



Státní rostlinolékařská správa

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

Praha 13.5.2013
čj. SRS 027210/2013

Oblastní odbor SRS

Ztracená 1099/10

161 00 Praha 6

Zpráva č. 7 oblastního odboru PRAHA o výskytu škodlivých organismů a poruch za období od 6.5.–12.5.2013

1. Počasí

Nadále pokračovalo oblačné a deštivé počasí. Dešťové přeháňky převážně lokálního bouřkového charakteru, následované silným deštěm a nárazovým větrem, dorazily ve středu 8. května. Vytrvalý celodenní déšť, který přinesla zvlněná studená fronta společně s ochlazením, zasáhl oblast v pátek 10. května. Za sledované období spadlo celkem 25 mm až 55 mm srážek. Zaznamenány byly i ranní mlhy. Noční teploty se pohybovaly mezi 6 °C až 14 °C, denní mezi 13 °C až 27 °C. Nejteplejším dnem byl čtvrtek 9. května s denní teplotou téměř 27 °C. Nejchladnějším dnem týdne byla sobota 11. května, kdy se denní teploty pohybovaly okolo 13 °C, nejchladnější ráno bylo v neděli 12. května s teplotou okolo 6 °C.



2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

Průběh májového počasí má v současnosti vliv na zesilující infekční tlak listových chorob. Stále probíhá intenzivní insekticidní a fungicidní ochrana ozimých porostů a herbicidní ochrana jařin. Časté přeháňky však chemickou ochranu rostlin komplikují. V porostech jařin se v současnosti nejvíce projevuje silné zaplevelení. V plném proudu je zavádění ve chmelnicích, provádí se kultivace v meziřadí.

OBILNINY

Déšť příznivě ovlivnil růst a vývoj obilnin. Probíhá ochrana proti listovým chorobám. V jařinách začínají přerůstat plevy.

PŠENICE OZIMÁ (RF 30–37 BBCH)

(začátek sloupkování: hlavní odnož i vedlejší odnože se zřetelně napřimují a počínají se prodlužovat, klas vzdálen od odnožovacího uzlu min. 1 cm - objevení se posledního listu (praporcový list): poslední list ještě svinutý)

V okrese Kolín (Kamhájek, 7.5.) pozorován slabý výskyt choroby pat stébel **stéblolamu pšenice (*Oculimacula yallundae*)**.

Kontroluje se 20 rostlin při průchodu porostem. Z každé rostliny se vybere vždy jedna průměrně vzrostlá odnož. Rostliny vybrané do vzorku se vyryjí i s kořeny.

Ochrana: vyhnout se zbytečně časnému setí ozimů. Podporou rozkladu posklizňových zbytků se omezuje zdroj infekce. Při aplikaci chemické ochrany je výhodnější použít kombinace fungicidů, které mají účinnost i na listové choroby. Aplikaci přípravku je nutno provést



v růstové fázi 30 –32 BBCH (tj. počátek sloupkování až fáze 2. kolénka) při napadení 15 – 25 % hlavních odnoží, nebo když více než 15 % rostlin vykazuje příznaky napadení pod 1. sloupnutou pochvou. Aplikací růstových regulátorů je možno redukovat ztráty, které by vznikly případným polehnutím.

Stále slabé výskyty **padlí pšenice (*Blumeria graminis*)**, postupující u náchylných odrůd na horní listová patra rostlin pozorovány lokálně v okrese Kladno (Černuc, 6.5.) až na 2. a 3. listu shora. První slabé výskyty zjištěny v okrese Beroun (Stašov, 7.5.).

Hodnotí se 20 rostlin (odnoží) při úhlopříčném průchodu porostem (10 míst x 2 rostliny = 20 rostlin). Z každé rostliny se vybere vždy jedna průměrně vzrostlá, plodná odnož. Místa odběru rostlin jsou rovnoměrně rozmístěná podél trasy průchodu. Hodnotí se napadení rostlin, tj. určí se počet rostlin (odnoží) s příznaky výskytu padlí ječmene (kupky nebo mycelium) na listové čepeli a pochvě. Z počtu kontrolovaných odnoží a počtu napadených odnoží se vypočítá procento napadených rostlin (odnoží). Ošetřují se porosty při indexu napadení vyšším než 10 %. Obvykle od růstové fáze 30 BBCH. Fungicidní ošetření se provádí v kombinaci proti celému komplexu listových chorob. Je třeba střídat skupiny fungicidních účinných látek s cílem oddálit vznik rezistence patogena. Fungicidní ošetření se provádí v kombinaci proti komplexu listových chorob obvykle od růstové fáze BBCH 30. Je třeba střídat skupiny fungicidních účinných látek s cílem oddálit vznik rezistence patogena.

