



Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

Oblastní odbor Planá nad Lužnicí, ČSLA 23, 391 11 Planá nad Lužnicí

Planá nad Lužnicí 9. 6. 2014

čj. UKZUZ 043603/2014

Zpráva č. 11 oblastního odboru PLANÁ NAD LUŽNICÍ o výskytu škodlivých organismů a poruch za období od 2. – 8. 6. 2014

1. Počasí

Sledovaný 23. týden bylo proměnlivé počasí - z počátku bylo polojasno, s ranními teplotami kolem 10 -11 °C, odpoledne kolem 20 °C, ve čtvrtek bylo zataženo se slabými přeháňkami (cca 2 mm). V pátek došlo k velmi výraznému oteplení, které trvalo po celý víkend a teploty vystoupaly až k "tropickým" hodnotám třiceti stupňů Celsia.



2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

Pokračuje sklizeň jetelů a jetelotrav určených k senážování a sklizeň píce k sušení. V obilovinách pokračuje ošetřování fungicidy. V minulém týdnu došlo v okrese Jindřichův Hradec (Děbolín, Slavonice) v porostech brambor v důsledku silných dešťů ke smyvu zeminy z polí. V sadech je v letošním roce stále silný nálet obaleče jablečného (*Cydia pomonella*), výskyt ostatních obalečů je slabý.

OBILNINY

PŠENICE OZIMÁ (RF 51-65 BBCH)

Porosty pšenice se nacházejí v růstové fázi počátku metání: špička klasu (laty) vystupuje z pochvy nebo ji proráží bočně až do fáze středu květu: 50 % prašníků zralých.

Střední výskyt **padlí pšenice (*Blumeria graminis* f. sp. *tritici*)** na listech byl pozorován v okrese Jindřichův Hradec (Děbolín, 5.6.), slabý výskyt v okrese Třebíč (Sudice u Náměště nad Oslavou, 2.6., Březník, 4.6.), Tábor (Bechyňská Smoleč, 3.6.), Strakonice (Budyně, 3.6.), Písek (Lučkovice, 6.6.).

Zjišťování výskytu padlí pšenice se provádí při úhlopříčném průchodu porostem, kdy se kontroluje 20 rostlin (10 míst x 2 rostliny). Určí se počet rostlin s příznaky výskytu padlí pšenice (kupky nebo mycelium) na listové čepeli a pochvě.

Ošetření proti padlí pšenice se provede u pozemků při 10% a vyšším napadení rostlin, obvykle v růstové fázi 25 - 32. Pozdější zásahy jsou zpravidla kombinací proti komplexu listových chorob. S cílem oddálit vznik rezistence je nutné střídat fungicidy s odlišným mechanismem působení.

Slabý výskyt **pyrenoforové skvrnitosti pšenice (*Pyrenophora tritici-repentis*)** byl zaznamenán v okrese Tábor (Řípec, 5.6., Svinky, 4.6.), Strakonice (Strakonice, 6.6.), Písek (Lučkovice, 6.6.).

Kontroluje se 20 rostlin při průchodu porostem. Z každé rostliny se vybere vždy jedna průměrně vzrostlá odnož. Hodnotí se počet listů s výskytem konidioforů a konidií **pyrenoforové skvrnitosti pšenice** – pomocí stereoskopické lupy. V RF 51 se odebere střídavě 4., 5., a 6. list shora. V RF 71 se odebere střídavě 2., 3. a 4. list shora. Práh škodlivosti je 5 – 50 % listů s výskytem konidií.

Ochrana viz padlí travní na pšenici.

Střední výskyt **septoriové skvrnitosti pšenice (*Mycosphaerella graminicola*)** byl zjištěn v okrese Jindřichův Hradec (Děbolín, 5.6.), slabý výskyt v okrese Jihlava (Velký Beranov, 5.6.).

Kontroluje se 20 rostlin při průchodu porostem. Z každé rostliny se vybere vždy jedna průměrně vzrostlá odnož. Hodnotí se počet listů s výskytem pyknid – pomocí stereoskopické lupy. V RF 51 se ve vzorku střídavě odebere 3. a 4. list shora. V RF 71 se odebere střídavě 2. a 3. list shora. Ošetření se doporučuje od 12 až 50 % listů s výskytem pyknid.

