



Tábor 18.6.2012
čj. SRS 025284/2012

Oblastní odbor SRS
Purkyňova 2533
390 02 Tábor

Zpráva č. 12 oblastního odboru TÁBOR o výskytu škodlivých organismů a poruch za období od 11.6.-17.6.2012

1. Počasí

Od pondělí do čtvrtka bylo převážně zataženo s přeháňkami. Dne 13.6. v okrese Písek (Mírotice, Lučkovice, Písek, Vráž u Písku) byl zaznamenán lokálně velmi silný prudký déšť s větrem. Hladiny řek v okrese lehce stouply. V Netolicích (okres Strakonice) ve čtvrtek 14.6. bylo naměřeno 21 mm srážek. Ranní teploty se pohybovaly v rozmezí 11 až 14 °C, odpolední kolem 18 až 20° C. V pátek se vlivem přílivu teplého vzduchu ze Středomoří, výrazně oteplilo a tento trend pokračoval i o víkendu, kdy odpolední teploty dosahovaly až tropických hodnot.



2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

Místa již byl vyrovnán vláhový deficit. Vlhké počasí přineslo podmínky vhodné pro nárůst výskytu mšic a houbových chorob. Pokračuje sklizeň píce. Probíhá chemická ochrana proti listovým a klasovým chorobám v obilninách.

OBILNINY

PŠENICE OZIMÁ (RF 65–71 BBCH)

Porosty pšenice se pohybují od fáze středu květu: 50 % prašníků zralých po fázi, kdy první zrna dosáhla poloviny své konečné velikosti, obsah zrn vodnatý.

Laboratorně potvrzený pozitivní výskyt **virové zakrslosti pšenice (Wheat dwarf virus, WDV)** byl zjištěn na okrese Třebíč (Račice u Hrotovic, 5.6.).

Padlí travní na pšenici (Blumeria graminis f. sp. tritici) slabý výskyt této choroby byl zaznamenán v okrese Pelhřimov (Horní Cerekev, 12.6.), Strakonice (Dražejov u Strakonice, 12.6.), Tábor (Dobronice u Chýnova, 13.6., Březnice u Bechyně, 13.6.), Jindřichův Hradec (Řípec, 13.6., Břilice, 13.6.), Třebíč (Zárubice, 14.6.), Písek (Horní Ostrovec, 14.6.).

Zjišťování výskytu **padlí pšenice** se provádí při úhlopříčném průchodu porostem, kdy se hodnotí 20 rostlin (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 pšenice (kupky nebo mycelium) na listové čepeli a pochvě. Z počtu kontrolovaných odnoží a počtu napadených odnoží se vypočítá procento napadených rostlin (odnoží).



Tečkovaná listová skvrnitost pšenice (*Mycosphaerella graminicola*) se stále vyskytuje pouze ve slabé intenzitě v okrese Třebíč (Zárubice, 14.6.), České Budějovice (Branišov u Dubného, 14.6.).

Kontroluje se 20 rostlin při průchodu porostem. Z každé rostliny se vybere vždy jedna průměrně vzrostlá odnož. Hodnotí se počet listů s výskytem pyknid **tečkované listové skvrnitosti pšenice** – pomocí stereoskopické lupy. V RF 31 – 32 se z odnoží ve vzorku odebere střídavě 4. a 5. list shora. Ošetření se doporučuje při výskytu 12 – 50 % listů s výskytem pyknid.

Slabý výskyt **tečkované plevové a listové skvrnitosti pšenice (*Phaeosphaeria nodorum*)** byl zjištěn v okrese Jindřichův Hradec (Řípec, 13.6., Břilice, 13.6., Přesečka, 13.6.), České Budějovice (Branišov u Dubného, 14.6.).

