



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 19. 5. 2014

čj. UKZUZ 037483/2014

Zpráva č. 8 oblastního odboru PLANÁ NAD LUŽNICÍ o výskytu škodlivých organismů a poruch za období od 12. 5. - 18. 5. 2014

1. Počasí

Počasí po celý 20. týden odpovídalo "ledovým mužům", bylo chladno, vlhko s občasnými přeháňkami, lokálně přivalovými, doprovázené krupkami. Ranní teploty se pohybovaly od 5 do 8 °C, ve vyšších polohách i kolem nuly, odpoledne 13 až 16 °C. Úhrn srážek závisel na jejich rozmístění, převážně v rozmezí 10-28 mm.



2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

V minulém týdnu bylo dokončováno ošetřování řepky ozimé proti šešulovým škůdcům a houbovým chorobám, probíhalo též ošetření proti houbovým chorobám v ozimých obilninách. Začínají vzcházet porosty raných, poloraných i polopozdních odrůd brambor v závislosti na termínu sázení. Vzcházející kukuřice byla lokálně poškozena chladem (barevné změny). Probíhá její chemické ošetření herbicidy. Začala sklizeň píce určené k senážování.

OBILNINY

PŠENICE OZIMÁ (RF 37-51 BBCH)

Porosty pšenic se nacházejí v růstové fázi od objevení se posledního listu (praporcový list): poslední list ještě svinutý do fáze počátku metání: špička klasu (laty) vystupuje z pochvy nebo ji proráží bočně.

Slabý výskyt padlí pšenice (*Blumeria graminis* f. sp. *tritici*) na listech byl pozorován v okrese Třebíč (Březník, 15.5.), Jindřichův Hradec (Děbolín, 14.5.), Písek (Lučkovice, 15.5.), Tábor (Březnice u Bechyně, 14.5., Řípec, 14.5., Kladruby, 15.5.).

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 střídát fungicidy s odlišným mechanismem působení.

Silný výskyt pyrenoforové skvrnitosti pšenice (*Pyrenophora tritici-repentis*) byl potvrzen v okrese Strakonice (Strakonice, 16.5.), střední výskyt v okrese České Budějovice (Dasný, 15.5.), slabý výskyt v okrese Tábor (Řípec, 14.5., Želeč u Tábora, 16.5.).

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 31 – 32 se z odnoží ve vzorku odebere střídavě 4., 5. a 6. list shora. Práh škodlivosti je 5 – 50 % listů s výskytem konidií.

Ochrana viz padlí travní na pšenici.

Slabý výskyt septoriové skvrnitosti pšenice (*Mycosphaerella graminicola*) byl zjištěn v okrese Tábor (Řípec, 14.5., Březnice u Tábora, 14.5., Želeč u Tábora, 16.5., Kladruby, 16.5.), Třebíč (Březník, 15.5.).

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 31 – 32 a 37 se z odnoží ve vzorku odebere střídavě 4. a 5. list shora. V RF 51 se ve vzorku střídavě odebere 3. a 4. 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 střídát fungicidy s odlišným mechanismem působení.

Slabý výskyt pyknid feosferiové skvrnitosti pšenice (*Phaeosphaeria nodorum*) na listech byl zjištěn v okrese České Budějovice (Dasný, 15.5.), Tábor (Želeč u Tábora, 16.5.).

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 37 se z odnoží ve vzorku odebere střídavě 4. a 5. list shora, v RF 51 se odebere střídavě 2. a 3. list shora. Práh škodlivosti je 12 – 50 % listů s výskytem pyknid.

Ochrana viz padlí travní na pšenici.

Slabý výskyt dospělců kříška polního (*Psammotettix alienus*) byl zaznamenán v okrese Tábor (Březnice u Bechyně, 14.5.).

Pozorování dospělců na jaře (na ozimech počátkem června – většina nymf se přeměnila v dospělé) provádí ve fázi 33-59 BBCH. Pozoruje se pokud možno za slunného bezvětřného počasí, nejlépe v pozdním odpolední před západem slunce především na řídkých prosvětlených místech porostů. U ozimů se preferují širší okraje ze strany, kde byly ozimy v předchozím roce. Kontroluje se množství dospělců kříška polního na 100 smyků. Kritické číslo je 3-7 dospělců na 100 smyků.

Chemická ochrana na jaře se doporučuje při výskytu 5-ti a více dospělců na 100 smyků při současném výskytu rostlin s příznaky virů nad 10 % v porostu. Je třeba střídát skupiny fungicidních účinných látek s cílem oddálit vznik rezistence patogena.

