



Státní rostlinolékařská správa

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

Tábor 22.7.2013
čj. SRS 039999/2013

Oblastní odbor SRS
Purkyňova 2533
390 02, Tábor

Zpráva č. 15 oblastního odboru TÁBOR o výskytu škodlivých organismů a poruch za období od 8.7.–21.7.2013

1. Počasí

Na začátku sledovaného období bylo většinou polojasno, denní teploty dolem 20 °C, noční teploty kolem 10 °C. V druhé polovině sledovaného období se oteplilo až na denních 30 °C, noční teploty od 12 do 15 °C. Obloha jasná bez mraků. Celé období bez srážek.



2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

Začala sklizeň ozimých ječmenů. Na sklizeň navazuje odvoz slámy a příprava půdy pro následující plodinu. Současné velmi teplé počasí urychluje dozrávání ostatních obilovin. Začíná sečení a sušení otav. V nižších polohách začala sklizeň krmného hrachu a vojtěšky. Probíhá desikace velmi raných odrůd sadbových brambor a desikace řepky. V porostech brambor pokračuje chemická ochrana proti plísni bramboru a mandelince bramborové.

OBILNINY

PŠENICE OZIMÁ (RF 75-85 BBCH)

Porosty pšenice se nacházejí v růstové fázi od střední mléčné zralosti: všechna zrna dosáhla své konečné velikosti, obsah zrn mléčný, zrna ještě zelená až po fázi těstovité zralosti: obsah zrna ještě měkký, ale suchý, deformace tlakem nehtu reverzibilní.

Slabé výskyty **černí obilnin (*Alternaria* spp., *Cladosporium* spp.)** v klasech byly zjištěny plošně v rámci celé oblasti.

Slabý výskyt **hnědé rzivosti pšenice (*Puccinia recondita*)** na praporcových listech zjištěn v okrese Třebíč (Březník, 17.7., Slavice, 18.7.).

První výskyt **žluté rzivosti pšenice (*Puccinia striiformis*)** byl zjištěn v okrese Pelhřimov (Buřenice, 15.7.).

Slabý výskyt **padlí pšenice (*Blumeria graminis* f. sp. *tritici*)** v klasech byl zjištěn v okrese Třebíč (Březník, 17.7.), Pelhřimov (Buřenice, 15.7.).

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



Slabý výskyt pyknid **feosferiové skvrnitosti pšenice (*Phaeosphaeria nodorum*)** v klasech byl zjištěn v okrese Strakonice (Katovice, 11.7.), Třebíč (Březník, 17.7.), Tábor (Záhostice, 17.7.).

Kontroluje se 20 rostlin při průchodu porostem. V RF 83-85 se sleduje napadení klasů.

Slabý výskyt **černání kořenů a báze stébel obilnin na ozimé pšenici (*Gaeumannomyces graminis*)** byl pozorován v okrese Strakonice (Katovice, 11.7.).

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 kořenů a stébel.

Slabý výskyt **lemované stébelné skvrnitosti pšenice (*Rhizoctonia cerealis*)** byl zaznamenán v okrese Strakonice (Katovice, 11.7.), Písek (Strážovice u Mirotic, 18.7.).

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

Slabý výskyt **obecné krčkové a kořenové hniloby (*Giberella* spp.)** na stéblech zaznamenán v okrese Jindřichův Hradec (Řípec, 11.7.).

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

První výskyt **růžování klasů pšenice (*Giberella* spp.)** byl zaznamenán v okrese Jindřichův Hradec (Řípec, 11.7.).

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 klasů.

První výskyt samců **obaleče obilního (*Cnephasia pumicana*)** ve feromonových lapačích byl zjištěn v okrese Tábor (Březnice u Bechyně, 11.7.), Jindřichův Hradec (Řípec, 13.7.). Poškození klasů housenkami bylo pozorováno v okrese Třebíč (Březník, 17.7.), Pelhřimov (Buřenice, 15.7.).

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

K cílenému ošetření není registrován žádný přípravek.

Slabý výskyt **třasnokřídlých (*Thysanoptera* spp.)** byl nahlášen z okresu Písek (Strážovice u Mirotic, 18.7.).