Kontroluje se 20 rostlin při průchodu porostem. Z každé rostliny se vybere vždy jedna průměrně vzrostlá odnož. Hodnotí se počet listů s výskytem pyknid **tečkované plevové a listové skvrnitosti pšenice** – pomocí stereoskopické lupy. V RF 31 – 32 se z odnoží ve vzorku odebere střídavě 4. a 5. list shora. Ošetření se doporučuje při výskytu 12 – 50 % listů s výskytem pyknid.

Střední výskyt **světle hnědé skvrnitosti pšenice (*Pyrenophora tritici-repentis*)** byl zaznamenán v okrese České Budějovice (Branišov u Dubného, 14.6.). Slabý výskyt v okrese Písek (Horní Ostrovec, 14.6.), Jihlava (Velký Beranov, 14.6.).

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 **světle hnědé skvrnitosti pšenice** – pomocí stereoskopické lupy. V RF 31 – 32 se z odnoží ve vzorku odebere střídavě 4., 5. a 6. list shora. Ošetření se doporučuje při výskytu 5 – 50 % listů s výskytem konidií.

První a zároveň slabý výskyt **žluté rzivosti pšenice (*Puccinia striiformis*)** byl zjištěn v okrese Tábor (Dobronice u Chýnova, 13.6., Březnice u Bechyně, 13.6.).

Kontroluje se 20 rostlin při průchodu porostem. Z každé rostliny se vybere vždy jedna průměrně vzrostlá, plodná odnož. Jestliže se při hodnocení zjistí ohniskové napadení, polovina míst odběru vzorků se volí v ohniscích napadení. V RF 51 se hodnotí napadení rostlin (odnoží), v RF 65 napadení listů a v RF 75 – 85 napadení klasů.

Ošetření se doporučuje v RF 51 při napadení 5 – 25 % odnoží, v RF 65 při napadení 25 – 50 % listů a v RF 75 – 85 při napadení 10 – 25 % klasů.

Slabý výskyt dospělců **mšice střemchové (*Rhopalosiphum padi*)** byl pozorován v okrese Strakonice (Dražejov u Strakonic, 12.6.), Jindřichův Hradec (Řípec, 13.6., Břilice, 13.6., Přesečka, 13.6., Studnice u Lodhéřova, 14.6.), Třebíč (Zárubice, 14.6.), České Budějovice (Branišov u Dubného, 14.6.), Jihlava (Velký Beranov, 14.6.).

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.

Slabý výskyt dospělců **kyjatky travní (*Metopolophium dirhodum*)** byl zaznamenán v okrese Strakonice (Dražejov u Strakonic, 12.6.), Jindřichův Hradec (Řípec, 13.6., Břilice, 13.6., Přesečka, 13.6.), Třebíč (Zárubice, 14.6.), České Budějovice (Branišov u Dubného, 14.6.).

Pozorování a ochrana viz mšice střemchová.



Slabý výskyt dospělců **kyjatky osenní (*Sitobion avenae*)** v klasech byl zaznamenán v okrese Strakonice (Dražejov u Strakonice, 12.6.), Jindřichův Hradec (Řípec, 13.6., Břilice, 13.6., Přeseke, 13.6.), České Budějovice (Branišov u Dubného, 14.6.), Jihlava (Velký Beranov, 14.6.).

Pozorování a ochrana viz mšice střemchová.

První výskyt housenek **obaleče obilního (*Cnephasia pumicana*)** v klasech byl pozorován v okrese Třebíč (Zárubice, 14.6.).

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.

Slabé výskyty larev kohoutků **kohoutků (*Oulema spp.*)** na listech byly zaznamenány v okrese Třebíč (Zárubice, 14.6.), Jindřichův Hradec (Břilice, 13.6., Studnice u Lodhéřova, 14.6.).

Pozorování dospělců se provádí pomocí 100 smyků v porostu (na 10 míst 10 smyků). Pozorování vajíček a larev se provádí kontrolou 100 odnoží.

Přímá ochrana proti kohoutkům 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 vyhlých více než 50 % larev.

JEČMEN OZIMÝ (RF 71-83 BBCH)

Porosty ječmene se pohybují ve fázích, kdy prvá zrna dosáhla poloviny své konečné velikosti, obsah zrn vodnatý po fázi časně těstovité (voskové) zralosti.