Slabý výskyt vajíček a larev kohoutků (*Oulema spp.*) pozorován v okrese Jindřichův Hradec (Děbolín, 14.5.), Písek (Lučkovice, 15.5.), Tábor (Březnice u Bechyně, 14.5., Řípec, 14.5., Kladruby, 15.5., Želeč u Tábora, 16.5.), Jihlava (Velký Beranov, 14.5.), Strakonice (Strakonice, 16.5.).

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 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 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 vylíhlých více jak 50 % larev.

JEČMEN OZIMÝ (RF 51-61 BBCH)

Porosty ozimých ječmenů jsou od fáze počátku metání, špička klasu (laty) vystupuje z pochvy nebo ji proráží bočně, do fáze počátku květu, prvé prašníky viditelné.

Padlí ječmene (*Blumeria graminis*) slabý výskyt na listových čepelích byl zaznamenán v okrese Pelhřimov (Lipice, 15.5.).

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.

Slabý výskyt **spály ječmene (*Rhynchosporium secalis*)** na listech pozorován v okrese Prachatice (Prachatice, 16.5.), České Budějovice (Dasný, 15.5.), Tábor (Řípec, 14.5.), Třebíč (Třebíč, 14.5.), Jindřichův Hradec (Žďár u Jindřichova Hradce, 15.5.).

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.

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 **síťovité skvrnitosti ječmene (*Pyrenophora teres*)** na listech pozorován v okrese Pelhřimov (Lipice, 15.5.) a Prachatice (Prachatice, 16.5.).

Zjišťování výskytu síťovité 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 (síťované hnědé skvrny na listech) na listové čepeli a pochvě.

Zahájení ošetření proti síťovité 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 střídat fungicidy s odlišným mechanismem působení.

Slabý výskyt dospělců **kříska polního (*Psammotettix alienus*)** byl zaznamenán v okrese Písek (Stráž u Mirotic, 16.5.).

Sledování a ochrana viz pšenice ozimá.

Slabý výskyt **mšice střemchové (*Rhopalosiphum padi*)** pozorován v okrese Tábor (Sudoměřice u Bechyně, 14.5.).

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 vajíček a larev **kohoutků (*Oulema spp.*)** byl zjištěn v okrese Tábor (Řípec, 14.5.).

Sledování a ochrana viz pšenice ozimá.

Slabý výskyt min **obaleče obilního (*Cnephasia pumicana*)** na listech byl pozorován v okrese Písek (Stráž u Mirotic, 16.5.) a České Budějovice (Dasný, 15.5.).

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 (25-32 BBCH)

Porosty se nacházejí ve fázi páté viditelné odnože, do fáze druhého kolénka, druhé kolénko postižitelné, vzdálené min. 2 cm od 1. kolénka.

Padlí ječmene (*Blumeria graminis*) střední výskyt na listových čepelích byl zaznamenán v okrese Pelhřimov (Buřenice, 15.5.), slabé výskyty v okresech České Budějovice (České Budějovice, 15.5.), Písek (Lučkovice, 15.5.), Třebíč (Kralice nad Oslavou, 15.5., Střítež u Třebíče, 14.5.) a Tábor (Opařany, 14.5.).

Sledování a ochrana viz ječmen ozimý.

Silný výskyt **sít'ovité skvrnitosti ječmene (*Pyrenophora teres*)** pozorován v okrese Jindřichův Hradec (Matná, 15.5.), střední výskyt v okrese České Budějovice (Horní Světlík, 15.5.), Pelhřimov (Buřenice, 15.5.), slabé výskyty zaznamenány v okresech Tábor (Opařany, 14.5.), Třebíč (Kralice nad Oslavou, 15.5., Střítež u Třebíče, 14.5.).

Sledování a ochrana viz ječmen ozimý.

Střední výskyt **spály ječmene (*Rhynchosporium secalis*)** na odnožích pozorován v okrese Tábor (Opařany, 14.5.) a slabé výskyty zaznamenány v okresech České Budějovice (České Budějovice, 15.5.), Třebíč (Střítež u Třebíče, 14.5.), Písek (Lučkovice, 15.5.) a Jindřichův Hradec (Deštná u Jindřichova Hradce, 14.5.).

Sledování a ochrana viz ječmen ozimý.