Preventivní ochrannou je zaorání strniště ihned po sklizni a hluboká orba. Není registrován žádný přípravek.

JEČMEN OZIMÝ (RF 89-99 BBCH)

Porosty ječmenů se pohybují od fáze plné zralosti, zrno je tvrdé do fáze sklizeného zrna.



JEČMEN JARNÍ (RF 73-87 BBCH)

Porosty se nacházejí ve fázi časně mléčné zralosti, do fáze žluté zralosti: deformace tlakem nehtu irreverzibilní.

Slabé výskyty sítovité a okrouhlé skvrnitosti ječmene (*Pyrenophora teres*) na listech pozorovány v okrese Strakonice (Dražejov u Strakonic, 11.7.).

Zjišťování výskytu sítovité 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 (sítované hnědé skvrny na listech) na listové čepeli a pochvě.

Slabý výskyt spály ječmene (*Rhynchosporium secalis*) na listech byl pozorován v okrese Strakonice (Dražejov u Strakonic, 11.7.).

Při zjišťování výskytu se kontroluje 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 rozmístěna rovnoměrně podél trasy průchodu.

Slabý výskyt hnědé rzivosti ječmene (*Puccinia hordei*) pozorován v okrese Tábor (Bechyňská Smoleč, 18.7.) a Třebíč (Březník, 17.7.).

Při zjišťování výskytu se kontroluje 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 rozmístěna rovnoměrně podél trasy průchodu.

Slabý výskyt kohoutků (*Oulema spp.*) zaznamenán v okrese Třebíč (Březník, 17.7., Kožichovice, 17.7.).

Slabý výskyt dospělců kyjatky osenní (*Sitobion avenae*) pozorován v okrese Třebíč (Březník, 17.7.).

Slabý výskyt mšice střemchové (*Rhopalosiphum padi*) pozorován v okrese Třebíč (Slavice, 18.7.), Jindřichův Hradec (Pluhův Ždár, 10.7.) a Strakonice (Dražejov u Strakonic, 11.7.).

Slabý výskyt poškození od housenek obaleče obilního (*Cnephasia pumicana*) pozorován v okrese Třebíč (Březník, 17.7., Slavice, 18.7.) a Jindřichův Hradec (Pluhův Ždár, 15.7.).

Pozorování a ochrana viz obaleč obilní na pšenici ozimé.

Slabý výskyt vrtalky ječné (*Agromyza megalopsis*) pozorován v okrese Strakonice (Dražejov u Strakonic, 11.7.).

KUKUŘICE (RF 19-61 BBCH)

Porosty kukuřic dohánějí zpoždění v růstu a pohybují se ve fázi od vyvinutého 9. listu až po fázi samčí květenství: začátek květu: středy středních větví laty kvetou; samčí květenství: objevují se špičky palic (klasů) v listových pochvách.

Dosud nebyl ve feromonových lapačích zachycen výskyt dospělců bázlivce kukuřičného (*Diabrotica virgifera*).

Pozorování se provádí v porostech všech typů kukuřic v oblasti kontinuálního šíření, 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 lepových deskách se provádí minimálně jednou týdně v období od 24. 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.

Dospělci **zavíječe kukuřičného (*Ostrinia nubilalis*)** dosud nebyly ve světelných lapačích zachyceny.

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 lapáků jsou pravidelně aktualizovány na webových stránkách srs: <http://eagri.cz/public/web/srs/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.

LUSKOVINY

HRÁCH SETÝ (RF 79-99)

Porosty dosáhly fáze, kdy téměř veškeré lusky dosáhly druhově, resp. odrůdově specifické velikosti, semena plně vyvinutá (zelená zralost) až do fáze sklizené plodiny.

Slabý výskyt dospělců **kyjatky hrachové (*Acyrtosiphon pisum*)** byl pozorován v okrese Tábor (Opařany, 10.7.).

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.

Úlovky **obaleče hrachového (*Cidia nigricana*)** byly zaznamenány ve feromonovém lapači v okrese Tábor (Opařany, 10.7.), Jindřichův Hradec (Kardašova Řečice, 9.7.), Třebíč (Březník, 17.7.).