První výskyt **stéblolamu ječmene (*Oculimacula valundae*)** pozorován v okrese Strakonice (Katovice, 13.6.), Tábor (Bechyňská Smoleč, 13.6.).

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

Fungicidní ošetření se provádí v BBCH 61-69, dle signalizace, nebo při ohrožení v době kvetení.

Rovněž první výskyt **lemované stébelné skvrnitosti (*Rhizoctonia cerealis*)** byl pozorován v okrese Tábor (Dobronice u Chýnova, 13.6.), Třebíč (Zárubice, 13.6.).

Pozorování a ochrana viz. stéblolam ječmene.

První výskyt **obecné krčkové a kořenové hniloby (*Giberella spp.*)** zaznamenán v okrese Písek (Cerhonice, 14.6.), Jihlava (Bradlo, 14.6.).

Pozorování a ochrana viz stéblolam ječmene.

Padlí travní (*Blumeria graminis f. sp. hordei*) slabý výskyt zaznamenán v okrese Třebíč (Zárubice, 14.6.).

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



Slabý výskyt **spály ječmene (*Rhynchosporium secalis*)** zaznamenán v okrese Pelhřimov (Bákovice, 12.6.), Třebíč (Zárubice, 14.6.), Jindřichův Hradec (Jindřichův Hradec, 14.6.), Prachatice (Prachatice, 14.6.).

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. Hodnotí se v RF 25 napadení rostlin, tj. určí se počet odnoží s příznaky a v RF 32 – 37 napadení listů.

Slabý výskyt **sítovité a okrouhlé skvrnitosti ječmene (*Pyrenophora teres*)** pozorován v okrese Třebíč (Zárubice, 14.6.).

Zjišťování výskytu sítovité a okrouhlé 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 dospělců **třásnokřídých (*Thysanoptera*)** byl zaznamenán v okrese Třebíč (Zárubice, 14.6.).

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

Slabý výskyt **kyjaty travní (*Metopolophium dirhodum*)** byl pozorován v okrese Třebíč (Zárubice, 14.6.).

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.

Slabý výskyt **kyjaty osenní (*Sitobion avenae*)** pozorován v okrese Pelhřimov (Bákovice, 12.6.), Jindřichův Hradec (Jindřichův Hradec, 14.6.), Jihlava (Bradlo, 14.6.).

Pozorování a ochrana viz kyjaty travní na ječmeni ozimém.

Střední výskyt **mšice střemchové (*Rhopalosiphum padi*)** zaznamenán v okrese Pelhřimov (Bákovice, 12.6.), Strakonice (Katovice, 13.6.), Třebíč (Zárubice, 14.6.), Písek (Cerhonice, 14.6.), Jihlava (Bradlo, 14.6.).

Pozorování a ochrana viz kyjaty travní na ječmeni ozimém.

První výskyt housenek **obaleče obilního (*Cnephasia pumicana*)** byl zaznamenán v okrese Třebíč (Zárubice, 14.6.), Písek (Cerhonice, 14.6.).

Sledování a ochrana viz pšenice ozimá.

První výskyt kukel **kohoutků (*Oulema spp.*)** byl pozorován v okrese Třebíč (Zárubice, 14.6.).

Sledování a ochrana viz. pšenice ozimá.



JEČMEN JARNÍ (RF 47-71 BBCH)

Ječmen jarní se nachází ve fázi, kdy pochva praporcového listu se otevírá až do fáze, kdy první zrna dosáhla poloviny své konečné velikosti, obsah zrn vodnatý.

Slabý výskyt **padlí travního (*Blumeria graminis* f. sp. *hordei*)** byl pozorován v okrese Třebíč (Střítež u Třebíče, 13.6.).

Sledování viz ječmen ozimý.