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 provádí zároveň proti celému komplexu listových chorob. Při rozhodování o konkrétním termínu ošetření je vhodné zohlednit rovněž předpokládaný počet ošetření. S cílem oddálit vznik rezistence je nutné střídat fungicidy s odlišným mechanismem působení.

Slabý výskyt pyknid **feosferiové skvrnitosti pšenice (*Phaeosphaeria nodorum*)** na listech byl zjištěn v okrese Jihlava (Velký Beranov, 5.6.), Tábor (Řípec, 5.6.).

Kontroluje se 20 rostlin při průchodu porostem. Z každé rostliny se vybere vždy jedna průměrně vzrostlá odnož. Hodnotí se počet listů s výskytem pyknid **feosferiové skvrnitosti pšenice** – pomocí stereoskopické lupy. V RF 51 se ve vzorku střídavě odebere 3. a 4. list shora. V RF 71 se odebere střídavě 2. a 3. list shora. Práh škodlivosti je 12 – 50 % listů s výskytem pyknid.

Ochrana viz padlí travní na pšenici.

První výskyt **řůžovění klasů pšenice (*Giberella spp.*)** byl zaznamenán v okrese Jindřichův Hradec (Řípec, 5.6.).

Zjišťování výskytu se provádí při úhlopříčném průchodu porostem, kdy se kontroluje 20 rostlin (10 míst x 2 rostliny). V RF 75-85 se sleduje napadení klasů.

Slabý výskyt **žluté rzivosti pšenice (*Puccinia striiformis*)** byl zjištěn v okrese Tábor (Bechyňská Smoleč, 3.6.), Strakonice (Budyně, 3.6.), Prachatice (Prachatice, 6.6.).

Sleduje se napadení 20 rostlin (odnoží) ve fázích 29-30, 31, 37 a 51 BBCH, přítomnost uredií **žluté rzivosti** pšenice na kterékoliv části každé odnože.

Ochrana spočívá v pěstování rezistentních odrůd, včasné ničení výdrolu. Fungicidní ošetření se provádí při výskytu od fáze 31 do fáze 59 BBCH. Ošetření se provádí zpravidla proti celému komplexu chorob listů a klasů.

Slabý výskyt larev **kohoutků (*Oulema spp.*)** pozorován v okrese Třebíč (Sudice u Náměště nad Oslavou, 2.6., Březník, 4.6.), Tábor (Soběslav, 6.6.), Strakonice (Budyně, 3.6., Strakonice, 6.6.).

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. Pozorování se provádí pomocí 100 smyků v porostu (na 10 míst 10 smyků).

Přímá ochrana spočívá v použití přípravků na ochranu rostlin na základě monitorování škůdce smykáním 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 výskyt 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.

Slabý výskyt kyjatyk travní (*Metopolophium dirhodum*) pozorován v okrese České Budějovice (Dasný, 5.6.), Strakonice (Strakonice, 6.6.).

Slabý výskyt kyjatyk osenní (*Sitobion avenae*) pozorován v okrese Tábor (Soběslav, 6.6., Řípec, 5.6.).

Slabý výskyt mšice střemchové (*Rhopalosiphum padi*) zaznamenán v okrese Strakonice (Strakonice, 6.6.), Tábor (Soběslav, 6.6.).

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.

Ochrana klasů: optimální termín ochrany je od konce květu do začátku tvorby obilky (69 až 70 BBCH). V této době se ošetří porosty s výskytem 3-5 a více mšic v průměru na 1 klas.

Ochrana proti listovým mšicím u ozimé pšenice se doporučuje na konci květu na porostech, na nichž se v době květu zjistí 25 a více mšic v průměru na jednu odnož.

JEČMEN OZIMÝ (RF 61-75 BBCH)

Porosty ozimých ječmenů se nacházejí od fáze počátku květu, prvé prašníky viditelné, do fáze střední mléčné zralosti, všechna zrna dosáhla své konečné velikosti, obsah zrn mléčný, zrna ještě zelená.