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

Insekticidní zásah je třeba zvážit, pokud je zaznamenáno více jak 6 samců ve dvou feromonových lapácích za den. Chemické ošetření musí být cíleno proti líhnoucím housenkám, ošetřuje se tedy 7-10 dnů po kritickém přírůstku náletu.

OLEJNINY

ŘEPKA OZIMÁ (79-87 BBCH)

Porosty jsou ve fázi, kdy téměř veškeré šesule dosáhly druhově, resp. odrůdově specifické velikosti, až po fázi kdy asi 70 % šesulí vyzrálo (semena černá a tvrdá).

Slabý výskyt **černě řepkové (*Alternaria brassicae*)** se slabou intenzitou byl pozorován v okrese Třebíč (Březník, 17.7., Jaroměřice nad Rokytnou, 18.7., Slavice,



18.7.), Pelhřimov (Bákovice, 16.7.), Jindřichův Hradec (Řípec, 15.7.), Strakonice (Katovice, 11.7.) a Tábor (Chlebov, 15.7.)

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 Tábor (Bechyňská Smoleč, 18.7., Dolní Hořice, 17.7., Chlebov, 15.7.), Pelhřimov (Bákovice, 16.7.), Prachatice (Prachatice, 19.7.) a Jindřichův Hradec (Řípec, 15.7.)

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

Slabý výskyt **hlízenky obecné (*Sclerotinia sclerotiorum*)** byl pozorován v okrese Jindřichův Hradec (Řípec, 11.7.), Prachatice (Prachatice, 19.7.), Tábor (Dolní Hořice, 17.7.), Pelhřimov (Bákovice, 16.7.) a Strakonice (Katovice, 11.7.).

Pozorování se provádí v období od začátku zrání až do 50 % šesulí 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 Pelhřimov (Bákovice, 16.7.), Třebíč (Březník, 17.7., Slavice, 18.7.) a slabý výskyt této choroby pozorován v okrese Třebíč (Jaroměřice nad Rokýtkou, 18.7.).

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

První výskyt **plasmodiofórové nádorovitosti brukvovitých (*Plasmodiophora brassicae*)** na kořenech pozorován v okrese Tábor (Bechyňská Smoleč, 18.7.).

Preventivní ochrana: zabránit zamoření dosud zdravých pozemků. Udržovat optimální pH. Přerušit sled brukvovitých minimálně na 6 let. V lokalitě před výsevem brukvovité plodiny provést vápnění půdy.

Slabý výskyt **plísně šedé (*Botryotinia fuckeliana*)** byl zaznamenán v okrese Tábor (Dolní Hořice, 17.7.), Třebíč (Březník, 17.7., Jaroměřice nad Rokýtnou, 18.7.) a Pelhřimov (Bákovice, 16.7.).

Přímá ochrana: moření osiva a fungicidní ošetření ve fázi dlouhivého růstu a především ve fázi kvetení.

Slabý výskyt **listové skvrnitosti řepky (*Pyrenopeziza brassicae*)** byl pozorován v okrese Tábor (Bechyňská Smoleč, 18.7.).

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

MÁK SETÝ (RF 54 BBCH)

Porosty máku jsou ve fázi plného květu.

Slabý výskyt **plísně máku (*Peronospora arborescens*)** byl zjištěn v okrese Jindřichův Hradec (Klenov, 10.7.), Třebíč (Koněšín, 17.7., Slavice, 18.7.).



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.

V okrese Jindřichův Hradec (Klenov, 10.7.) byl sledován první výskyt **pleosporové hnědé skvrnitosti máku (Pleospora papaveracea)**.

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.

Slabý výskyt **mšice makové (Aphis fabae)** pozorován v okrese Třebíč (Slavice, 18.7.).

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.

Poškození makovic dospělci **krytonosce makovicového (Neoglocianus maculaalba)** byl pozorován v okrese Třebíč (Koněšín, 17.7.).

Poškození stonků larvami **žlabatky stonkové (Timaspis papaveris)** byl pozorován v okrese Třebíč (Koněšín, 17.7., Slavice, 18.7.).

SLUNEČNICE ROČNÍ (RF 59-63 BBCH)

Porosty jsou v růstové fázi, kdy květenství je ještě zavřené, mezi krycími listy jsou viditelné jazykovité květy do fáze, kdy trubkovité květy ve vnější třetině terče kvetou (volné tyčinky a blizny).

