První slabé výskyty larev krytonosce kořenového (*Stenocarus ruficornis*) zjištěny v okrese Benešov (Kondrac, 12.6.).

OKOPANINY

BRAMBOR (RF 15-41)

(vývin prvních listů - první rostliny v sousedních řádcích se dotýkají)

V oblasti se lokálně projevuje mezerovitost porostů. Další, zřejmě nevratné, poškození porostů brambor bylo způsobeno déletrvajícím zaplavením pozemků na Mělnicku a Nymbursku.

V oblasti všeobecně pozorovány pouze slabé výskyty brouků mandelinky bramborové (*Leptinotarsa decemlineata*).

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 14-18)

(4. list vyvinutý- 9 a více listů vyvinuto)

Sledované porosty v oblasti jsou bez chorob a škůdců. Všeobecně žluté zabarvení porostů již ustupuje. Porosty se plošně začínají zelenat. Byl zpomalen vývoj rostlin, porosty jsou nízkého vzrůstu. Lokálně se začíná projevovat silné zaplevelení.

Eroze půdy způsobená silnými dešti zjištěna v okrese Beroun (Hýskov).

ŘEPA CUKROVKA (RF 14-18)

(4 listy (2. pár listů) vyvinuté - počátek zapojování, listy pokrývají 10 % povrchu půdy)

V porostech v okrese Kutná Hora zjištěny opakované slabé výskyty mšice makové (*Aphis fabae*).

Slabý výskyt brouka lalokonosce libečkového (*Otiorhynchus liquistic*) zjištěn v okrese Mladá Boleslav (Plužná, 12.6.).



CHMEL

CHMEL (RF 28-35)

(osmý pár vedlejších výhonů viditelný, rostliny asi 2 m vysoké - rostliny dosáhly 50 % výšky drátu)

Slabé sekundární výskyty **plísně chmele (*Pseudoperonospora humuli*)** opakovaně zjištěny v okrese Rakovník (Mutějovice, 10.6., Kolečovice, 12.6.).

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, listy 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.

První slabé výskyty jedinců **mšice chmelové (*Phorodon humuli*)** pozorovány na listech v okresech Kladno (Šlapanice, 11.6.) a Rakovník (Kolečovice, Mutějovice, 12.6.).

Při přemnožení působí zasychání listů chmele a chmelových šištic. Zasychání a odumírání vzrostného vrcholu a výhonů. Důsledkem je snižování asimilační plochy a znehodnocení chmelových šištic. Oslabování rostlin. Výnosové ztráty 1-10 %. Přenos viróz.

Je vhodná průběžná chemická ochrana, vždy na začátku tvorby kolonií larev mšic na rostlinách chmele (na spodní straně mladých, často nerozvitých listů, zejména na návětrné straně rostlin).

Trvající slabé výskyty **dřepčíka chmelového (*Psylliodes attenuata*)** pozorovány v okrese Rakovník (Kolečovice, Mutějovice, 10.6.).

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

OVOCNÉ DŘEVINY

Jádroviny

JABLOŇ (RF 69-74)

(konec kvetení, viditelná násada plodů - průměr plodů do 40 mm, plody vzpřímené; stadium T, spodní strana plodu a stopka tvoří T)

První slabý výskyt sekundárních infekcí **padlí jabloně (*Podosphaera leucotricha*)** na listech byl pozorován v okresech Kolín (Tismice, 11.6.) a Praha-východ (Otice u Svojšovic, 11.6.).

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*)** na listech zjištěn v okrese Praha-západ (Letky, 11.6.).

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 dešťových 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.

Silné nálety samců **obaleče jablečného (Cydia pomonella)** ve feromonových lapácích zaznamenány v okresech Kutná Hora (Kutná Hora, 10.6.), Nymburk (Polabec, 10.6., 13.6.) a Praha-východ (Otice u Svojšovic, 11.6., 12.6.). V okrese Kutná Hora (Horušice, Kaňk, 10.6.) zjištěn střední výskyt. První slabý výskyt sledován v okrese Kladno (Slaný, 10.6.). V okresech Beroun (Vráž, 11.6.), Kolín (Tismice, 11.6., 14.6.), Kutná Hora (Kaňk, Kutná Hora 13.6.), Mladá Boleslav (Březinka, Týnec u Dobrovice 13.6.), Praha-západ (Letky, 11.6.) pouze slabé výskyty.