V okrese Beroun (Stašov, 7.5.) pozorovány první velmi slabé výskyty **pyrenoforové skvrnitosti pšenice (*Pyrenophora tritici-repentis*)**. Opakované slabé výskyty pozorovány v okrese Mělník (Čečelice, 7.5.) a Rakovník (Kolešovice, 7.5.).

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).

První slabé výskyty pyknid **septoriové skvrnitosti pšenice (*Mycosphaerella graminicola*)** zjištěny v okrese Beroun (Stašov, 7.5.) a Rakovník (Kolešovice, 7.5.). Střední výskyty pozorovány v okrese Kladno (Černuc, 6.5., Tuchlovice, 9.5.) a Kolín (Kamhájek, 7.5.). Opakované slabé výskyty zaznamenány v okrese Mělník (Čečelice, 7.5.). Výskyty zjištěny ve spodních patrech rostlin.

Fungicidní ochranu je třeba usměrnit podle vývoje počasí. Ošetřuje se zpravidla od fáze objevení se posledního listu BBCH 37 do BBCH 51 (metání). Zásahy se současně provádí 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 střídat fungicidy s odlišným mechanismem působení.

První slabé výskyty bezkřídlých mšic **kyjatky osenní (*Sitobion avenae*)** pozorovány v okrese Kladno (Pchery, 6.5.).

První slabé výskyty dospělců **kohoutků (*Oulema spp.*)** byly pozorovány v okrese Praha-západ (Tursko, 6.5.) a Příbram (Pročevily, 6.5.). V okrese Beroun (Stašov, 7.5.), Kladno (Tuchlovice, 9.5.) a Mělník (Čečelice, 7.5.) pozorovány první slabé výskyty vajíček. Opakované slabé výskyty vajíček zjištěny v okrese Kutná Hora (Suchdol u Kutné Hory, 6.5., Nové Dvory u Kutné Hory, 7.5.) a Rakovník (Kolešovice, 7.5.). Opakované výskyty dospělců jsou v oblasti všeobecně slabé.

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

JEČMEN OZIMÝ (RF 31–37 BBCH)

(fáze 1. kolénka: první kolénko těsně nad povrchem půdy zjiitelné, vzdálené od odnožovacího uzlu min. 1 cm - objevení se posledního listu (praporcový list): poslední list ještě svinutý)



Laboratorním rozbořem byl potvrzen výskyt **virové zakrslosti ječmene (WDV)** ve vzorku rostlin ozimého ječmene v okrese Příbram (Pročevily, 29.4.). Nadále jsou odebírány vzorky podezřelých rostlin z porostů po celé oblasti.

První slabé výskyty **padlí ječmene (*Blumeria graminis*)** v horních listových patrech rostlin pozorovány v okrese Kladno (Knovíz, 6.5., Srby u Tuchlovic, 9.5.). (Pozorování a ošetření viz pšenice ozimá)

Slabé opakované výskyty na listech **síťovité skvrnitosti ječmene (*Pyrenophora teres*)** pozorovány v okrese Rakovník (Kolešovice, 7.5.). V okrese Kladno pozorovány slabé plošné výskyty.

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).

V okrese Beroun (Vráž, 9.5.), Kladno (Knovíz, 6.5., Srby u Tuchlovic, 9.5.), a Praha-východ (Kostelní Hlavno, 7.5.) opakovaně nalezeny na listech slabé příznaky napadení **spálou ječmene (*Rhynchosporium secalis*)**. Střední výskyt zjištěn v okrese Rakovník (Kolešovice, 7.5.).

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.

Fungicidní ošetření se provádí v kombinaci proti komplexu listových chorob obvykle od růstové fáze BBCH 30. Je třeba střídát skupiny fungicidních účinných látek s cílem oddálit vznik rezistence patogena.