Slabý výskyt **šedé plísnovitosti slunečnice (Botryotinia fuckeliana)** pozorován v okrese Tábor (Vrážná, 17.7.).

Kontroluje se 100 rostlin při průchodu porostem (na 10 místech 10 za sebou rostoucích rostlin).

Chemická ochrana se provádí současně s ochranou proti ostatním houbovým chorobám ve fázi 14 – 19 (4. až 6. list) a 65 (plný květ), případně do konce květu.

Slabý výskyt dospělců **mšice makové (Aphis fabae)** pozorován v okrese Třebíč (Slavětice, 17.7.).

Ošetření se doporučuje v období od vzcházení do fáze rozpoznatelného květního poupěte (51 BBCH) v případě výskytu 30 – 50 mšic na rostlině a v době těsně před začátkem květu (59 BBCH) při výskytu 50 – 100 mšic na jedné rostlině.

První výskyt **mšice slívové (Brachycaudus helichrysi)** pozorován v okrese Třebíč (Slavětice, 17.7.).

Ochrana viz mšice maková.



OKOPANINY

BRAMBORY (RF 49-71 BBCH)

Porosty brambor jsou velmi rozdílné podle doby jejich sázení. Většinou jsou porosty již uzavřené až po nasazování bobulí.

Střední výskyt **plísně bramboru (*Phytophthora infestans*)** pozorován v okrese Pelhřimov (Červená Řečice, 17.7.), slabý výskyt této choroby byl hlášen z okresů: Tábor (Prasetín, 10.7.), Jindřichův Hradec (Kardašova Řečice, 10.7., Jindřichův Hradec, 11.7., Česká Olešná, 16.7., Deštná u Jindřichova Hradce, 17.7., Světce, 17.7., Mostečný, 17.7., Studnice u Lodhérova, 17.7.), Strakonice (Katovice, 11.7.), Jihlava (Cejlé, 11.7., Vılanec, 15.7.), Pelhřimov (Červená Řečice, 18.7.), Písek (Lučkovice, 18.7.).

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

Pozitivní výskyt **vločkovitosti hlíz bramboru (*Thanatephorus cucumeris*)** byl zjištěn v okrese Strakonice (Katovice, 11.7.), Pelhřimov (Lipice, 16.7.).

Při průchodu porostem se na 10 místech prohlédne vždy 5 za sebou rostoucích rostlin. Sleduje se výskyt příznaků choroby na nati rostlin. Sleduje se napadení natě od druhé poloviny vegetace do začátku dozrávání, fáze 51-38 BBCH.

Chemická ochrana: moření sadbových hlíz.

Příznaky černání stonku (***Erwinia carotovora* var. *Atroseptica***) byly pozorovány v okrese Pelhřimov (Buřnice, 16.7., Lipice, 16.7.).

Silný výskyt larev L₃₋₄ **mandelinky bramborové (*Leptinotarsa decemlineata*)** byl zjištěn v okrese Jindřichův Hradec (Přesecka, 11.7.). Slabé výskyty larev tohoto škůdce v okrese Český Krumlov (Velešín, 9.7.), Tábor (Prasetín, 10.7.), Jindřichův Hradec (Kardašova Řečice, 10.7., Jindřichův Hradec, 11.7.), Strakonice (Katovice, 11.7.), Pelhřimov (Lipice, 16.7.), Třebíč (Březník, 17.7.), Písek (Lučkovice, 18.7.), Prachatice (Vitějovice, 18.7.).

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.

Ošetření se provádí v době maxima líhnutí larev, tj. v době, kdy vyhlédlé larvy dosáhnou 3. stupně (L₃). Ošetření by mělo být ukončeno do doby, než začnou převládat larvy L₄.

Chemickou ochranu je třeba využívat až při hospodářsky významném výskytu mandelinky bramborové, to je při výskytu 100 brouků, nebo 5000 larev na 1 ha. Hemické přípravky, respektive jejich účinné látky, je nutné střídát v rámci antirezistentní strategie a omezit jejich použití za vysokých teplot, zejména v případě pyretroidů.

