



Praha 8.7.2013
čj. SRS 037394/2013

Oblastní odbor SRS
Ztracená 1099/10
161 00 Praha 6

Zpráva č. 14 oblastního odboru PRAHA o výskytu škodlivých organismů a poruch za období od 24.6.–7.7.2013

1. Počasí

Na začátku sledovaného období převládalo chladné a deštivé počasí. Oblast opět zasáhly silné přívalové srážky, kdy během pár dnů lokálně napršelo až 100 mm. Noční teploty se během deštivého období pohybovaly od 6 °C do 10 °C, denní od 12 °C do 17 °C. Následovalo postupné oteplování. Noční teploty stoupaly až k 15 °C, denní až na 28 °C. Nejchladnější ráno bylo 28.6. s teplotou 6 °C, nejchladnější odpoledne 25.6. s teplotou 12 °C. Nejtepleji bylo v druhé polovině sledovaného období s odpoledními teplotami dosahujícími 28 °C. Část oblasti zasáhlo při bouřkách krupobití (okres Praha-východ). Celkem napršelo za uvedené období od 25 mm do 110 mm (okresy Nymburk a Kutná Hora).



2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

V obilninách se dokončuje fungicidní ochrana, v kukuřicích herbicidní ochrana. Ve chmelnicích je v plném proudu fungicidní a insekticidní ochrana. Ošetřuje se především proti plísni chmele, proti mšici chmelové a svilušce chmelové. Lokálně bylo provedeno již třetí fungicidní ošetření. V letošním roce plíseň chmele vyvolává vysoký tlak. Porosty hrachu začínají lokálně žloutnout. Porosty jsou lokálně podmačené, půda je slitá, velmi utužená a s malým obsahem vzduchu. Porosty jsou růstově nevyrovnané, jako například porosty máku. Lokálně došlo k poškození ovocných dřevin krupobitím. Pokračuje sklizeň raných brambor, která byla dočasně přerušena intenzivními srážkami. Hlízy jsou z důvodu velkého množství vody často popraskané.

OBILNINY

Ozimé obilniny velmi rychle dozrávají. Lokálně došlo vlivem silných přívalových dešťů k opětovnému vytvoření jezer na pozemcích. Postupně začínají narůstat výskyty chorob na horních listech.

PŠENICE OZIMÁ (RF 65-83 BBCH)

(střed květu: 50 % prašníků zralých - časná těstovitá (vosková) zralost)

Z chorob zjištěny první slabé výskyty **černání kořenů a bází stébel obilnin (*Gaeumannomyces graminis* var. *graminis*)** v okrese Mladá Boleslav (Kosmonosy, 26.6.).

První slabé výskyty **hnědé rzivosti pšenice (*Puccinia recondita*)** sledovány v okrese Praha-západ (Tursko, 26.6.).



První slabé výskyty padlí pšenice (*Blumeria graminis*) zjištěny v klasech v okrese Benešov (Poříčí nad Sázavou, 2.7.).

Střední výskyty pyrenoforové skvrnitosti pšenice (*Pyrenophora tritici-repentis*) sledovány v porostech na listech F1,2 v okrese Rakovník (Kolešovice, 27.6.). Opakované plošné slabé výskyty v celém profilu rostlin pozorovány v okrese Beroun.

Trvající silný výskyt septoriové skvrnitosti pšenice (*Mycosphaerella graminicola*) pozorován v okrese Příbram (Pročevily, 1.7.). V okrese Rakovník (Krupá, 24.6., Kolešovice, 27.6.) zjištěny trvající střední výskyty na listech F1,2. Opakované slabé výskyty zjištěny v okresech Beroun a Praha-západ.

Opakované slabé výskyty feosferiové skvrnitosti pšenice (*Phaeosphaeria nodorum*) sledovány na spodních listech v okrese Rakovník (Kolešovice, 27.6.).

Z chorob pat stébel pozorován první slabý výskyt stéblolamu pšenice (*Oculimacula yallundae*) na stéblech v okrese Mladá Boleslav (Bojetice, 2.7.).

První slabé výskyty růžovění klasů pšenice (*Gibberella zeae*) zjištěny v klasech v okresech Benešov (Poříčí nad Sázavou, 2.7.), Beroun (Stašov, 27.6.) a Mladá Boleslav (Bojetice, 2.7.).

První a hned střední výskyty kolonií mšice kyjatky osenní (*Sitobion avenae*) pozorovány v okrese Rakovník (Krupá, 24.6.). Opakované slabé výskyty sledovány v okrese Kutná Hora.