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 Rakovník (Klečtná, 12.6.). Opakovaný silný výskyt zaznamenán v okrese Kutná Hora (Kutná Hora, 10.6.). Střední výskyt zjištěn v okrese Praha-východ (Otice u Svojšovic, 11.6., 14.6.). V okresech Beroun (Vráž, 11.6.), Kolín (Tismice, 11.6., 14.6.), Kutná Hora (Horušice 10.6., Kaňk 10.6., 13.6., Kutná Hora 13.6.), Mladá Boleslav (Březinka, Týnec u Dobrovice, 13.6.), Nymburk (Polabec, 10.6., 13.6.) a Praha-západ (Letky, 11.6.) pozorovány výskyty pouze slabé.

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 střední výskyt samců **obaleče zimolezového (Adoxophyes orana)** zaznamenán ve feromonových lapácích v okrese Nymburk (Polabec, 10.6., 13.6.). První slabý výskyt v okrese Kolín (Tismice, 14.6.). Opakovaný střední výskyt zjištěn v okrese Mladá Boleslav (Týnec u Dobrovice, 14.6.). Opakovaný slabý výskyt sledován v okresech Beroun (Vráž, 11.6.) a Praha-východ (Otice u Svojšovic, 11.6., 14.6.).

Sledování letu dospělců obaleče zimolezového do feromonových lapáků se provádí 2x týdně od 1.5. do 15.9. Na housenky 1. generace je nutné provést larvicidní ošetření v době maxima líhnutí (při >5 motýlů/lapák za 1 týden). Je-li let rozvleklý a nezaručuje-li délka reziduální účinnosti 1. aplikace dostatečnou spolehlivost, provedeme ještě 1 zásah.

Další slabý výskyt samců **obaleče východního (Grapholita molesta)** ve feromonových lapácích byl pozorován v okrese Kolín (Tismice, 11.6., 14.6.).

Peckoviny

BROSKVOŇ (RF 72-74)

(velikost plodu do 20 mm - průměr plodů do 40 mm, plody vzpřímené; stadium T, spodní strana plodu a stopka tvoří T)

V okrese Mladá Boleslav (Březinka, 13.6.) pozorován silný výskyt **kadeřavosti broskvoně (Taphrina deformans)**.

Slabý výskyt samců **obaleče východního (Grapholita molesta)** zaznamenán ve feromonovém lapáku v okrese Mladá Boleslav (Týnec u Dobrovice, 14.6.).

První slabý výskyt samců **makadlovky broskvoňové (Anarsia lineatella)** zjištěn v okrese Mladá Boleslav (Týnec u Dobrovice, 14.6.) ve feromonovém lapáku.



MERUŇKA (73)

(druhý opad plodů; červenový)

První, lokálně střední výskyt moniliniové hniloby meruněk (*Monilinia fructigena*) na plodech byl sledován v zahradách v okrese Kolín (Velim, 11.6.).

Silný výskyt samců obaleče meruňkového (*Enarmonia formosana*) zjištěn ve feromonovém lapáku v okrese Mladá Boleslav (Týnec u Dobrovice, 14.6.).

SLIVOŇ (RF 72-74)

(velikost plodu do 20 mm - průměr plodů do 40 mm, plody vzpřímené; stadium T, spodní strana plodu a stopka tvoří T)

Opakované střední výskyty samců obaleče švestkového (*Cydia funebrana*) ve feromonových lapácích sledovány v okrese Kutná Hora (Dobrovítov 10.6., 13.6.) a jako slabé v okresech Beroun (Vráž, 11.6.), Kolín (Velim, 12. a 14.6.), Mladá Boleslav (Březinka, 13.6., Týnec u Dobrovice, 11.6.) a Praha-západ (Letky, 11.6.).

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.

TŘEŠŇ (RF 81)

(počátek zrání, vývoj odrůdově specifického zbarvení plodu; zesvětlení)

V okrese Mladá Boleslav (Kláster-Hradiště nad Jizerou, 11.6.) v ovocné školce pozorován první střední výskyt skvrnitosti listů třešně (*Blumeriella jaapii*).

V okrese Mladá Boleslav (Březinka, 13.6.) na optickém lapáku zjištěn první slabý výskyt imag virtule třešňové (*Rhagoletis cerasi*).

