



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 21. 7. 2014

čj. UKZUZ 054706/2014

Zpráva č. 15 oblastního odboru PLANÁ NAD LUŽNICÍ o výskytu škodlivých organismů a poruch za období od 7. 7. – 20. 7. 2014

1. Počasí

Začátkem 28. týdne pokračovalo teplé letní počasí z konce 27. týdne s vysokými ranními teplotami (21° C), ale v polovině týdne došlo k prudkému ochlazení až na 15° C, vlivem zvětšené oblačnosti a silným přívalovým deštěm se silným větrem. Toto chladnější, deštivé počasí vydrželo až do poloviny 29. týdne, kdy se začalo prudce oteplovat až na 30 - 33° C. Koncem tohoto týdne se objevily lokálně bouřky a přívalové deště - vlhkost vzduchu je poměrně vysoká.



2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

V okresech Jindřichův Hradec a Tábor byla zaznamenána vyšší četnost poškození porostů **abiotickým polehnutím obilnin**. Polehnutí se projevilo po srážkách spojených se silnějším větrem. Porosty ozimých ječmenů již byly sklizeny. Probíhá desikace množitelských porostů raných odrůd brambor. V ovocných sadech vzrůstá tlak houbových chorob (především **padlí a strupovitost jablek**).

OBILNINY

PŠENICE OZIMÁ (RF 77-87 BBCH)

Porosty pšenice se nacházejí v růstové fázi pozdní mléčné zralosti, do fáze žluté zralosti, deformace tlakem nehtu irreverzibilní.

V okresech Jindřichův Hradec a Tábor byla zaznamenána vyšší četnost poškození porostů **abiotickým polehnutím obilnin**. Polehnutí se projevilo po srážkách spojených se silnějším větrem.

Slabý výskyt **černí obilnin (Alternaria spp., Cladosporium spp.)** v klasech byl zjištěn v okrese Tábor (Želeč u Tábora, 15.7., Řípec, 15.7.), Třebíč (Březník, 8.7., Ohrazenice na Moravě, 7.7.) a Strakonice (Strakonice, 17.7.).

Slabý výskyt **feosferiové skvrnitosti pšenice (Phaeosphaeria nodorum)** v klasech byl zjištěn v okrese Pelhřimov (Bácovice, 15.7.), Prachatic (Prachatic, 18.7.), Třebíč (Bohušice, 14.7., Březník, 8.7.), Tábor (Kladruhy, 9.7., Řípec, 8.7.), Jihlava (Velký Beranov, 17.7.).

Střední výskyt **černání kořenů a báze stébel obilnin na ozimé pšenici (*Gaeumannomyces graminis*)** byl pozorován v okrese Pelhřimov (Salačova Lhota, 14.7.), slabý výskyt v okrese Jindřichův Hradec (Děbolín, 11.7.), Tábor (Kladruby, 9.7., Řípec, 8.7.), Třebíč (Březník, 8.7.), Pelhřimov (Bácovice, 15.7.).

Zjišťování výskytu se provádí při úhlopříčném průchodu porostem, kdy se kontroluje 20 rostlin (10 míst x 2 rostliny).

Chemická ochrana se provádí od RF 51.

Laboratorně potvrzen silný výskyt **lemované stébelné skvrnitosti pšenice (*Rhizoctonia cerealis*)** v okrese Jindřichův Hradec (Deštná, 17.7.), střední výskyt pozorován v okrese Pelhřimov (Salačova Lhota, 14.7.), slabé výskyty pozorovány v okrese Prachatice (Prachatice, 18.7.), Strakonice (Strakonice, 17.7.), Pelhřimov (Bácovice, 15.7.), Třebíč (Bohušice, 14.7., Březník, 8.7.), Jindřichův Hradec (Děbolín, 10.7.), Tábor (Kladruby, 10.7.).

Střední výskyt **stéblolamu pšenice (*Oculimacula yallundae*)** na stéblech pozorován v okrese Pelhřimov (Salačova Lhota, 14.7.), slabý výskyt v okrese Tábor (Řípec, 8.7.), Jindřichův Hradec (Děbolín, 10.7.), Pelhřimov (Bácovice, 15.7.).

Napadení klasů se pozoruje v době mléčné zralosti až voskové zralosti (RF 75-85). Kontroluje se minimálně 20 rostlin.