Opakované slabé výskyty kyjatky travní (*Metopolophium dirhodum*) pozorovány na listech v okrese Rakovník.

Kolonie mšice střemchové (*Rhopalosiphum padi*) v klasech opakovaně zjištěny v okrese Rakovník.

Opakované slabé výskyty housenek obaleče obilního (*Cnephasia pumicana*) v klasech pozorovány v okresech Beroun a Praha-západ.

JEČMEN OZIMÝ (RF 71-85 BBCH)

(prvá zrna dosáhla poloviny své konečné velikosti, obsah zrn vodnatý - těstovitá zralost: obsah zrna ještě měkký, ale suchý, deformace tlakem nehtu reverzibilní)

Z chorob pat stébel zjištěny silné a střední výskyty obecné krčkové a kořenové hniloby ječmene (*Cochliobolus sativus*) na stéblech v okrese Příbram (silné - Pročevily, 1.7., střední – Kosova Hora, 25.6.).

Opakované slabé výskyty růžovění klasů ječmene (*Gibberella zeae*) zjištěny v klasech v okrese Rakovník (Kolešovice, 28.6.).

Přetrvávající silné výskyty spály ječmene (*Rhynchosporium secalis*) sledovány v okrese Beroun (Vráž, 1.7.). Střední výskyty pozorovány na listech F1 v okrese Rakovník (Pavlíkov, 28.6.).

Z chorob pat stébel zjištěny střední výskyty stéblolamu ječmene (*Oculimacula yallundae*) na stéblech v okrese Příbram (Pročevily, 1.7.).

Silné výskyty tmavohnědé skvrnitosti ječmene (*Ramularia collo-cygni*) s příznaky předčasného dozrávání zjištěny na stéblech, listech i klasech plošně v okrese Příbram (oblast Březnicka).

První výskyty kyjatky osenní (*Sitobion avenae*) pozorovány v okrese Rakovník (Kolešovice, 27.6.).

Opakované slabé výskyty kyjatky travní (*Metopolophium dirhodum*) pozorovány v okrese Rakovník.

Trvající slabé výskyty mšice střemchové (*Rhopalosiphum padi*) zjištěny v okrese Rakovník.

První slabý výskyt obaleče obilního (*Cnephasia pumicana*) ve feromonovém lapáku pozorován v okrese Příbram (Kosova Hora, 2.7.). Ostatní pozorování v oblasti bez zjištěných výskytů.

JEČMEN JARNÍ (RF 51–71 BBCH)

(počátek metání: špička klasu vystupuje z pochvy nebo ji proráží bočně - první zrna dosáhla poloviny své konečné velikosti, obsah zrn vodnatý)



Silné výskyty sítovité skvrnitosti ječmene (*Pyrenophora teres*) pozorovány na praporcových listech v okrese Rakovník (Kolešovice, 28.6.).

První slabé výskyty spály ječmene (*Rhynchosporium secalis*) pozorovány na listech F3 v okrese Beroun (Hýskov, 1.7.).

V okrese Příbram (Kosova Hora, 25.6.) pozorovány první a hned střední příznaky tmavohnědé skvrnitosti ječmene (*Ramularia collo-cygni*).

První slabé výskyty kyjatky osenní (*Sitobion avenae*) pozorovány v okrese Rakovník (Kolešovice, 28.6.). Opakované slabé výskyty sledovány v okrese Kutná Hora.

První slabé výskyty kyjatky travní (*Metopolophium dirhodum*) pozorovány v okrese Beroun (Otmíče, 27.6.).

LUSKOVINY

HRÁCH SETÝ (RF 51-83)

(první květní pupeny viditelné mimo listy - asi 30 % lusků dosáhlo druhově, resp. odrůdově specifické velikosti)

Trvající silný výskyt mykosferelové hnědé strupovitosti hrachu (*Mycosphaerella pinodes*) na listech i úponcích pozorován v okrese Rakovník (Nesuchyně, 25.6., Zderaz, 2.7.).

Všeobecné opakované slabé výskyty kyjatky hrachové (*Acyrtosiphon pisum*) zjištěny v porostech okrese Kutná Hora.

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.

Zrnokaz hrachový (*Bruchus pisorum*) zjištěn v prvním a hned středním výskytu v okrese Benešov (Čerčany, 2.7.). Sledována vajíčka brouků na luscích.

Zjištěn první slabý výskyt obaleče hrachového (*Cydia nigricana*) v okrese Benešov (Čerčany, 2.7.) ve feromonových lapácích. Ostatní pozorování v oblasti bez zjištěných výskytů.

