



Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

Oblastní odbor Praha, Ztracená 1099/10, 161 00 Praha 6

Praha 23.6.2014

čj. UKZUZ 048167/2014

Zpráva č. 13 oblastního odboru PRAHA o výskytu škodlivých organismů a poruch za období od 16.6.–22.6.2014

1. Počasí

Přechod z jara do léta provázelo chladnější a polojasné počasí. Teploty byly po celý týden vyrovnané, bez teplotních extrémů. Noční teploty se pohybovaly od 6 °C do 12 °C, denní od 18 °C do 26 °C. Dešťové srážky byly pouze místního charakteru a s nízkou vydatností. Lokálně napršelo do 5 mm.



2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

Všeobecně se v porostech již negativně projevuje nedostatek vláhy. Ozimé obilniny a řepky rychle dozrávají. Porosty ozimých řepok se ošetřují na zvýšení pevnosti šesulí a snížení sklizňových ztrát. Letecky i pozemně byla prováděna biologická ochrana porostů kukuřice. Ve chmelnicích stále probíhá fungicidní a insekticidní ochrana, kultivace porostů.

OBILNINY

Všeobecně a opakovaně sledovány v porostech v okrese Kutná Hora slabé výskyty mšice **kyjatky osenní (*Sitobion avenae*)**, **kyjatky travní (*Metopolophium dirhodum*)** a **mšice střemchové (*Rhopalosiphum padi*)** na listech i klasech obilnin.

PŠENICE OZIMÁ (RF 71-83 BBCH)

(prvá zrna dosáhla poloviny své konečné velikosti, obsah zrn vodnatý - pozdní mléčná zralost)

První slabé výskyty **černé rzivosti trav (*Puccinia graminis*)** zjištěny na listech v okrese Praha-západ (Úholičky, 19.6.).

První slabé výskyty kupek uredospor **hnědé rzivosti pšenice (*Puccinia recondita*)** zjištěny na listech F2 v okrese Příbram (Červený Hrádek, 18.6.). Slabé trvalé výskyty sledovány na listech F3, F2 v okresech Beroun (Otmíče, 17.6.), Mělník (Čečelice, 17.6.) a Praha-východ (Máslovice, 19.6.).

Slabé výskyty **padlí pšenice (*Blumeria graminis*)** opakovaně sledovány v okresech Praha-východ (Máslovice, 19.6.) a Příbram (Vysoká u Kosovy Hory, 17.6.). V klasech první slabé výskyty choroby sledovány v okrese Příbram (Pročevily, 20.6.).

Střední výskyty **pyrenoforové skvrnitosti pšenice (*Pyrenophora tritici-repentis*)** na listech F1, F2 sledovány v okrese Mladá Boleslav (Debř, 19.6.). Slabé výskyty opakovaně pozorovány na listech F, F1 v okresech Příbram (Lazec, 16.6., Červený Hrádek, 18.6.) a Kladno (Kačice, 20.6.).

Střední výskyty na listech F2, F1 **septoriové skvrnitosti pšenice (*Mycosphaerella graminicola*)** pozorovány v okrese Mladá Boleslav (Debř, 19.6.). Trvalé slabé výskyty zjištěny na listech F2, F3 v okrese Příbram (Pročevily, 16.6., Červený Hrádek, 18.6.). Na listech F, F1 sledovány slabé výskyty v okrese Mělník (Čečelice, 17.6.).

První slabé výskyty **feosferiové skvrnitosti pšenice (*Phaeosphaeria nodorum*)** na listech F2 sledovány v okrese Příbram (Lazec, 16.6., Červený Hrádek, 18.6.). Střední



výskyty na listech F1, F2 sledovány v okrese Nymburk (Polabec, 18.6.). Silné výskyty zjištěny na listech F1, F2 v okrese Mladá Boleslav (Debř, 19.6.).

Z chorob pat stébel zjištěn na stéblech velmi slabý výskyt **stéblolamu pšenice (*Oculimacula yallundae*)** v okresech Mělník (Čečelice, Všetaty, 17.6.) a Praha-východ (Drasty, 19.6.).