Slabý výskyt spály ječmene (*Rhynchosporium secalis*) na listech pozorován v okrese Tábor (Dolní Hořice, 6.6., Soudoměřice u Bechyně, 3.6., Řípec, 5.6.), Třebíč (Třebíč, 5.6.), Jindřichův Hradec (Žďár u Jindřichova Hradce, 5.6., Deštná u Jindřichova Hradce, 6.6.), Jihlava (Malý Beranov, 5.6.), Pelhřimov (Lipice, 5.6.) a Prachovice (Prachovice, 4.6.).

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.

Zahájení ošetření proti spále ječmene se provádí u pozemků při 5% a vyšším napadení rostlin, zpravidla od růstové fáze 37. Pozdější zásahy jsou zpravidla kombinací proti komplexu listových chorob. S cílem oddálit vznik rezistence je nutné střídat fungicidy s odlišným mechanismem působení.

Slabý výskyt stéblolamu ječmene (*Oculimacula vallis*) pozorován v okrese Jihlava (Malý Beranov, 5.6.), České Budějovice (Dasný, 5.6.) a Pelhřimov (Lipice, 5.6.).

Kontroluje se 20 rostlin při průchodu porostem. Z každé rostliny se vybere vždy jedna průměrně vzrostlá odnož. Rostlina se vyryje i s kořeny, z každé rostliny se vybere jedna odnož a hodnotí se poškození bazální části, především zahnědlé skvrny v místě přechodu mezi nadzemní a podzemní částí.

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 je nutno provést v růstové fázi 30 až 32 BBCH (tj. počátek sloupkování až fáze 2. kolénka) při napadení 15 až 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.

Střední výskyt obecné krčkové a kořenové hniloby (*Giberella spp.*) na stéblech byl zaznamenán v okrese České Budějovice (Dasný, 5.6.) a slabý výskyt v okrese Tábor (Řípec, 5.6.).

Sledování a ochrana viz stéblolam ječmene.

Pozitivní výskyt tmavohnědé skvrnitosti ječmene (*Ramularia collo-cygni*) sledován v okrese Prachovice (Prachovice, 4.6.).

Preventivní opatření: snížení infekčního tlaku lze dosáhnout včasným a kvalitním zapravením posklizňových zbytků a včasnou zaorávkou vzešlých výdrolů ječmene.

Chemická ochrana: účinná bývá aplikace provedená v období 45-49 BBCH. V letech s vyšším infekčním tlakem se doporučují 2-3 ošetření v růstových fázích 32-37 BBCH, 45-49 BBCH a případně i 59-65 BBCH. Vzniku rezistentních populací lze předejít používáním kombinovaných fungicidů nebo takovou strategií ochrany, kdy nedochází k opakovaným aplikacím přípravků se stejným mechanismem účinku.

Slabý výskyt kyjaty travní (*Metopolophium dirhodum*) pozorován v okrese Tábor (Sudoměřice u Bechyně, 3.6.).

Slabý výskyt kyjaty osenní (*Sitobion avenae*) na listech pozorován v okrese Jindřichův Hradec (Deštná u Jindřichova Hradce, 6.6.), Písek (Stráž u Mirotic, 6.6) a Tábor (Řípec, 5.6.).

Slabý výskyt mšice střemchové (*Rhopalosiphum padi*) zaznamenán v okrese Pelhřimov (Lipice, 5.6.), Tábor (Dolní Hořice, 6.6.), Jindřichův Hradec (Deštná u Jindřichova Hradce, 6.6.).

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.

Ochrana klasů: optimální termín ochrany je od konce květu do začátku tvorby obilky (69 až 70 BBCH). V této době se ošetří porosty s výskytem 3-5 a více mšic v průměru na 1 klas.

Ochrana proti listovým mšicím u ozimé pšenice se doporučuje na konci květu na porostech, na nichž se v době květu zjistí 25 a více mšic v průměru na jednu odnož.

Slabý výskyt min obaleče obilního (*Cnephasia pumicana*) na listech byl pozorován v okrese Pelhřimov (Lipice, 5.6.).

Pozorování se provádí v okrajovém, 50m pásu v blízkosti dřevin. Ve fázi sloupkování se sledují miny na listech, kontroluje se 100 odnoží (10míst x10 odnoží). Ve fázi mléčné zralosti se sledují housenky, kontroluje se 100 klasů (10míst x10 klasů).