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 71-81)

(asi 10 % šešulí dosáhlo druhově, resp. odrůdově specifické velikosti - asi 10 % šešulí vyzrálo; semena černá a tvrdá)

Na šešulích zjištěny první slabé výskyty alternariové skvrnitosti brukvovitých (*Alternaria brassicae*) v okrese Beroun (Králův Dvůr, 26.6.).

Napadení stonků bílou hnilobou řepky (*Sclerotinia sclerotiorum*) zjištěno v prvním slabém výskytu v okrese Benešov (Mrač, 2.7.).

Pozorována listová skvrnitost řepky (*Pyrenopeziza brassicae*) v prvním slabém výskytu na šešulích v okrese Praha-západ (Tursko, 2.7.).

První slabý výskyt na šešulích šedé plísňovitosti brukvovitých (*Botrytis cinerea*) zjištěn v okresech Benešov (Mrač, 2.7.) a Beroun (Králův Dvůr, 26.6.).

První výskyt verticiliového vadnutí řepky (*Verticillium albo-atrum*) pozorován na stoncích v okrese Rakovník (Lišany, 25.6.). Opakované slabé příznaky na listech sledovány v okrese Beroun.



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

MÁK SETÝ (RF 45-54)

(fáze mladého poupěte - plné kvetení; většina rostlin kvete)

Trvající střední výskyty pleosporové hnědé skvrnitosti máku (*Pleospora papaveracea*) pozorovány v porostu v okrese Rakovník (Kolešovice, 25.6., 1.7.). Střední výskyt zjištěn v okrese Beroun (Chlustina, 27.6.).

První slabé výskyty mšice makové (*Aphis fabae*) zjištěny v okrese Rakovník (Kolešovice, 29.6., Oráčov, 1.7.).

První slabé výskyty larev krytonosce kořenového (*Stenocarus ruficornis*) zjištěny v okrese Beroun (Chlustina, 27.6.).

OKOPANINY

BRAMBOR (RF 41-75)

(první rostliny v sousedních řádcích se dotýkají - plné nasazování bobulí)

Bakteriální černání stonku a měkká hniloba hlíz bramboru (*Pectobacterium atrosepticum*) zjištěno v okrese Příbram (Mezné, 27.6.) v prvním a hned středním výskytu.

První slabé výskyty plísňě bramboru (*Phytophthora infestans*) pozorovány v okresech Mladá Boleslav (Uherce, 28.6.) a Příbram (Mezné, 27.6.).

Informace k ošetření proti plísni bramboru a další informace naleznete v programu „Prognóza plísňě bramboru“, který je dostupný na internetových stránkách [www.srs.cz](http://eagri.cz/public/web/srs/portal/skodlive-organismy/prognozy-vyskytu-so-na-uzemi-cr/vyskyt-plisne-bramboru.html) nebo na odkazu: <http://eagri.cz/public/web/srs/portal/skodlive-organismy/prognozy-vyskytu-so-na-uzemi-cr/vyskyt-plisne-bramboru.html>

Vločkovitost hlíz bramboru (*Thanatephorus cucumeris*) zjištěna v prvním slabém výskytu v okrese Příbram (Mezné, 27.6.).

První slabé výskyty larev brouků mandelinky bramborové (*Leptinotarsa decemlineata*) zjištěny v okresech Benešov (Čerčany, 2.7.), Mladá Boleslav (Uherce, 28.6.) a Příbram (Kosova, Hora, Mezné, 2.7.). Opakované slabé výskyty brouků i larev sledovány v okresech Kutná Hora a 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 18-34)

(3. list vyvinutý - 4. kolénko patrné)

V oblasti byly instalovány feromonové lapáky na sledování výskytů dospělců bázlivce kukuřičného (*Diabrotica virgifera*). Pozorování zatím bez zjištěných výskytů.

Kontroly a záznamy výskytu dospělců na lepových deskách se provádí jednou týdně v období od 20.6. do poloviny října.

Chemická ochrana proti larvám se doporučuje při hodnotě 35 a více dospělců v průměru na jeden lapák za 14 dnů v předchozím roce. Aplikují se insekticidní mořidla nebo půdní insekticidy při seti nebo v době líhnutí larev.

Doporučený termín prvního ošetření proti dospělcům v oblasti kontinuálního šíření na pozemcích s opakovaným pěstováním kukuřice nastává v období dvou až tří týdnů po zjištění prvního jedince ve feromonových lapácích, překračujících práh škodlivosti, který je stanoven na 35 a více dospělců v průměru na jeden lapák za 14 dnů.