Opakované slabé výskyty **růžovění klasů pšenice (*Gibberella zeae*)** v klasech zjištěny v okresech Benešov (Mrač, 17.6.), Mělník (Čečelice, Všetaty, 17.6.), Praha-východ (Máslovice, 19.6.) a Příbram (Červený Hrádek, 18.6.). První slabý výskyt v klasech sledován v okrese Beroun (Otmíče, 17.6.).

První slabý výskyt dospělců i nymf mšice **kyjatky osenní (*Sitobion avenae*)** na klasech sledován v okrese Kladno (Žižice, 20.6.). Trvající slabé výskyty mšic zjištěny v okresech Praha-východ (Máslovice, 19.6.), Příbram (Červený Hrádek, Pročevily, 16.6.) a Rakovník (Kolešovice, 19.6.).

Na listech rostlin v okrese Praha-východ (Máslovice, 19.6.) pozorovány opakované slabé výskyty **kyjatky travní (*Metopolophium dirhodum*)**.

Opakovaně **mšice střemchová (*Rhopalosiphum padi*)** sledována ve slabých výskytech na rostlinách v okresech Kladno (Kačice, 17.6.), Praha-západ (Úholičky, 19.6.), Praha-východ (Máslovice, 19.6.), Příbram (Pročevily, 20.6.) a Rakovník (Přílepy, 19.6.).

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.

V klasech v prvních výskytech sledovány housenky **obaleče obilního (*Cnephasia pumicana*)** v okresech Kladno (Žižice, 20.6.) a Rakovník (Přílepy, 19.6.). Opakované výskyty housenek v klasech sledovány v okrese Praha-západ (Úholičky, 19.6.). Ve feromonových lapácích nebyly výskyty samců zjištěny.

JEČMEN OZIMÝ (RF 77–85 BBCH)

(pozdní mléčná zralost - těstovitá zralost: obsah zrna ještě měkký, ale suchý, deformace tlakem nehtu reverzibilní)

První slabé výskyty kupek uredospor **hnědé rzivosti ječmene (*Puccinia hordei*)** zjištěny na listech F2 v okrese Příbram (Kosova Hora, 17.6.).

Z chorob pat stébel zjištěn na stéblech velmi slabý výskyt **obecné krčkové a kořenové hniloby ječmene (*Cochliobolus sativus*)** a velmi slabý výskyt **stéblolamu ječmene (*Oculimacula yallundae*)** v okrese Praha-východ (Kostelní Hlavno, 18.6.).

První slabé výskyty **růžovění klasů ječmene (*Gibberella zeae*)** v klasech zjištěny v okrese Benešov (Mrač, 17.6.).

Střední výskyty **síťovité skvrnitosti ječmene (*Pyrenophora teres*)** sledovány na listech F1, F v okrese Kladno (Čelechovice, 17.6.).

Opakované střední výskyty **spály ječmene (*Rhynchosporium secalis*)** sledovány na listech F, F1 v okrese Rakovník (Kolešovice, 19.6.).

Silné výskyty **tmavohnědé skvrnitosti ječmene (*Ramularia collo-cygni*)** v celém profilu rostlin včetně klasů sledovány opakovaně v okrese Příbram (Pročevily, Podlesí nad Litavkou, 16.6.).

V prvních slabých výskytech sledována **mšice střemchová (*Rhopalosiphum padi*)** na klasech rostlin v okrese Rakovník (Kolešovice, 19.6.).

V klasech v prvních výskytech sledovány housenky **obaleče obilního (*Cnephasia pumicana*)** v okrese Kladno (Čelechovice, 17.6.).

JEČMEN JARNÍ (RF 69–77 BBCH)

(konec květu - pozdní mléčná zralost)

Prašná snětivost ječmene (*Ustilago nuda* f.sp. *hordei*) sledována ve slabém opakovaném výskytu v okrese Příbram (Kosova Hora, 18.6.).