K cílenému ošetření není registrován žádný přípravek.

JEČMEN JARNÍ (45-59 BBCH)

Porosty se nacházejí od fáze pochva praporcového listu naduřelá, do fáze konec metání, klas je celý viditelný.

Padlí ječmene (*Blumeria graminis*) slabý výskyt na listových čepelích byl zaznamenán v okresech České Budějovice (České Budějovice, 5.6.), Pelhřimov (Buřenice, 5.6.), Jihlava (Velký Beranov, 5.6.), Tábor (Opařany, 3.6.).

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.

Střední výskyt pruhovitosti ječmene (*Pyrenospohra gramineae*) zjištěn v okrese Písek (Lučkovice, 6.6.).

Zásadní ochranné opatření spočívá v používání zdravého, uznaného osiva. Chemická ochrana spočívá v používání účinných mořidel.

Střední výskyt sít'ovité skvrnitosti ječmene (*Pyrenophora teres*) pozorován v okrese Pelhřimov (Buřenice, 5.6.), slabý výskyt České Budějovice (Horní Světlík, 5.6.),

Strakonice (Strakonice, 6.6.) Jindřichův Hradec (Matná, 5.6., Deštná u Jindřichova Hradce, 6.6.), Tábor (Opařany, 3.6.), Jihlava (Velký Beranov, 5.6.), Třebíč (Kralice nad Oslavou, 4.6., Střítež u Třebíče, 2.6., Sudice u Náměště nad Oslavou, 2.6.).

Zjišťování výskytu **sít'ovité skvrnitosti ječmene** se provádí při úhlopříčném průchodu porostem, kdy se kontroluje 20 rostlin (10 míst x 2 rostliny). Určí se počet rostlin s příznaky výskytu (sít'ované hnědé skvrny na listech) na listové čepeli a pochvě.

Zahájení ošetření proti sít'ovité skvrnitosti ječmene se provádí u pozemků při 5% a vyšším napadení rostlin, od růstové fáze 30. Pozdější zásahy jsou zpravidla kombinací proti komplexu listových chorob. S cílem oddálit vznik rezistence je nutné střídát fungicidy s odlišným mechanismem působení.

Střední výskyt **spály ječmene (*Rhynchosporium secalis*)** na odnožích pozorován v okresech Strakonice (Strakonice, 6.6.), slabý výskyt Prachatice (Jelemek, 6.6.), Písek (Lučkovice, 6.6.), Jihlava (Velký Beranov, 5.6.), Jindřichův Hradec (Deštná u Jindřichova Hradce, 6.6.), Třebíč (Střítež u Třebíče, 2.6.) a Tábor (Opařany, 3.6.).

Sledování a ochrana viz ječmen ozimý.

Slabý výskyt imag **beilomorky sedlové (*Haplodiplosis marginata*)** zaznamenan v okrese Třebíč (Střítež u Třebíče, 2.6.).

Slabý výskyt dospělců, vajíček a larev **kohoutků (*Oulema spp.*)** pozorován v okrese Třebíč (Kralice nad Oslavou, 2.6., Střítež u Třebíče, 2.6.), Jindřichův Hradec (Deštná u Jindřichova Hradce, 6.6.).

Sledování a ochrana viz kohoutci na pšenici.

Slabý výskyt **kyjatky travní (*Metopolophium dirhodum*)** pozorován v okrese Třebíč (Střítež u Třebíče, 2.6.), Strakonice (Strakonice, 6.6.).

Slabý výskyt **kyjatky osenní (*Sitobion avenae*)** na listech pozorován v okrese Jindřichův Hradec (Deštná u Jindřichova Hradce, 6.6.), Třebíč (Střítež u Třebíče, 2.6.).

Slabý výskyt **mšice stěmchové (*Rhopalosiphum padi*)** zaznamenan v okrese Pelhřimov (Buřenice, 5.6.), Tábor (Opařany, 3.6.), Strakonice (Strakonice, 6.6.), Jindřichův Hradec (Deštná u Jindřichova Hradce, 6.6.), Třebíč (Střítež u Třebíče, 2.6.).

Sledování a ochrana viz ječmen ozimý.

Slabý výskyt min **obaleče obilního (*Cnephasia pumicana*)** na listech byl pozorován v okrese Strakonice (Strakonice, 6.6.).