Potřebu chemické ochrany určujeme A) podle denních úlovků imag na žlutých lepových deskách (práh škodlivosti je 0,5 jedinců/lapák při slabé násadě, 1,0 jedinců/lapák při střední násadě a 1,5 jedinců/lapák při vysoké násadě. B) kontrolou síly kladení škůdce. Odebíráme a kontrolujeme 100 plodů. Práh škodlivosti je 1 % napadených plodů.

Drobné ovoce

JAHODNÍK (RF 71-73)

(vysouvání květních lůžek z kališní - jasně viditelná semena na květním lůžku)

První, lokálně až střední výskyt bílé skvrnitosti listů jahodníku (*Mycosphaerella fragariae*) pozorován na listech v okrese Kolín (Velim, 11.6.).

RÉVA VINNÁ (RF 53-60)

(květenství zřetelně viditelné - první květní čepičky se oddělují z květního lůžka)

První slabý výskyt plísňé révy (*Plasmopara viticola*) zjištěn v okrese Kutná Hora (Svatý Mikuláš, 10.6.).

Pozorování se provádí při ukončení kvetení a dále v intervalu 14 dní až do 15.9. Na označených keřích se pozoruje 200 listů, 200 hroznů a určí se stupeň napadení.

Ošetření v období před květem, příp. v době kvetení se provádí, pokud jsou vhodné podmínky pro šíření onemocnění a byly zjištěny první primární výskyty. Za základní ošetření se považují dvě ošetření v období po odkvětu. Dále ošetřujeme dle potřeby až do fáze zaměkání. Počet a intenzita (interval 10-14 dní) závisí na vhodnosti podmínek pro šíření choroby, intenzitě růstu a typu přípravku.

První slabý výskyt obaleče mramorovaného (*Lobesia botrana*) ve feromonových lapácích pozorován na území Hl. města Prahy (Trója, 12.6.). Další slabé výskyty sledovány v okresech Kutná Hora (Kutná Hora, 10.6.) a Mělník (Mělník, 13.6.). V okrese Beroun pozorování bez výskytu.

Slabé výskyty obalečika jednopásného (*Eupoecilia ambiguella*) ve feromonových lapácích byly zjištěny v okrese Mělník (Mělník, 13.6.). V okresech Beroun a Kutná Hora pozorování bez výskytu.



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.

První slabý výskyt samců **různorožce trnkového (*Peribatodes rhomboidaria*)** ve feromonových lapácích pozorován na území Hl. města Prahy (Trója, 12.6.).

OKRASNÉ A LESNÍ DŘEVINY

Dub

První slabý výskyt mycelia **padlí dubu (*Microsphaera alphitoides*)** na listech dubu byl pozorován v okresech Mladá Boleslav (Bělá pod Bezdězem, Mladá Boleslav, 10.6.) a Kolín (Kostelec nad Černými lesy, 10.6.). Choroba se vyskytuje jak v lesních porostech a parcích, tak i v okrasných a lesních školkách.

Růže

Na tomto hostiteli lze nyní pozorovat řadu chorob a škůdců. Zaznamenáno v tomto týdnu na okresech Beroun (škůdci) a Kolín (choroby).

První příznaky výskytu **černé listové skvrnitosti růže (*Diplocarpon rosae*)** a **rzivosti růže (*Phragmidium mucronatum*)** na listech náchylných kultivarů.

První výskyt nymf **kyjatky růžové (*Macrosiphum rosae*)** na nejmladších listech, výhonech a pod poupaty.

Pozorovány první příznaky (svinování listů) napadení **pílatkou drobnou (*Blennocampa phyllocolpa*)**, poškození žírem housenic **pílatky růžové (*Allantus cinctus*)** a skeletování listů housenicemi **pílatky listové (*Endelomyia aethiops*)**.

Různé

Uprostřed týdne v okrese Beroun (Vráž, 12.6.) pozorováno rojení **listokaze zahradního (*Phyllopertha horticola*)**.

Po deštích na zahradách sledován zvýšený výskyt **plžů rodů *Arion*, *Deroceras*, *Helix*** (v rámci celé středočeské oblasti), kteří způsobují škody hlavně v okrasných zahradách a na výsadbách zeleniny.

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