ŘEPA CUKROVKA (RF 33-38)

(listy pokrývají 30 % povrchu půdy - listy pokrývají 80 % povrchu půdy)

Slabé výskyty mšice makové (*Aphis fabae*) se základy křídel pozorovány v okrese Kutná Hora (Církvice u Kutné Hory, 25.6.).



Opakované výskyty min v listech způsobené larvami **květilky řepné (*Pegomya hyoscamii*)** ve slabém výskytu zjištěny v okrese Kutná Hora (Miskovice, 25.6.).

CHMEL

CHMEL (RF 35-51)

(rostliny dosáhly 50 % výšky drátu - poupata v květenství viditelná)

Střední sekundární výskyty **plísně chmele (*Pseudoperonospora humuli*)** a střední výskyty primární infekce (tvoření tzv. klásků) zjištěny v okrese Rakovník (Mutějovice, Nouzov, 1.7., Heřmanov, 2.7.).

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.

Trvající slabé výskyty **svilušky chmelové (*Tetranychus urticae*)** pozorovány na listech v okrese Rakovník (Heřmanov, Kolečovice, 2.7.).

Mšice chmelová (*Phorodon humuli*) zjištěna opakovaně ve slabých výskytech na listech v okrese Rakovník.

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. Osлаbování rostlin. Výnosové ztráty 1-10 %. Přenos viróz.

Vhodná je 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).

OVOCNÉ DŘEVINY

Jádroviny

HRUŠEŇ (RF 75)

(plod dosahuje asi polovinu konečné velikosti)

První slabý výskyt **strupovitosti hrušně (*Venturia pyri*)** zjištěn na listech i plodech v okrese Kolín (Tismice, 3.7.).

JABLOŇ (RF 71-75)

(velikost plodu do 10 mm, opad plodů po květu - plod dosahuje asi polovinu konečné velikosti)

Střední výskyt sekundárních infekcí **padlí jabloně (*Podosphaera leucotricha*)** na listech trvají v okrese Rakovník (Klečetná, 28.6.).

Chemická ochrana vyžaduje pravidelná fungicidní ošetření v intervalu 7-10 dnů od fenofáze 56-57 (stadium růžového poupěte) až do poloviny července.

Zjištěn první výskyt **strupovitosti jabloně (*Venturia inaequalis*)** na plodech (poškozeno až 20 % plodů) v okrese Kolín (Tismice, 3.7.). Střední výskyty na plodech a listech byly zaznamenány v okrese Rakovník (Klečetná, 28.6.). Slabé výskyty na plodech pozorovány v okrese Příbram (Tisová u Bohutína, 24.6.).

Ochranu 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.

V okrese Rakovník (Klečetná, 28.6.) byl pozorován střední výskyt **mšice jitrocelové (*Dysaphis plantaginea*)**.

První slabý výskyt imaga **nesytky jabloňové (*Synanthedon myopaeformis*)** pozorován na listu jabloně (Týnec u Dobrovice, 2.7.).

Střední výskyt **obaleče jablečného (*Cydia pomonella*)** byl zaznamenán v okresech Beroun (Stašov, 25.6., 28.6.) a Příbram (Tisová u Bohutína, 1.7., Kosova Hora, 24.6.). Ostatní výskyty v oblasti dosahovaly nulových nebo slabých hodnot. Vše odpozorováno ve feromonových lapácích.

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. Proti obaleči jablečnému se ošetřuje při dosažení prahu škodlivosti po odkvětu, tj. při výskytu 2 vajíček/100 plodů s přilehlými listy, případně 10 motýlů/lapák/3-4 dny.

Střední výskyt **obaleče jabloňového (*Hedya nubiferana*)** zjištěn v okrese Rakovník (Klečetná, 28.6.). Ostatní výskyty dosahovaly pouze nulových nebo slabých hodnot. Vše odpozorováno ve feromonových lapácích.

Sledování letu dospělců obaleče jabloňového do feromonových lapáků se provádí 2x týdně od 1.5. do 15.9. Termín larvicidního ošetření je podle signalizace cca 7-12 dní po vrcholu letové vlny.

Zjištěn slabý výskyt samců **obaleče zahradního (*Archips podanus*)** ve feromonovém lapáku v okrese Mladá Boleslav (Týnec u Dobrovice, 25.6.).

První slabý výskyt samců **obaleče zimolézového (*Adoxophyes orana*)** ve feromonových lapácích byl pozorován v okrese Rakovník (Klečetná, 28.6.).

Sledování letu dospělců obaleče zimolézového do feromonových lapáků se provádí 2 x 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.