Chemická ochrana se provádí v RF 30 – 32.

Slabý výskyt **obecné krčkové a kořenové hniloby (*Giberella spp.*)** na stéblech a **růžovění klasů pšenice (*Giberella spp.*)** zaznamenán v okrese Strakonice (Strakonice, 17.7.), Tábor (Řípec, 11.7., Kladruby, 9.7.), Prachatice (Prachatice, 18.7.), Třebíč (Březník, 8.7., Bohušice, 14.7., Ohrazenice na Moravě, 8.7.), Pelhřimov (Bácovice, 15.7.).

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 stébla a klasů.

Chemická ochrana se provádí v RF 30 – 32.

Slabý výskyt **žluté rzivosti pšenice (*Puccinia striiformis*)** v klasech zjištěn v okrese Pelhřimov (Bácovice, 15.7.).

Nálet samců **obaleče obilního (*Cnephasia pumicana*)** do feromonových lapačů byl pozorován v okrese Tábor (Řípec, 17.7., Bechyňská Smoleč, 15.7.), Třebíč (Bohušice, 14.7., Březník, 16.7.).

JEČMEN JARNÍ (75-87 BBCH)

Porosty se nacházejí od fáze střední mléčné zralosti, všechna zrna dosáhla své konečné zralosti, obsah zrn mléčný, zrna ještě zelená, do fáze žluté zralosti, deformace tlakem nehtu irreverzibilní.

Slabý výskyt **hnědé rzivosti ječmene (*Puccinia hordei*)** v klasech zaznamenán v okrese Tábor (Opařany, 15.7.).

Slabý výskyt **spály ječmene (*Rhynchosporium secalis*)** na listových patrech pozorován v okrese Pelhřimov (Buřenice, 8.7.).

Nálet dospělců **obaleče obilního (*Cnephasia pumicana*)** byl pozorován v okrese Třebíč (Střítež u Třebíče, 15.7.), Tábor (Blatnice, 7.7.) a Pelhřimov (Buřenice, 15.7.).

V okrese Třebíč (Střítež u Třebíče, 8.7.) zjištěny výskyty **bzunky ječné (*Oscinella frit*)**.

KUKUŘICE (RF 31-65 BBCH)

Porosty jsou ve fázi od 1.patrného kolénka, do fáze kdy je samčí květenství v plném květu a samičí květenství mají vlákna blizen plně vyvinuta.

První výskyt dospělců bázlivce kukuřičného (*Diabrotica virgifera*) zaznamenán v okrese Pelhřimov (Starý Pelhřimov, 8.7.), Tábor (Soběslav, 17.7.) a Třebíč (Rapotice, 18.7.).

Pozorování se provádí v porostech všech typů kukuřic, přednostně na pozemcích osetých kukuřicí i v předchozím roce nebo s výskytem plevelných rostlin – výdrolu kukuřice v následné plodině v předchozím roce, nebo na pozemcích se zkráceným osevním postupem. Monitoring výskytu dospělců na lemových deskách se provádí minimálně jednou týdně v období od 20. června 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 setí 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, překračujícím práh škodlivosti, který je stanoven na 35 a více dospělců v průměru na jeden lapák za 14 dnů.

Slabý výskyt dospělců zavíječe kukuřičného (*Ostrinia nubilalis*) ve světelných lapácích zachycen v okrese Pelhřimov (Humpolec, 17.7.).

Preventivní metodou ochrany je dodržování osevního postupu (nepěstovat kukuřici po kukuřici) a hluboká orba.

Účinnost chemické a biologické ochrany je závislá na přesné signalizaci výskytu dospělců v porostu kukuřice. Výsledky monitoringu letové aktivity pomocí světelných lapáčů jsou pravidelně aktualizovány na webových stránkách ÚKZÚZ: <http://eagri.cz/public/web/ukzuz/portal/skodlive-organismy/nalety-skudcu-do-svetelnych-lapacu.html>

Optimální termín chemického ošetření nastává v době, kdy se z prvních nakladených snůšek začínají líhnout housenky, tj. když ve vajíčkách prosvítá tvar housenky s tmavě pigmentovanou hlavou.

Výskyt mšic (*Aphidide spp.*) zaznamenán v okrese Třebíč (Stařeč, 17.7.).