OVOCNÉ DŘEVINY

Jádroviny

JABLOŇ (RF 75-79 BBCH)

U jablek převažuje fáze, kdy plod dosahuje 50 % (polovinu) konečné velikosti, do fáze, kdy plod dosahuje asi 70 % konečné velikosti.

Slabý výskyt **strupovitosti jablek (*Venturia inaequalis*)** na listech zaznamenán v okrese Třebíč (Pyšel, 19.7.) a České Budějovice (Hosín, 19.7., Temelín, 18.7.).



Ochrana 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 (systémové 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 padlí jabloně (*Podosphaera leucotricha*) na letorostech pozorován v okrese České Budějovice (Temelín, 18.7., Hosín, 19.7.).

Chemická ochrana vyžaduje pravidelná fungicidní ošetření v intervalu 7-10 dnů od fenofáze 56-57 (stadium růžového poupěte) až do poloviny července.

Střední výskyt samců obaleče jablečného (*Cydia pomonella*) zachycen v okrese České Budějovice (Temelín, 18.7., Hosín, 19.7.), Pelhřimov (Humpolec, 11.7.) a Třebíč (Pyšel, 19.7.), slabé výskyty v okresech Prachatice (Krtely, 18.7.), České Budějovice (Hosín, 16.7.), Třebíč (Pyšel, 16.7.), Pelhřimov (Humpolec, 15.7.), Jihlava (Bedřichov u Jihlavy, 8.7.) a Tábor (Měšice u Tábora, 11.7., Broučkova Lhota, 12.7.).

Střední výskyt samců obaleče jabloňového (*Hedya nubiferana*) sledován v okrese České Budějovice (Hosín, 19.7.), slabý výskyt v okresech Tábor (Měšice u Tábora, 1.7., Broučkova Lhota 12.7.), Prachatice (Krtely, 18.7.), České Budějovice (Temelín, 18.7.) a Třebíč (Pyšel, 19.7.).

Slabý výskyt obaleče pupenového (*Spilonota ocellana*) pozorován v okrese České Budějovice (Hosín, 19.7.).

Slabý výskyt samců obaleče růžového (*Archips rosana*) pozorován v okrese Tábor (Měšice u Tábora, 11.7.), Prachatice (Krtely, 18.7.) a České Budějovice (Hosín, 9.7.).

Slabý výskyt obaleče zimolézového (*Adoxophyes orana*) pozorován v okrese Prachatice (Krtely, 16.7.).

Slabý výskyt samců obaleče zahradního (*Archips podanus*) zaznamenán v okrese Prachatice (Krtely, 16.7.) a České Budějovice (Hosín, 16.7.).

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 76-78 BBCH)

Stromy slivoní jsou ve fázi, kdy plod dosahuje asi 60 až 80% konečné velikosti.

Slabý výskyt rzivosti slivoně (*Tranzschelia discolor*) byl pozorován v okrese Třebíč (Pyšel, 16.7.).



Slabý výskyt samců **obaleče švestkového (Cydia funebrana)** ve feromonových lapačích byl zjištěn v okrese Tábor (Broučkova Lhota, 9.7.), Třebíč (Pyšel, 16.7.), České Budějovice (Hosín, 9.7.), Tábor (Soběslav, 16.7.). **Obaleč východní (Grapholita molesta)** slabý výskyt samců v okrese Jihlava (Bedřichov u Jihlavy).

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.

V okrese Třebíč (Pyšel, 16.7.) byly pozorovány vpichy na plodech od **pilatky švestkové (Holocampa minuta)**.

SVĚTELNÉ LAPAČE

Ve světelném lapači v Humpolci (okres Pelhřimov) pokračují záchyty těchto škůdců: **kovolesskec gamma (Autographa gamma)**, **osenice černá C (Xestia c-nigrum)**, **osenice vykřičníková (Mamestra brassicae)** ve slabé intenzitě.

Ve světelném lapači v Bohuslavicích (okres Jihlava) pokračují nálety těchto škůdců: **kovolesskec gamma (Autographa gamma)**, **osenice vykřičníková (Mamestra brassicae)**, **osenice černá C (Xestia c-nigrum)**, **můra zelná (Mamestra brassicae)** ve slabé intenzitě.

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