Sledování a ochrana viz ječmen ozimý.

V okrese Třebíč (Střítež u Třebíče, 2.6.) zjištěny výskyty **třásněnky ostnitě (*Limothrips denticornus*)**.

KUKUŘICE (RF 13-16 BBCH)

Porosty mají od tří do šesti listů.

Zatím nezjištěn výskyt škodlivých organismů.

LUSKOVINY

HRÁCH SETÝ (RF 39-59 BBCH)

Růstová fáze od 9. viditelného internodia, do fáze první korunní plátky viditelné, květy stále zavřené.

Střední výskyt dospělců **kyjatky hrachové (*Acyrtosiphon pisum*)** byl pozorován v okrese Třebíč (Ocmanice, 26.5.), slabý výskyt v okrese Tábor (Opařany, 3.6.), Jindřichův Hradec (Klenov, 3.6.), Strakonice (Modlešovice, 5.6.), Jihlava (Velký Beranov, 6.6.).

Pozorování se provádí 1x týdně od fáze druhého jednoduchého pravého listu do počátku žluté zralosti. Na 10-ti 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.

OLEJNINY

ŘEPKA OZIMÁ (71-75 BBCH)

Porosty řepky jsou ve fázi, kdy 10 % až 50 % šešulí dosáhlo druhově, resp. odrůdově specifické velikosti.

Výskyt larev **bejlomorky kapustové (*Dasineura brassicae*)** byl zjištěn v okrese Třebíč (Březník, 4.6.), Tábor (Debrník, 4.6., Řípec, 5.6., Přehořov u Soběslavi, 6.6.), Písek (Jarotice, 6.6.).

Výskyt dospělců na rostlinách se pozoruje 2 krát týdně od začátku květu do konce květu na 50-ti rostlinách.

Ošetření se doporučuje při zjištění 1 samičky na 4 rostliny.

MÁK SETÝ (RF 40-43 BBCH)

Porosty máku jsou od fáze stonkování a butonizace do fáze, kdy stonek s poupaty je kratší než přízemní růžice.

Slabý výskyt **plísně máku (*Peronospora arborescens*)** byl zjištěn v okrese Třebíč (Koněšín, 5.6.), Tábor (Kajetín, 6.6.), Jindřichův Hradec (Klenov, 6.6.).

Pozorování se provádí v době od začátku stonkování do začátku květu, kontroluje se 100 rostlin (na 10 místech 10 za sebou rostoucích rostlin). Škodlivý výskyt je 2 – 5 % napadených rostlin.

Ochrana: moření osiva, střídání plodin, řidší porosty.

Slabý výskyt **mšice makové (*Aphis fabae*)** pozorován v okrese Třebíč (Koněšín, 5.6.), Tábor (Kajetín, 6.6.), Jindřichův Hradec (Klenov, 6.6.).

Pozorování mšic se provádí před květem po začátku sekundárního přeletu, tj. 2 – 3 týdny po zjištění nymf se základy křídel na řepě či bobu.

Ochrana: Ošetří se porosty, kde napadení dosáhlo 5 a více procent rostlin.

SLUNEČNICE ROČNÍ (RF 18 BBCH)

Porost na pozorovacím bodě v okrese Tábor je v růstové fázi 8 listů vyvinuto a zatím je bez výskytu chorob a škůdců.

OKOPANINY

BRAMBORY (RF 25-41 BBCH)

Porosty brambor jsou od fáze objevení se dalších stonků do fáze první rostliny v sousedních řádcích se dotýkají.

První výskyt dospělců a vajíček **mandelinky bramborové (Leptinotarsa decemlineata)** na listech byl zjištěn v okrese Třebíč (Jaroměřice nad Rokytnou, 2.6.), Písek (Lučkovice, 4.6.), Pelhřimov (Hořepník, 5.6., Radějov u Buřenic, 5.6.), Jindřichův Hradec (Přesecka, 6.6.), Tábor (Oblajovice, 6.6.).

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.

OVOCNÉ DŘEVINY

Jádroviny

JABLOŇ (RF 72-74 BBCH)

Jabloně jsou ve fázi velikost plodu do 20 mm (velikost lískového ořechu), do fáze průměr plodů do 40 mm, plody vzpřímené (stadium T).