Slabý výskyt **sít'ovité a okrouhlé skvrnitosti ječmene (*Pyrenophora teres*)** pozorován v okrese Pelhřimov (Stanovice u Nové Cerekve, 12.6.), Jindřichův Hradec (Pohoří u Kardašovy Řečice, 12.6.), Třebíč (Střítež u Třebíče, 13.6.), Jihlava (Velký Beranov, 14.6.), Písek (Lučkovice, 14.6.).

Sledování viz ječmen ozimý.

Slabý výskyt **spály ječmene (*Rhynchosporium secalis*)** pozorován v okrese Pelhřimov (Stanovice u Nové Cerekve, 12.6.), Jihlava (Velký Beranov, 14.6.).

Sledování viz ječmen ozimý.

Slabý výskyt dospělců **třásnokřídlých (*Thysanoptera*)** byl zaznamenán v okrese Třebíč (Střítež u Třebíče, 13.6.).

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

Střední výskyt dospělců **kříška polního (*Psammotettix alienus*)** byl zaznamenán v okrese Tábor (Kladruby, 13.6.).

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.

Střední výskyt **mšice střemchové (*Rhopalosiphum padi*)** byl pozorován v okrese Třebíč (Střítež u Třebíče, 13.6.). Slabý výskyt v okrese Pelhřimov (Stanovice u Nové Cerekve, 12.6.), Jindřichův Hradec (Pohoří u Kardašovy Řečice, 12.6., Děbolín, 14.6.), Tábor (Kladruby, 13.6.), České Budějovice (Vrábče, 14.6.).

Sledování a ochrana viz ječmen ozimý.

První výskyt **kyjatky osenní (*Sitobion avenae*)** pozorován v okrese Jindřichův Hradec (Pohoří u Kardašovy Řečice, 12.6., Děbolín, 14.6.), Tábor (Kladruby, 13.6.).

Sledování a ochrana viz ječmen ozimý.

Slabý výskyt **kyjatky travní (*Metopolophium dirhodum*)** zaznamenán v okrese Pelhřimov (Stanovice u Nové Cerekve, 12.6.), Jindřichův Hradec (Pohoří u Kardašovy Řečice, 12.6.), Třebíč (Střítež u Třebíče, 13.6.), Jihlava (Velký Beranov, 14.6.), Písek (Lučkovice, 14.6.), České Budějovice (Vrábče, 14.6.).

Sledování a ochrana viz pšenice ozimá.



Slabý výskyt min s housenkami **obaleče obilního (*Cnephasia pumicana*)** pozorován v okrese Tábor (Kladruby, 13.6.), Písek (Lučkovice, 14.6.).

Sledování a ochrana viz pšenice ozimá.

Slabé výskyty larev **kohoutků (*Oulema spp.*)** na listech byly zaznamenány v okrese Jindřichův Hradec (Pohoří u Kardašovy Řečice, 12.6.), Třebíč (Střítež u Třebíče, 13.6.), Jihlava (Velký Beranov, 14.6.).

Sledování a ochrana viz pšenice ozimá.

Příznaky poškození rostlin larvami **bzunky ječné (*Oscinella frit*)** byly sledovány v okrese Třebíč (Střítež u Třebíče, 6.6.).

První výskyt vajíček **bejlo morky sedlové (*Haplodiplosis marginata*)** byl pozorován v okrese Písek (Lučkovice, 14.6.), Tábor (Kladruby, 13.6.).

Poškození listů požerky **vrtalky ječné (*Agromyza megalopsis*)** bylo pozorováno v okrese České Budějovice (Vrábče, 14.6.).

KUKUŘICE (RF 16-32 BBCH)

Porosty se nacházejí ve fázích od 6. listu do 2. kolénka.

Porosty dobře reagují na srážky a v současné době jsou bez výskytu chorob a škůdců.

LUSKOVINY

HRÁCH SETÝ (59-63 BBCH)

Porosty se pohybují ve fázi prvních viditelných korunních plátků, květy stále zavřené do 30% květů otevřeno.