LUSKOVINY

HRÁCH SETÝ (RF 83-89 BBCH)

Růstová fáze, kdy je asi 30% lusků specificky vybarveno dle druhu a odrůdy, semena jsou suchá a tvrdá, do fáze plné zralosti.

Střední výskyt plísňě hrachu (*Peronospora pisi*) byl zjištěn v okrese Tábor (Opařany, 15.7.), slabý výskyt (Ocmanice, 10.7.).

V RF 31 – 79 se při průchodu porostem prohlédne 50 úponků a palistů (na deseti místech vždy 5 úponků a palistů) a zjišťuje se počet napadených úponků a palistů.

Preventivní ochrana spočívá v používání zdravého osiva, správné agrotechnice, odstup v osevním sledu 4-5 let, regulace zaplevelení. Přímá ochrana – moření osiva, fungicidní ošetření. Ošetření se doporučuje při 10 – 30% napadení. Ošetřuje se při ohrožení, nejpozději při zjištění prvního výskytu.

Silný výskyt dospělců kyjatky hrachové (*Acyrtosiphon pisum*) byl pozorován v okrese Strakonice (Modlešovice, 18.7.), a střední výskyt v okrese Třebíč (Ocmanice, 16.7.).

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 **obaleče hrachového (Cydia nigricana)** ve feromonovém lapači byl zachycen v okrese Třebíč (Ocmanice, 10.7.).

Monitoring letu imag se provádí pomocí feromonových lapačů, 2x týdně se zaznamenává počet odchycených samců.

OLEJNINY

ŘEPKA OZIMÁ (81-87 BBCH)

Porosty řepky jsou ve fázi, kdy asi 10 % šešulí vyzrálo (semena černá), do fáze kdy asi 70% šešulí vyzrálo (semena černá a tvrdá).

Krupobitní poškození řepky bylo pozorováno v okrese Jindřichův Hradec (Višňová, 9.7.) po bouři s kroupami ze dne 8.7.2014.

Slabý výskyt **alternáriové skvrnitosti brukvovitých (Alternaria brassicae)** na šešulích byl pozorován v okrese Jindřichův Hradec (Studnice u Lodhérova, 18.7.), Tábor (Přehořov u Soběslavi, 17.7., Řípec, 17.7., Želeč u Tábora, 17.7.), Prachatice (Prachatice, 18.7.), Třebíč (Březník, 16.7., Bohušice, 14.7., Krahulov, 16.7., Ohrazenice na Moravě, 7.7.), Strakonice (Střela, 9.7.).

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 **fomového černání stonku řepky (Leptosphaeria maculans)** byl zjištěn v okrese Strakonice (Střela, 9.7.), Tábor (Dolní Hořice, 9.7., Přehořov u Soběslavi, 17.7., Řípec, 17.7., Želeč u Tábora, 17.7., Březnice u Bechyně, 8.7.).

Přímá ochrana: moření osiva a podzimní fungicidní ošetření v RF 14 – 18.

Slabý výskyt **hlízenky obecné (Sclerotinia sclerotiorum)** byl pozorován v okrese Jindřichův Hradec (Studnice u Lodhérova, 18.7.), Tábor (Řípec, 17.7., Přehořov u Soběslavi, 17.7., Březnice u Bechyně, 8.7., Dolní Hořice, 9.7.), Strakonice (Střela, 9.7.), Prachatice (Prachatice, 16.7.), Třebíč (Krahulov, 16.7., Březník, 16.7.), Písek (Jarotice, 11.7.).

Pozorování se provádí v období od začátku zrání až do 50 % šešulí vyzrálých (semena jsou černá a tvrdá). Při úhlopříčném průchodu porostem se na 10 místech odříznou vždy 2 za sebou rostoucí rostliny (celkem 20 rostlin). Určí se stupeň napadení pro každou odebranou rostlinu.

Přímá ochrana: fungicidní ošetření v době kvetení.

Střední výskyt **padlí brukvovitých (Erysiphe cruciferarum)** byl zjištěn v okrese Třebíč (Ohrazenice na Moravě, 7.7.), slabý výskyt v okrese Třebíč (Krahulov, 16.7., Březník, 16.7., Bohušice, 14.7.), Písek (Jarotice, 11.7.).

Preventivní ochrana: vzdušná lokalita, nepřehnojit dusíkem. Přímá ochrana: zaznamenány vedlejší účinky podzimního fungicidního ošetření proti fomovému černání stonku řepky.