Silný výskyt samců **obaleče jablečného (Cydia pomonella)** zachycen v okrese Prachatice (Krtely, 5.6.), České Budějovice (Temelín, 5.6.), Pelhřimov (Humpolec, 6.6.), střední výskyt v okrese České Budějovice (Hosín, 5.6.) a slabý výskyt v okrese Jihlava (Bedřichov u Jihlavy, 2.6.), Tábor (Měšice u Tábora, 5.6.), Třebíč (Jaroměřice nad Rokytnou, 5.6.).

Silný výskyt samců **obaleče jabloňového (Hedya nubiferana)** sledován v okrese České Budějovice (Temelín, 5.6.), a slabé výskyty Tábor (Měšice u Tábora, 5.6.), Třebíč (Jaroměřice nad Rokytnou, 5.6.), Jihlava (Bedřichov u Jihlavy, 5.6., Polná, 5.6.), České Budějovice (Hosín, 5.6.) a Prachatice (Krtely, 5.6.).

Slabý výskyt **obaleče růžového (Archips rosana)** byl zaznamenán v okrese Třebíč (Jaroměřice nad Rokytnou, 5.6.) a České Budějovice (Hosín, 5.6.).

Slabý výskyt samců **obaleče zahradního (Archips podanus)** zaznamenán v okrese Prachatice (Krtely, 3.6.) a Třebíč (Jaroměřice nad Rokytnou, 2.6.).

Slabý výskyt samců **obaleče zimolézového (Adoxophyes orana)** pozorován v okrese Prachatice (Krtely, 5.6.), Tábor (Měšice u Tábora, 2.6.), České Budějovice (Temelín, 2.6.), Třebíč (Jaroměřice nad Rokytnou, 5.6.).

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.

Ošetření je třeba zahájit 7-8 dní po vrcholu letu první nebo druhé generace. Proti první generaci se ošetřuje jen při malé náсадě květenství, nebo při mimořádně silném výskytu motýlů ve feromonovém lapači. Ošetření proti druhé generaci je účelné pokud se ve feromonovém lapači zjistí při dvou až tří denním intervalu 8-10 dospělců v průměru na jeden lapač. Trvá-li let motýlů delší dobu, je možno ošetření zopakovat s přihlédnutím k délce doby účinnosti použitého insekticidu.

Peckoviny

SLIVONĚ (RF 72-73 BBCH)

Stromy slivoní jsou ve fázi velikosti plodu do 20 mm až do fáze druhého opadu plodů (červnového).

Slabý výskyt samců obaleče švestkového (*Cydia funebrana*) ve feromonových lapačích byl zjištěn v okrese Jihlava Polná, 2.6., Bedřichov u Jihlavy, 2.6.).

Slabý nálet samců obaleče východního (*Grapholita molesta*) do feromonového lapače byl zjištěn v okrese Třebíč (Sudice u Náměště nad Oslavou, 2.6.), Jihlava (Bedřichov u Jihlavy, 2.6.).

První nálet dospělců obaleče trnkového (*Grapholita janthinana*) do feromonového lapače zaznamenán v okrese Jihlava (Polná, 5.6.).

Sledování letu dospělců obaleče švestkového a obaleče východního do feromonových lapačů se provádí 2 x týdně od 1.5. do 15.9. a jednorázově se před sklizní zjišťuje počet napadených plodů.

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

Drobné ovoce

JAHODNÍK (RF 85 BBCH)

Porost jahodníku je ve fázi, kdy první plody získávají odrůdově specifické zbarvení

První výskyt šedé hniloby jahod (*Botryotinia fuckeliana*) byl pozorován v okrese České Budějovice (Hosín, 5.6.).

SVĚTELNÉ LAPAČE

Ve světelném lapači v Humpolci (okres Pelhřimov) byli ve sledovaném období od 2.-8.6.2014 zachyceni:

Osenice černá C (*Xestia c-nigrum*) - 152 ks

Osenice polní (*Agrotis segetum*) - 2 ks

Osenice vykřičníková (*Mamestra brassicae*) – 31 ks

Za oblastní odbor zpracovali: Ing. Pavla Fialová a Lukáš Čech