Trvající slabé výskyty **sít'ovité skvrnitosti ječmene (*Pyrenophora teres*)** sledovány v okresech Beroun (Chlustina, 17.6.), Kladno (Čelechovice, 17.6.), Mělník (Čečelice, 17.6.), Praha-východ (Klecany, 19.6.) a Rakovník (Kněževy, 17.6.).

Opakované slabé výskyty **spály ječmene (*Rhynchosporium secalis*)** pozorovány na listech F, F1 v okresech Praha-východ (Klecany, 19.6.) a Příbram (Kosova Hora, 18.6.).

Střední výskyty larev **kohoutků (*Oulema spp.*)** sledovány v okresech Příbram (Kosova Hora, Volenice u Březnice, 16.6.).

První slabý výskyt dospělců i nymf mšice **kyjatky osenní (*Sitobion avenae*)** na klasech sledován v okresech Příbram (Kosova Hora, 18.6.).

Mšice **kyjatka travní (*Metopolophium dirhodum*)** sledována na listech v opakovaných slabých výskytech v okresech Praha-západ (Tursko, 19.6.).

V prvních slabých výskytech sledována **mšice střemchová (*Rhopalosiphum padi*)** v klasech v okresech Kladno (Zvoleněves, 20.6.) a Příbram (Kosova Hora, 18.6.). Ve slabých výskytech sledována opakovaně převážně na listech v okresech Mělník (Čečelice, 17.6.).

Pozorování mšic na ječmeni 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.

V klasech ve slabých výskytech sledovány housenky **obaleče obilního (*Cnephasia pumicana*)** v okresech Praha-západ (Tursko, 19.6.).

První slabé výskyty larev **vrtalky ječné (*Agromyza megalopsis*)** sledovány v okresech Kladno (Zvoleněves, 20.6.).

KUKUŘICE (RF 19-34)

(9 a více listů vyvinuto - 4. kolénko patrné)

Na monitorovaných pozemcích v oblasti nebyl zjištěn výskyt škodlivých organizmů.

LUSKOVINY

HRÁCH SETÝ (RF 63-71)

(30 % květů otevřeno - asi 10 % lusků dosáhlo druhově, resp. odrůdově specifické velikosti)

Střední výskyty **strupovitosti hrachu (*Ascochyta pisi*)** na listech zjištěny v okresech Rakovník (Kolešovice, 19.6.). Trvající slabé výskyty pozorovány na spodních patrech rostlin v okresech Benešov (Radošovice u Vlašimi, 18.6.), Kladno (Kačice, 17.6.).

První slabé výskyty dospělců a nymf **kyjaty hrachové (*Acyrtosiphon pisum*)** zaznamenány v porostech okresu Kutná Hora (Miskovice, 16.6.). Opakované slabé výskyty sledovány v okresech Kladno (Kačice, 17.6.) a Rakovník (Kolešovice, 19.6.).

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.

První slabý výskyt **obaleče hrachového (*Cydia nigricana*)** zaznamenán ve feromonovém lapáku v okresech Příbram (Vysoká u Příbramě, 16.6.). Opakovaný slabý výskyt sledován v okresech Mladá Boleslav (Plužná, 19.6.). Při dalších pozorováních nebyly zjištěny výskyty.

Monitoring letu imag 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

REPKA OŽIMÁ (RF 77-83 BBCH)

(asi 70 % šešulí dosáhlo druhově, resp. odrůdově specifické velikosti - asi 30 % šešulí vyžrálo, semena černá a tvrdá)

Na šešulích v porostech zjištěny trvalí slabé výskyty **alternariové skvrnitosti brukvovitých (*Alternaria brassicae*)** v okrese Praha-východ (Konětopy, 18.6.).

První slabé výskyty **bílé hniloby řepky (*Sclerotinia sclerotiorum*)** sledovány na stoncích v okresech Praha-východ (Konětopy, 18.6.) a Příbram (Kosova Hora, 17.6.).