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

Na listech rostlin v okrese Kladno (Srby, 9.5.) a Praha-východ (Kostelní Hlavno, 7.5.) pozorována první vajíčka **kohoutků (*Oulema* spp.)**. Opakovaný slabý výskyt vajíček pozorován v okrese Kutná Hora (Suchdol u Kutné Hory, 6.5., Nové Dvory u Kutné Hory, 7.5.) a Rakovník (Kolešovice, 7.5.). První výskyty dospělců zjištěny v okrese Příbram (Kosova Hora, Pročevily, 9.5.). Opakované zjištěné výskyty dospělců jsou v oblasti všeobecně slabé. (Pozorování a ošetření viz pšenice ozimá)

JEČMEN JARNÍ (RF 11–31 BBCH)

(fáze 1. listu: 1. list rozvinutý - fáze 1. kolénka: první kolénko těsně nad povrchem půdy zjištělné, vzdálené od odnožovacího uzlu min. 1 cm)

První slabé výskyty napadení **padlím ječmene (*Blumeria graminis*)** lokálně pozorováno v okrese Kladno (Hradečno, 9.5.).

(Pozorování a ošetření viz pšenice ozimá)

Opakované slabé výskyty **síťovité skvrnitosti ječmene (*Pyrenophora teres*)** pozorovány plošně v okrese Praha-východ (Sudovo Hlavno, 7.5.).

(Pozorování a ošetření viz ječmen ozimý)

Opakované střední výskyty dospělců **dřepčíka obilního (*Phyllotreta vittula*)** a **dřepčíka polního (*Phyllotreta undulata*)** na listech zjištěny v okrese Rakovník (Kněževes, Kolešovice, 7.5.).

První slabé výskyty vajíček **kohoutků (*Oulema* spp.)** pozorovány v okrese Kladno (Hradečno, 9.5.). První dospělci zjištěni a poškození rostlin žírem pozorováno v okrese Beroun (Otmíče, 7.5.), Kolín (Velim, 7.5.), Kutná Hora (Miskovice, 6.5.) a Příbram (Kosova Hora, 6.5.). Opakované zjištěné výskyty dospělců jsou v oblasti všeobecně slabé.

(Pozorování a ošetření viz pšenice ozimá)



LUSKOVINY

HRÁCH SETÝ (RF 11-13)

(1. pravý list s vyvinutým palistem (nebo 1. úponkem) - 3. list se zálistky, úponek plně vyvinutý)

V okrese Kladno (Osluchov, 6.5.) pozorovány opakované slabé výskyty a poškození okrajů listů požerky dospělci brouků rodu **listopas (*Sitona* spp.)**. První výskyty dospělců pozorovány v okrese Příbram (Láz, 6.5.). Poškozené rostliny se vyskytují nejvíce na okrajích pozemků. Střední výskyt zjištěn v okrese Rakovník (Kněžves, 7.5.), kde bylo zjištěno plošné poškození rostlin.

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 60–65)

(prvé otevřené květy - plný květ: asi 50 % květů na hlavním stonku otevřených, první korunní plátky již opadávají)

První slabé výskyty **fómového černání stonků řepky (*Leptosphaeria maculans*)** na listech pozorovány v okrese Rakovník (Kolešovice, 7.5.).

Slabé opakované výskyty imag **blýskáčka řepkového (*Meligethes aeneus*)** zjištěny na vrcholovém květenství v okrese Beroun (Králův Dvůr, 9.5.), Kutná Hora (Suchdol u Kutné Hory, 6.5., Jakub, 7.5.), Rakovník (Kolešovice, 7.5.). Silné a střední výskyty pozorovány na okrajích neošetřených pozemků v okrese Příbram (silný - Vranovice pod Třemšínem, 7.5., střední – Lazec, Pročevily, 9.5.).

První slabé výskyty **krytonosce šešulového (*Ceutorhynchus obstrictus*)** sledovány v okrese Kladno (Černuc, Kmetiněves, Vítov, 6.5.). Opakované slabé výskyty pozorovány v okrese Beroun (Králův Dvůr, 9.5.), Kutná Hora (Suchdol u Kutné Hory, 6.5., Jakub, 7.5.), Mělník (Všetaty, 7.5.) a Rakovník (Kolešovice, 7.5.). Silné nálety pozorovány na okrajích pozemků v okrese Kladno (Tuchlovice, 9.5.) a Příbram (Lazec, Pročevily, 7.5., 9.5.).

Výskyt dospělců na rostlinách se pozoruje 2x týdně od začátku květu do konce květu na 50 rostlinách.