Slabý výskyt dospělců, vajíček a larev **kohoutků (*Oulema spp.*)** pozorován v okrese Třebíč (Kralice nad Oslavou, 15.5., Střítež u Třebíče, 14.5.), České Budějovice (České Budějovice, 15.5.), Jindřichův Hradec (Deštná u Jindřichova Hradce, 14.5.) a Tábor (Opařany, 14.5.).

Sledování a ochrana viz kohoutci na pšenici.

KUKUŘICE (RF 09-15 BBCH)

Na některých lokalitách kukuřice začíná vzcházet, na jiných dosahuje až 5. listu.

V okrese Jihlava (Velký Beranov, 15.5.) bylo zjištěno **poškození listů chladem** (barevné změny, žloutnutí listů).

LUSKOVINY

HRÁCH SETÝ (RF 32-39 BBCH)

Růstová fáze od 2. do 9. viditelného internodia.

Slabý výskyt dospělců **kyjatky hrachové (Acyrtosiphon pisum)** byl pozorován v okrese Tábor (Opařany, 14.5.), Jindřichův Hradec (Klenov, 14.5.).

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.

Slabý výskyt požerků od **listopasů (Sitona spp.)** byl pozorován v okrese Třebíč (Ocmanice, 14.5.).

Pozorování se provádí v době tvorby prvních pravých listů. Na 5 místech se prohlédne vždy 10 za sebou rostoucích rostlin a odhadne se průměrná ztráta listové plochy v důsledku žíru brouků.

Ošetření se provede, pokud je průměrná ztráta listové plochy 10 – 20 % na 1 rostlinu. Přímá ochrana insekticidním postřikem ve fázi prvního až druhého listu (BBCH 11 – 12) se provádí v letech, kdy hrách pomalu vzchází a roste v důsledku sucha. Preventivní ochrana spočívá v časné setí.

OLEJNINY

ŘEPKA OZIMÁ (65-67 BBCH)

Porosty řepky jsou ve fázi plného květu: asi 50% květů na hlavním stonku otevřených, první korunní plátky již opadávají až do fáze dokvétání: velké množství korunních lístků opadlo.

Slabý výskyt **černě řepkové (Alternaria brassicae)** na listech byl pozorován v okrese Tábor (Řípec, 14.5.), Písek (Jarotice, 15.5.), Pelhřimov (Pelhřimov, 15.5.), Strakonice (Střela, 16.5.).

Při průchodu porostem se na 10 místech prohlédnou vždy 2 za sebou rostoucí rostliny, z každé rostliny se hodnotí 2 listy. Ošetření se doporučuje při 5 až 15 % napadených listů v době květu.

Preventivní ochranou je setí zdravého osiva, kvalitní zaorání posklizňových zbytků a zabránění poškození rostlinných pletiv. Přímou ochranou je moření osiva a fungicidní ošetření v době květu.

Slabý výskyt dospělců **bejlomorky kapustové (Dasineura brassicae)** byl zjištěn v okrese Tábor (Březnice u Bechyně, 14.5., Řípec, 14.5., Želeč u Tábora, 16.5., Přehořov u Soběslavi, 16.5.), Písek (Jarotice, 15.5.), Jihlava (Velký Beranov, 15.5.), Pelhřimov (Pelhřimov, 15.5.).

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.

Slabý výskyt dospělců **krytonosce šešulového (Ceutorhynchus assimilis)** byl pozorován v okrese Tábor (Březnice u Bechyně, 14.5., Řípec, 14.5., Želeč u Tábora, 16.5., Přehořov u Soběslavi, 16.5., Dolní Hořice, 15.5.), Písek (Jarotice, 15.5.), Jihlava (Velký Beranov, 15.5.), Pelhřimov (Pelhřimov, 15.5.).

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

Chemická ochrana proti šešulovým škůdcům se provádí dle růstové fáze a prahu škodlivosti: do BBCH 60 - práh škodlivosti 1 brouk na 1 rostlinu, od BBCH 60 - práh škodlivosti při nízkém výskytu bejlomorky kapustové 1 brouk na 1 rostlinu, při silném výskytu bejlomorky kapustové 1 brouk na 2 rostliny.

MÁK SETÝ (RF 25-35 BBCH)

Porosty máku jsou ve fázi 5. pravého listu až po fázi růžice.

Slabý výskyt mšice makové (*Aphis fabae*) pozorován v okrese Tábor (Kajetín, 15.5.).

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.