První slabé výskyty **fomového černání stonků řepky (*Leptosphaeria maculans*)** na bázi stonků zjištěny v okrese Příbram (Kosova Hora, 17.6.). V okrese Praha-východ (Klecany, 19.6., Konětopy, 18.6.) zjištěny trvalí slabé výskyty na bázích stonků.

Až střední výskyty **listové skvrnitosti řepky (*Pyrenopeziza brassicae*)** sledovány na stoncích a listech rostlin v okrese Praha-západ (Tursko, 19.6.).

Slabý výskyt **padlí brukvovitých (*Erysiphe cruciferarum*)** na listech zjištěn v okrese Praha-západ (Tursko, 19.6.).

První velmi slabý výskyt **šedé plísňovitosti brukvovitých (*Botrytis cinerea*)** na šešulích pozorován v okrese Praha-východ (Konětopy, 18.6.), na šešulích i stoncích v okrese Příbram (Kosova Hora, 17.6.). Opakovaný slabý výskyt sledován v okrese Benešov (Poříčí nad Sázavou, 17.6.).

Trvalí slabé příznaky **verticiliového vadnutí řepky (*Verticillium albo-atrum*)** pozorovány na listech v okrese Kladno (Srby u Tuchlovic, 17.6.).

MÁK SETÝ (RF 54-62)

(plné kvetení - většina rostlin kvete - fáze mladé tobolek)

První slabé výskyty **pleosporové hnědé skvrnitosti máku (*Pleospora papaveracea*)** na rostlinách a první slabé výskyty už i na tobolekách pozorovány v porostech okresů Benešov (Dalovy, 18.6.) a Rakovník (Kolešovice, 19.6.).

Opakované slabé výskyty **plísně máku (*Peronospora arborescens*)** sledovány na listech v okresech Beroun (Neumětely, 19.6.) a Praha-východ (Klecany, 19.6.).

K infekci dochází od května do sklizně. Nižší teploty, ovlhčení, vysoká vzdušná vlhkost a hustý porost vytvářejí podmínky pro napadení.

Preventivní ochrana spočívá v dodržování zásad správné agrotechniky, střídání plodin, zdravé osivo, řidší porosty. Přímá ochrana-preventivní aplikace fungicidu od fáze 6 a více pravých listů.

První slabé výskyty **mšice makové (*Aphis fabae*)** zjištěny na rostlinách v okresech Beroun (Neumětely, 19.6.), Kladno (Žižice, 20.6.) a Praha-východ (Klecany, 19.6.).

OKOPANINY

BRAMBOR (RF 51-65)

(rostlina začíná tvořit poupata - plný květ)

Bakteriální černání stonku a měkká hniloba hlíz bramboru (*Pectobacterium atrosepticum*) zjištěno v okresech Benešov (Čerčany, 17.6.) a Mělník (Vraňany, 17.6.) v prvních velmi slabých výskytech.

První slabý výskyt **plísně bramboru (*Phytophthora infestans*)** zjištěn v porostech okresů Kutná Hora (Svatý Mikuláš, 16.6.) a Mělník (Čečelice, 17.6.).

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

Vločkovitost hlíz bramboru (*Thanatephorus cucumeris*) zjištěna v prvních slabých výskytech v okrese Příbram (Doublovičky, Kosova Hora, 17.6.) na odrůdě Eurobona.

Larvy L1 brouků **mandelinky bramborové (*Leptinotarsa decemlineata*)** sledovány ve slabých výskytech v okresech Kutná Hora (Svatý Mikuláš, 16.6.) a Mělník (Čečelice,



17.6.). Ohniska larev v porostech sledovány v okrese Příbram (Kosova Hora, 17.6.). Výskyty dospělců i vajíček sledovány v okresech Benešov (Čerčany, 17.6.) a Příbram (Vysoká u Kosovy Hory, 17.6.).

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 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.