Slabý výskyt **plísně šedé (*Botryotinia fuckeliana*)** byl zaznamenán v okrese Třebíč (Bohušice, 14.7., Březník, 8.7., Ohrazenice na Moravě, 7.7.), Tábor (Řípec, 17.7., Březnice u Bechyně, 8.7.).

Preventivní ochrana: odstranění posklizňových zbytků. Podzimní fungicidní ošetření proti fómovému černání stonku řepky omezuje i výskyt listové skvrnitosti řepky.

Střední výskyt **verticiliového vadnutí řepky (*Verticilium albo-atrum*)** byl pozorován v okrese Strakonice (Střela, 9.7.), slabý výskyt v okrese Tábor (Přehořov u Soběslavi, 17.7., Dolní Hořice, 9.7., Březnice u Bechyně, 8.7.,.).

Kontroluje se 20 rostlin, hodnotí se výskyt příznaků napadení na hlavním stonku.

Preventivní ochrana – likvidace posklizňových zbytků. Přímá ochrana se neprovádí.

MÁK SETÝ (RF 56-64 BBCH)

Porosty máku jsou ve fázi plného kvetení - většina rostlin kvete, do fáze vývoje tobolky.

Positivní výskyt **plísně máku (*Peronospora arborescens*)** byl zjištěn v okrese Třebíč (Třesov, 16.7.) a Jindřichův Hradec (Klenov, 14.7.).

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.

Positivní výskyt **pleosporové hnědé skvrnitosti máku (*Pleospora papaveracea*)** byl pozorován v okrese Třebíč (Třesov, 16.7.).

Při průchodu porostem se na deseti místech prohlédne vždy 10 za sebou rostoucích rostlin. Zjišťuje se % napadení rostlin.

Ochrana: fungicidní ošetření od období krátce před květem, nejpozději do konce květu. Ošetření se doporučuje v RF 40 – 52 při výskytu 2 – 5 % napadených rostlin, v RF 70 – 80 při výskytu 5 – 8 % napadených rostlin.

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.

Slabý výskyt **šedé plísnovitosti máku (*Botryotinia fuckeliana*)** zaznamenán v okrese Třebíč (Třesov, 16.7.).

Slabý výskyt dospělců a vajíček **krytonosce makovicového (*Neoglocianus maculaalba*)** byl pozorován v okrese Třebíč (Třesov, 16.7.), Tábor (Kajetín, 10.7.) a Jindřichův Hradec (Klenov, 14.7.).

Slabý výskyt **mšice makové (*Aphis fabae*)** pozorován v okrese Jindřichův Hradec (Klenov, 14.7.), Tábor (Kajetín, 10.7.), Třebíč (Třesov, 10.7.).

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.

V okrese Třebíč (Třesov, 16.7.) zaznamenán výskyt **žlabatky stonkové (*Timaspis papaveris*)** a **bejlomorky makové (*Dasineura papaveris*)**.

OKOPANINY

BRAMBORY (RF 69-81 BBCH)

Porosty brambor jsou od fáze květ ukončen, do fáze kdy první listy žloutnou.

Krupobitní poškození bramboru bylo pozorováno v okrese Jindřichův Hradec (Kardašova Řečice, 9.7.).

Výskyt **aktinobakteriální obecné strupovitosti bramboru (*Streptomyces scabiei*)** pozorován v okrese Pelhřimov (Radějov u Buřenic, 15.7.).

Slabý výskyt **plísňě bramboru (*Phytophthora infestans*)** pozorován v okrese Písek (Lučkovice, 18.7.), České Budějovice (Chlumeč, 17.7.), Pelhřimov (Radějov u Buřenic, 15.7.).

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

Příznaky **bakteriálního černání stonku a měkké hniloba hlíz (*Pectobacterium atrosepticum*)** byly pozorovány v okrese Strakonice (Představice, 16.7.).

Slabý výskyt dospělců **mšice broskvoňové (*Myzus persicae*)** byl pozorován v okrese Jihlava (Velký Beranov, 14.7.), Třebíč (Ocmanice, 10.7.).

Slabý výskyt dospělců **mšice řešetlákové (*Aphis nasturtii*)** pozorován v okrese Jihlava (Velký Beranov, 14.7.).

Přímá ochrana proti mšicím v množitelských porostech brambor spočívá ve využití insekticidních přípravků.