Peckoviny

BROSKVOŇ (RF 74-85)

(průměr plodů do 40 mm, plody vzpřímené - pokročilé zrání, nárůst intenzity odrůdově specifického zbarvení)

Slabý výskyt samců **obaleče východního (*Grapholita molesta*)** zaznamenán ve feromonovém lapáku v okrese Mladá Boleslav (Týnec u Dobrovice, 25.6.).

Slabý výskyt samců **makadlovky broskvoňové (*Anarsia lineatella*)** zjištěn v okrese Mladá Boleslav (Týnec u Dobrovice, 27.6., 2.7.) ve feromonovém lapáku.

MERUŇKA (74-85)

(průměr plodů do 40 mm, plody vzpřímené - pokročilé zrání, nárůst intenzity odrůdově specifického zbarvení)

Silný výskyt samců **obaleče meruňkového (*Enarmonia formosana*)** zjištěn ve feromonovém lapáku v okrese Mladá Boleslav (Týnec u Dobrovice, 25.6., 2.7.).



SLIVONĚ (RF 72-75)

(velikost plodu do 20 mm - plod dosahuje asi 50 % konečné velikosti)

V okrese Kutná Hora (Dobrovítov, 24.6.) zjištěn silný výskyt samců **obaleče švestkového (Cydia funebrana)** ve feromonových lapácích. Ostatní výskyty v oblasti byly slabé nebo bez výskytu.

Sledování letu imag do feromonových lapáků se provádí 2x týdně od 1.5. do 15.9. a jednorázově se před sklizní zjišťuje počet napadených plodů.

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, nebo při zjištění dvou a více vajíček na 100 náhodně odebraných plodech.

Zjištěn slabý výskyt imag **obaleče slivoňového (Grapholita lobarzewskii)** ve feromonovém lapáku v okrese Mladá Boleslav (Březinka, 27.6.).

TŘEŠEŇ (RF 85-87)

(pokročilé zrání, nárůst intenzity odrůdově specifického zbarvení - sklizňová zralost)

V okrese Mladá Boleslav (Březinka, 27.6., Týnec u Dobrovice, 2.7.) na optickém lapáku zjištěn slabý výskyt imag **vrtule třešňové (Rhaqoletis 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.

Zjištěn slabý výskyt imag **obaleče zahradního (Archips podanus)** ve feromonovém lapáku v okrese Mladá Boleslav (Březinka, 27.6.).

Drobné ovoce

JAHODNÍK (RF 87)

(hlavní sklizeň, většina plodů zbarvena)

Střední výskyt **šedé hnilyby jahod (Botrytis cinerea)** pozorován v okrese Příbram (Kosova Hora, 2.7.).

RÉVA VINNÁ (RF 55-61)

(květenství se zvětšuje, jednotlivé kvítky dosud hustě nahloučeny - začátek kvetení, 10 % čepiček opadlo)

První slabý výskyt **plísně révy (Plasmopara viticola)** sledován na listech v okrese Beroun (Chyňava, 25.6.). Opakovaný slabý výskyt zjištěn v okrese Kutná Hora (Svatý Mikuláš, 26.6.).

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.

V okrese Beroun (Karlštejn, 26.6., 28.6.) zjištěn slabý výskyt **obalečika jednopásného (Eupoecilia ambiguella)** ve feromonových lapácích. Na vinicích v okresech Mělník (Mělník) a Kutná Hora (Kutná Hora, Svatý Mikuláš) nebyly ve sledovaném období zjištěny výskyty.

Obaleč mramorovaný (Lobesia botrana) zjištěn ve slabém výskytu v okrese Beroun (Karlštejn, 28.6., Chyňava, 1.7.) ve feromonových lapácích. Na vinicích v okresech Mělník (Mělník) a Kutná Hora (Kutná Hora, Svatý Mikuláš) nebyly ve sledovaném období zjištěny výskyty. Poškození housenkami obalečů nebylo pozorováno.

Sledování letu imag 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 obalečika 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 v okrese Beroun (Karlštejn, 26.6.). Opakované slabé výskyty sledovány na území Hl. města Prahy (Troja, 18.6.).

OKRASNÉ A LESNÍ DŘEVINY

Dub

První, lokálně až silné výskyty mycelia **padlí dubu (*Microsphaera alphitoides*)** na listech byly pozorovány v okrese Příbram (různé lokality, 24.6.) v lesních porostech, okrasných a lesních školkách.

Buk

První, lokálně až silné výskyty larev **třásněnek (*Thysanoptera*)** na nejmladších listech v sýjích buku pozorovány v okrese Kolín (Poříčany, 3.7.). Na stejné lokalitě slabý výskyt **stromovnice bukové (*Phylloppis fagi*)**.

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