Poškození porostu krytonoscem kořenovým (*Stenocarus fuliginosus*) zaznamenáno v okrese a Jihlava (Dlouhá Brtnice, 15.5.).

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

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

SLUNEČNICE ROČNÍ (RF 12 BBCH)

Porost na pozorovacím bodě v Táboře je v růstové fázi: 2 listy (1. pár listů) vyvinutý a zatím je bez výskytu chorob a škůdců.

OKOPANINY

BRAMBORY (RF 15 BBCH)

V některých okresech již začínají vzcházet porosty raných, poloraných i polopozdních odrůd brambor.

Dosud nebyl zjištěn výskyt dospělců mandelinky bramborové (*Leptinotarsa decemlineata*) na listech.

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.

PÍCNINY

VOJTĚŠKA (RF 27)

Ukončení prodlužovacího růstu a počátek tvorby poupat (začátek butonizace).

Slabý výskyt listopasů (*Sitona spp.*) zaznamenán v okrese Třebíč (Kralice nad Oslavou, 15.5.).

Preventivní ochrana – včasné zakládání porostů s dostatečnou vzdáleností od starších porostů vojtěšky. Ošetření vzcházejícího porostu do fáze 1. až 2. trojlístku při napadení 10 a více

brouků na 100 rostlin vojtěšky, za suchého teplého počasí při výskytu 5 a více brouků na 100 rostlin.

OVOCNÉ DŘEVINY

Jádroviny

JABLOŇ (RF 67-69 BBCH)

Jabloně jsou ve fázi vadnutí květů, většina korunních lístků opadlá, do fáze konec květu, všechny korunní lístky opadlé, velikost plodu pod 5 mm.

Slabý výskyt **padlí jabloně (*Podosphaera leucotricha*)** pozorován v okrese České Budějovice (Hosín, 15.5.).

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 BBCH 56-57 (stadium růžového poupěte) až do poloviny července.

První výskyt **pilatky jablečné (*Holocampa testudinea*)** zjištěn v okrese České Budějovice (Hosín, 12.5.).

Potřeba ochrany se určuje na základě zjištění síly kladení škůdce v době opadávání korunních plátků. Náhodně se odebere 100 květů a binokulárním mikroskopem se pozoruje výskyt vajíček v místě hnědého vpichu na kališním plátku.

Práh škodlivosti jsou 2 vajíčka na 100 květů. Optimální doba chemické ochrany je ošetření líhnoucích se housenic na základě sledování výskytu a vývoje vajíček, a to v době, kdy se alespoň u 50 % vajíček objeví červené oči vyvíjejícího se zárodku.

Silný výskyt samců **obaleče jablečného (*Cydia pomonella*)** zachycen v okrese Prachatice (Krtely, 12.5.), střední výskyt v okrese České Budějovice (Temelín, 15.5.) a slabý výskyt v okrese Jihlava (Bedřichov u Jihlavy, 15.5.), České Budějovice (Hosín, 15.5.), Třebíč (Jaroměřice nad Rokytnou, 15.5.) a Tábor (Broučkova Lhota, 13.5.).

Slabý výskyt samců **obaleče jabloňového (*Hedya nubiferana*)** sledován v okrese České Budějovice (Hosín, 12.5.) a Prachatice (Krtely, 12.5.).

Slabý výskyt samců **obaleče zahradního (*Archips podanus*)** zaznamenán v okrese Prachatice (Krtely, 12.5.).

Slabý výskyt **obaleče zimolézového (*Adoxophyes orana*)** pozorován v okrese Prachatice (Krtely, 12.5.), Tábor (Měšice u Tábora, 16.5.), Třebíč (Jaroměřice nad Rokytnou, 15.5.).

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 násadě 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

SLIVŮŇ (RF 67-71 BBCH)

Stromy slivoní jsou ve fázi vadnutí květů, většina korunních lístků opadlá do fáze velikost plodu do 10 mm, opad plodů po květu.

Slabý výskyt samců **obaleče švestkového (Cydia funebrana)** ve feromonových lapačích byl zjištěn v okrese Třebíč (Sudice u Náměště nad Oslavou, 16.5.), Tábor (Broučková Lhota, 13.5., Soběslav, 13.5.), Jihlava (Bedřichov u Jihlavy, 12.5.).

Slabý nálet samců **obaleče východního (Grapholita molesta)** do feromonového lapače byl zjištěn v okrese Tábor (Soběslav, 13.5.), Jihlava (Bedřichov u Jihlavy, 15.5.).

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

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