Chemická ochrana proti šešulovým škůdcům se provádí dle růstové fáze a prahu škodlivosti:

do BBCH 60 - práh škodlivosti 1 brouk/1 rostlina

od BBCH 60 - práh škodlivosti při nízkém výskytu bejlomorky kapustové 1 brouk/1 rostlina, při silném výskytu bejlomorky kapustové 1 brouk/2 rostliny

První slabé výskyty imag **bejlomorky kapustové (*Dasineura brassicae*)** pozorovány v květenstvích v okrese Kolín (Štítary u Kolína, 7.5.), Kutná Hora (Jakub, 9.5., 11.5.) a Mělník (Všetaty, 7.5.).

Výskyt dospělců na rostlinách se pozoruje 2x týdně od začátku květu do konce květu na 50 rostlinách.

Kritické číslo je 1 samička na 4 rostliny. Chemickou ochranu je vhodné sloučit s ochranou proti krytonosci šešulovému.

MÁK SETÝ (RF 22-24)

(fáze 1. a 2. pravého listu - fáze 3. a 4. pravého listu)

V okrese Beroun (Chlustina, 2.5.) opakovaně zjištěny slabé příznaky poškození rostlin **krytonoscem kořenovým (*Stenocarus ruficornis*)**. V okrese Rakovník poškození rostlin nebylo pozorováno.

Pozorování dospělců probíhá od fáze 10-22 BBCH, pozorování larev v období stonkování 40-49 BBCH.

Porosty se ošetří do fáze 4-5 listů v případě výskytu 3-4 brouků na 1m řádku. Proti larvám na kořenech jsou chemické přípravky neúčinné.



OKOPANINY

BRAMBOR (RF 01-31)

(hlíza nenarašena - počátek prodlužovacího růstu)

Na pozorovacích bodech v oblasti zatím nebyl zjištěn výskyt 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 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 09-21)

(vzcházení - 9 a více listů viditelných)

V okrese Kladno (Drnov, 6.5., Tuchlovice, 9.5.) a Kutná Hora (Miskovice, 6.5., Nové Dvory u Kutné Hory, 10.5.) pozorovány opakované slabé výskyty **dřepčíka rdesnového (Cheatocnema concinna)** a **dřepčíka řepného (Cheatocnema tibialis)**. Bylo sledováno poškození rostlin.

Opakované slabé poškození krčků rostlin způsobené **maločlencem čárkovitým (Atomaria linearis)** zjištěno v okrese Kutná Hora (Miskovice, 6.5., Nové Dvory u Kutné Hory, 10.5.).

První slabý výskyt **rýhonosce řepného (Bothynoderes punctiventris)** sledován v okrese Kutná Hora (Miskovice, 6.5.).

CHMEL

Ve chmelnicích probíhá zavádění chmele.

CHMEL (RF 12-21)

(druhý pár listů vyvinutý (počátek větvení) - první pár vedlejších výhonů viditelný)

První slabé výskyty klasovitých výhonů, tj. primární infekce **plísně chmele (Pseudoperonospora humuli)** pozorovány v okrese Rakovník (Heřmanov, 7.5.).

Opakované slabé výskyty **dřepčíka chmelového (Psylliodes attenuata)** pozorovány v okrese Rakovník (Kolešovice, 7.5.).

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

Střední výskyty **lalokonosce libečkového (Otiorhynchus ligustici)** lokálně pozorovány v okrese Rakovník (Heřmanov, 7.5.).

OVOCNÉ DŘEVINY

Jádroviny

JABLOŇ (RF 61-65)

(počátek kvetení, asi 10 % květů otevřeno - plný květ, nejméně 50 % květů otevřeno první korunní lístky padají při dotyku)

První slabé výskyty **padlí jabloně (Podosphaera leucotricha)** na listech pozorovány v okrese Rakovník (Klečetná, 7.5.).

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

Ochrana: Včasně a opakovaně 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 slabé poškození listových a květních růžic housenkami **slupkových a pupenových obalečů (Tortricidae)** pozorováno v zahrádkách a na stromořadích v okrese



Kladno (Vinařice, Osluchov, 6.5., Kačice, 9.5.) a v sadu v okrese Kolín (Tismice, 7.5.).

První slabý výskyt nymf mšice jabloňové (*Aphis pomi*) na listech pozorován v okrese Kolín (Tismice, 7.5.).

První slabý výskyt poškození listů housenkami píd'aličky jabloňové (*Rhinoprora rectangulata*) pozorován v okrese Kolín (Tismice, 7.5.).