Silný výskyt larev L₃ a L₄ **mandelinky bramborové (*Leptinotarsa decemlineata*)** na listech byl zjištěn v okrese Jihlava Velký Beranov, 17.7.), Strakonice, (Představice, 16.7.) střední výskyt larev L₃ a L₄ byl pozorován v okrese Písek (Lučkovice, 11.7.), slabý výskyt larev L₃ a L₄ byl pozorován v okrese Jindřichův Hradec (Kardašova Řečice, 14.7.), Prachovice (Vitějovice, 18.7.), Tábor (Skopytce, 10.7.), Třebíč (Ocmanice, 10.7.).

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 75-81 BBCH)

Jabloně jsou ve fázi kdy plod dosahuje asi 50 % (polovinu konečné velikosti), do fáze počátku zrání, vývoj odrůdově specifického zbarvení plodu.

Slabý výskyt **padlí jabloně (*Podosphaera leucotricha*)** pozorován v okrese České Budějovice (Hosín, 17.7., Temelín, 17.7.).

Včasná a opakovaná mechanická 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.

Slabý výskyt **strupovitosti jabloní (*Venturia inaequalis*)** byl pozorován v okrese České Budějovice (Hosín, 17.7., Temelín, 17.7.).

Silný výskyt samců **obaleče jablečného (*Cydia pomonella*)** zachycen v okrese Prachatice (Krtely, 17.7.), Třebíč (Jaroměřice nad Rokytnou, 14.7.), Jihlava (Bedřichov u Jihlavy, 10.7.), (Měšice u Tábora, 17.7.), slabý výskyt v okrese Pelhřimov (Humpolec, 14.7.), Tábor (Broučkova Lhota, 8.7.), České Budějovice (Hosín, 17.7., Temelín, 10.7.).

Střední výskyt samců **obaleče jabloňového (*Hedya nubiferana*)** sledován v okrese České Budějovice (Hosín, 9.7.), slabé výskyty v okresech Třebíč (Jaroměřice nad Rokytnou, 18.7.), České Budějovice (Temelín, 7.7.), Prachatice (Krtely, 17.7.), Tábor (Měšice u Tábora, 14.7., Broučkova Lhota, 8.7.), Jihlava (Polná, 10.7.).

Slabý výskyt **obaleče růžového (*Archips rosana*)** byl zaznamenán v okrese Třebíč (Jaroměřice nad Rokytnou, 18.7.), Prachatice (Krtely, 17.7.), Tábor (Měšice u Tábora, 17.7.), České Budějovice (Hosín, 14.7.).

Slabý výskyt samců **obaleče zahradního (*Archips podanus*)** zaznamenán v okrese Třebíč (Jaroměřice nad Rokytnou, 18.7.), Prachatice (Krtely, 17.7.), České Budějovice (Hosín, 14.7.), Tábor (Měšice u Tábora, 14.7.).

Slabý výskyt samců **obaleče zimolézového (*Adoxophyes orana*)** pozorován v okrese Třebíč (Jaroměřice nad Rokytnou, 18.7.), Tábor (Měšice u Tábora, 14.7.).

Slabý výskyt samců **obaleče pupenového (*Spilonota ocellana*)** zachycen v okrese Třebíč (Jaroměřice nad Rokytnou, 18.7.), Prachatice (Krtely, 15.7.), České Budějovice (Temelín, 10.7.).

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

SLIVONĚ (RF 76-79 BBCH)

Stromy slivoní jsou ve fázi, kdy plod dosahuje asi 60 - 90% konečné velikosti.

Silný výskyt samců **obaleče švestkového (*Cydia funebrana*)** ve feromonových lapačích byl zjištěn v okrese České Budějovice (Temelín, 10.7.), střední výskyt v okrese Třebíč (Sudice u Náměště nad Oslavou, 9.7.), Jihlava (Polná, 10.7.), slabý výskyt v okrese Tábor (Broučkova Lhota, 8.7., Soběslav, 15.7.), Jihlava (Polná, 23.6.).

Slabý nálet samců **obaleče východního (*Grapholita molesta*)** do feromonového lapače byl zjištěn v okrese Třebíč (Sudice u Náměště nad Oslavou, 17.7.), Tábor (Soběslav, 8.7.), Jihlava (Polná, 14.7.).

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