ŘEPA CUKROVKA (RF 34-39)

(listy pokrývají 40 % povrchu půdy - plodina úplně zapojena v porostu, listy pokrývají 90 % povrchu půdy)

Trvající střední výskyty dospělců **mšice makové (*Aphis fabae*)** pozorovány v okrese Kutná Hora (Nové Dvory u Kutné Hory, 16.6.). První slabé výskyty sledovány v okrese Mladá Boleslav (Plužná, 19.6.). Trvající slabé výskyty na okrajích pozemků pozorovány v okrese Praha-východ (Drasty, 19.6.).

CHMEL

CHMEL (RF 39)

(rostliny dosáhly 50 % výšky drátu)

Střední sekundární výskyty **plísně chmele (*Pseudoperonospora humuli*)** zjištěny opakovaně v okrese Rakovník (Heřmanov, Kolečovice, 19.6.).

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.

Mšice chmelová (*Phorodon humuli*) ve slabých výskytech pozorována opakovaně na listech v okrese Rakovník (Heřmanov, Kolečovice, Mutějovice, 19.6.). Zjištěna imaga a nymfy.

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.

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

JABLOŇ (RF 74-75)

(průměr plodů do 40 mm, plody vzpřímené - plod dosahuje asi 50 % konečné velikosti)

Lokálně až střední výskyt **padlí jabloně (*Podosphaera leucotricha*)** pozorován na listech a letorostech v okrese Praha-východ (Větrušice, 16.6., 19.6.). Slabé výskyty na listech zjištěny v okrese Rakovník (Klečtné, 17.6.).

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.

Lokálně až střední výskyt **strupovitosti jabloně (*Venturia inaequalis*)** na listech pozorován v okresech Beroun (Stašov, 19.6.), Praha-východ (Větrušice, 19.6.) a Mělník (Mělník, 17.6.). Slabé výskyty na listech zjištěny v okrese Rakovník (Klečtné, 17.6.).



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.

Slabý výskyt samců **klíněnky jabloňové (Phyllonorycter blancardellus)** zachycen v okrese Mladá Boleslav (Březinka, 16.6., 19.6.).

Silný výskyt samců **obaleče jablečného (Cydia pomonella)** ve feromonových lapácích sledován v okresech Kladno (Blahotice, 16.6., 19.6.), Kutná Hora (Kutná Hora, 16.6., 19.6., Kaňk, 16.6.), Praha-východ (Větrušice, 16.6., 19.6., Otice u Svojšovic, 16.6., 18.6.), Příbram (Tisová u Bohutína, 20.6.) a Rakovník (Klečtné, 17.6.).

Opakovaný střední výskyt zjištěn v okresech Kutná Hora (Horušice, 16.6., Kaňk, 19.6.) a Příbram (Kosova Hora, 16.6.).

Opakovaný slabý výskyt pozorován v okresech Beroun (Stašov, 17.6., 19.6.), Kutná Hora (Horušice, 20.6.), Mělník (Mělník, 17.6.), Mladá Boleslav (Březinka, 16.6., 19.6.) a Nymburk (Polabec, 16.6., 19.6.). Ostatní pozorování bez zjištěných výskytů.

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 úlovky 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.

Opakovaný silný výskyt samců **obaleče jabloňového (Hedya nubiferana)** ve feromonových lapácích pozorován v okrese Kutná Hora (Kaňk, Kutná Hora, 16.6., 19.6.).

Opakovaný slabý výskyt sledován v okresech Beroun (Stašov, 17.6.), Kutná Hora (Horušice, 16.6.), Mělník (Mělník, 17.6.), Mladá Boleslav (Březinka, 16.6., 19.6.), Nymburk (Polabec, 16.6., 19.6.), Praha-východ (Otice u Svojšovic, Větrušice, 16.6., 19.6.), Příbram (Tisová u Bohutína, 20.6., Kosova Hora, 16.6., 18.6.) a Rakovník (Klečtné, 17.6.). Ostatní pozorování bez zjištěných výskytů.

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.

Opakovaný slabý výskyt samců **obaleče východního (Grapholita molesta)** ve feromonových lapácích pozorován v okresech Praha-východ (Větrušice, 19.6.) a Příbram (Kosova Hora, 16.6.).