První slabé výskyty samců obalečů ve feromonových lapácích pozorovány u obaleče jablečného (*Cydia pomonella*) v okrese Nymburk (Polabec, 9.5.), obaleče zimolézového (*Adoxophyes orana*) v okrese Beroun (Králov Dvůr, 7.5.), obaleče jabloňového (*Hedya nubiferana*) v okresech Kutná Hora (Kaňk, 6.5) a Příbram (Kosova Hora, 6.5.) a u obaleče východního (*Grapholita molesta*) bez výskytu. Další slabé výskyty obaleče jablečného (*Cydia pomonella*) byly zaznamenány v okrese Mělník (Mělník, 6.5 a 10.5.) a obaleče jabloňového (*Hedya nubiferana*) v okresech Mělník (Mělník, 6.5 a 10.5.) a Nymburk (Polabec, 9.5.). V okresech Benešov, Kolín a Mladá Boleslav zatím nebyl zachycen žádný ze sledovaných obalečů.

Ochrana: Ve výsadbách, kde se sleduje nálet samců do feromonových lapáků, se zásah provede po vyvrcholení výrazné letové vlny, pokud trvají vhodné podmínky pro kladení vajíček, tj. pokud večerní teploty ve 21 hodin dosahují alespoň 17°C. Termín zásahu se upřesňuje podle typu použitého insekticidu a sledováním kladení vajíček přímo v sadu.

HRUŠEŇ (RF 67)

(vadnutí květů, většina korunních lístků opadá)

První slabý výskyt poškození listů vlíčovíkem hrušňovým (*Eriophyes pyri*) zjištěn ve stromořadích v okrese Kladno (Slaný, 6.5.).

Peckoviny

SLIVOŇ (RF 59-69)

(korunní lístky většiny květů tvoří úplný balón - konec kvetení, všechny korunní lístky opadlé, velikost plodu pod 5 mm)

První střední výskyt moniliniové spály slivoně (*Monilinia laxa*) na květech a větévkách byl pozorován v okrese Kolín (Velim, 10.5.).

První slabý výskyt poškození listů vlíčovíkem trnkovým (*Eriophyes similis*) pozorován na stromořadích v okrese Kolín (Velim, 10.5.).

První slabý výskyt obaleče slivoňového (*Grapholita lobarzewskii*) pozorován ve feromonovém lapáku v okrese Mladá Boleslav (Březinka, 9.5.).

První slabý výskyt imag obaleče švestkového (*Cydia funebrana*) ve feromonových lapácích byl pozorován v okrese Beroun (Vráž, 9.5.). Další slabé výskyty v okresech Nymburk (Polabec, 9.5.), Kolín (Velim, 7. a 10.5.) a Kutná Hora (Dobrovítov 6.5.).

Další silný výskyt imag pílatky švestkové (*Hoplocampa minuta*) byl pozorován na optickém lapáku v okrese Mladá Boleslav (Březinka, 9.5.) a 6.5. střední výskyt na téže lokalitě.

První slabý výskyt housenic pílatek (*Hoplocampa spp.*) pozorován v plůdcích v okrese Kolín (Velim, 10.5.).

BROSKVOŇ (RF 69)

(všechny korunní lístky opadlé, velikost plodu pod 5 mm)

První velmi slabý výskyt kadeřavosti broskvoně (*Taphrina deformans*) na listech pozorován na zahradách v okrese Kolín (Velim, 10.5.).

MERUŇKA (RF 71)

(velikost plodu do 10 mm, opad plodů po květu)

První střední výskyt moniliniové spály meruňky (*Monilinia laxa*) na květech a větévkách pozorován v okresech Kolín (Velim, 10.5.) a Nymburk (Poděbrady 9.5.).



Obaleč meruňkový (*Enarmonia formosana*) nebyl dosud v okrese Mladá Boleslav zachycen do feromonového lapáku.

Ostatní OKRASNÉ

První výskyt motýlků **klíněnky jírovcové (*Cameraria ohridella*)** na kmenech jírovců pozorován v okrese Kladno (Zlonice, 6.5., Tuchlovice, 9.5.) a Příbram (Pročevily, 9.5.).

RÉVA VINNÁ (RF 13-14)

(3 listy rozvinuty - 4 listy rozvinuty)

Ve feromonových lapácích zjištěn první slabý výskyt **obalečika jednopásného (*Eupoecilia ambiguella*)** v okrese Kutná Hora (Kutná Hora, 6.5.). Ostatní pozorování v oblasti byly bez výskytů.

První slabý výskyt **obaleče mramorovaného (*Lobesia botrana*)** pozorován v okrese Mělník (Mělník, 6.5.). Ostatní pozorování v oblasti byly bez 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 obaleče jednopásého 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.

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