Střední výskyt samců **obaleče zimolézového (Adoxophyes orana)** ve feromonových lapácích sledován v okrese Praha-východ (Větrušice, 16.6., 19.6.).

Opakovaný slabý výskyt zachycen v okresech Kutná Hora (Kaňk, Kutná Hora, 16.6., 19.6.), Mladá Boleslav (Březinka, 16.6., 19.6.), Praha-východ (Otice u Svojšovic, 16.6., 18.6.), Příbram (Kosova Hora, 16.6.) a Rakovník (Klečtné, 17.6.). Ostatní pozorování bez zjištěných výskytů.



Peckoviny

BROSKVOŇ (RF 74-75)

(průměr plodů do 40 mm, plody vzpřímené - plod dosahuje asi 50 % konečné velikosti)

Opakovaný slabý výskyt samců **obaleče východního (*Grapholita molesta*)** ve feromonových lapácích pozorován v okrese Mladá Boleslav (Březinka, 16.6., 19.6.).

MERUŇKA (RF 74-76)

(průměr plodů do 40 mm, plody vzpřímené - plod dosahuje asi 60 % konečné velikosti)

Ve feromonovém lapáku v okrese Mladá Boleslav (Březinka, 16.6., 19.6.) pozorován slabý výskyt samců **obaleče meruňkového (*Enarmonia formosana*)**.

SLIVOŇ (RF 74-76)

(průměr plodů do 40 mm, plody vzpřímené - plod dosahuje asi 60 % konečné velikosti)

Další slabé výskyty samců **obaleče slivoňového (*Grapholita lobarzewskii*)** ve feromonových lapácích zjištěny v okresech Mladá Boleslav (Březinka, 16.6., 19.6.) a Praha-východ (Větrušice, 19.6.).

Další slabé výskyty samců **obaleče švestkového (*Cydia funebrana*)** ve feromonových lapácích zaznamenány v okresech Kutná Hora (Semtěš u Bílého Podolí, 20.6.), Kladno (Blahotice, 16.6.), Mladá Boleslav (Březinka, 16.6., 19.6.), Praha-východ (Větrušice, 16.6., 19.6.) a Příbram (Tisová u Bohutína, 20.6.). Ostatní pozorování bez zjištěných výskytů.

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 dvou vajíček na 100 náhodně odebraných plodech.

Opakovaný slabý výskyt samců **obaleče východního (*Grapholita molesta*)** ve feromonových lapácích pozorován v okrese Praha-východ (Větrušice, 16.6., 19.6.).

TŘEŠEŇ (RF 85-87)

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

Ve feromonovém lapáku v okrese Mladá Boleslav (Březinka, 16.6., 19.6.) zjištěn slabý výskyt samců **obaleče zahradního (*Archips podanus*)**.

RÉVA VINNÁ (RF 57-65)

(květenství je zcela vyvinuté, jednotlivé kvítky odstávají - plné kvetení, 50 % čepiček opadlo)

Další slabý výskyt samců **obaleče mramorovaného (*Lobesia botrana*)** pozorován ve feromonovém lapáku v okresech Kladno (Blahotice, 16.6., 19.6.), Kutná Hora (Kutná Hora 16.6, 19.6.) a Praha hl. m. (Troja, 19.6.). Ostatní pozorování bez zjištěných výskytů.

Další slabý výskyt samců **obalečika jednopásného (*Eupoecilia ambiguella*)** zaznamenán v okresech Kutná Hora (Kutná Hora, 16.6., 19.6.) a Praha hl. m. (Troja, 19.6.). Ostatní pozorování bez zjištěných výskytů.

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 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.



Pokračující slabý výskyt samců **různorožce trnkového (*Peribatodes rhomboidaria*)** ve feromonových lapácích zaznamenán v okrese Kladno (Blahotnice, 16.6.). V okrese Beroun (Karlštejn) výskyt nezjištěn.

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