Střední výskyt dospělců **kyjaty hrachové (*Acyrtosiphon pisum*)** byl pozorován v okrese Jihlava (Velký Beranov, 14.6.). Slabý výskyt v okrese Tábor (Mostek u Ratibořských Hor, 13.6.).

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.

První výskyt **obaleče hrachového (*Cydia nigricana*)** pozorován v okrese Tábor (Mostek u Ratibořských Hor, 13.6.).

OLEJNINY

ŘEPKA OZIMÁ (75-79 BBCH)

Porosty řepky jsou ve fázi, kdy asi 50% až 70% šešulí dosáhlo druhově, resp. odrůdově specifické velikosti.

První výskyt **černě řepkové (*Alternaria brassicae*)** byl pozorován v okrese Jindřichův Hradec (Řípec, 13.6.).



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.

První výskyt **fomového černání stonku řepky (*Leptosphaeria maculans*)** byl zjištěn v okrese Třebíč (Slavětice, 13.6.).

První výskyt **hlízenky obecné (*Sclerotinia sclerotiorum*)** byl pozorován v okrese Jindřichův Hradec (Rodvínov, 6.6.).

Slabý výskyt **plísňě šedé (*Botryotinia fuckeliana*)** byl zaznamenán v okrese Písek (Horní Ostrovec, 14.6.).

První výskyt **cylindrosporiózy řepky (*Pyrenopeziza brassicae*)** byl zaznamenán v okrese Písek (Horní Ostrovec, 14.6.).

Střední výskyt kolonií **mšice zelné (*Brevicoryne brassicae*)** na šešulích byl nalezen v okrese Jindřichův Hradec (Řípec, 13.6.). Slabý výskyt v okrese Písek (Horní Ostrovec, 14.6.), Prachatice (Prachatice, 15.6.).

Kontrolují se všechna plodenství na 50 rostlinách a zjišťuje se % napadených plodenství 100 a více mšicemi při dokvétání: RF 67 – 69.

Chemické ošetření je účelné do 10 dnů po odkvětu. Později je neúčelné.

První výskyt larev **krytonosce šešulového (*Ceutorhynchus assimilis*)** byl pozorován v okrese Třebíč (Slavětice, 13.6.).

MÁK SETÝ (RF 43-47 BBCH)

Porosty máku setého jsou ve fázi, kdy stonek s poupaty je kratší než přizemní růžice, do fáze, kdy stonek s poupaty převyšuje všechny listy.

První výskyt **plísňě máku (*Peronospora arborescens*)** byl zjištěn v okrese Jindřichův Hradec (Samosoly, 12.6., Otín u Jindřichova Hradce, 14.6.). Slabý výskyt v okrese Třebíč (Valeč u Hrotovic, 13.6.).

Slabý výskyt **šedé plísnovitosti máku (*Botryotinia fuckeliana*)** byl zjištěn v okrese Jindřichův Hradec (Samosoly, 12.6.).

Slabý výskyt **mšice makové (*Aphis fabae*)** byl pozorován v okrese Třebíč (Valeč u Hrotovic, 13.6.).

Při průchodu porostem se na deseti místech prohlédne vždy 10 za sebou rostoucích rostlin. Vypočítá se % napadených rostlin. Ošetření se doporučuje při 2 – 5 % napadených rostlin.

Ochrana: zdravé osivo, střídání plodin, řidší porosty, biopreparáty, moření osiva.

Slabý výskyt **krytonosce kořenového (*Stenocarus fuliginosus*)** pozorován v okrese Třebíč (Valeč u Hrotovic, 13.6.).

První výskyt housenek 2. generace **osenice polní (*Agrotis segetum*)** byl zjištěn v okrese Třebíč (Valeč u Hrotovic, 13.6.).



SLUNEČNICE ROČNÍ (RF 51 BBCH)

Porosty slunečnice se pohybují ve fázích kvetení.

Střední výskyt mšice makové (*Aphis fabae*) a mšice slívové (*Brachycaudus helichrysi*) byl pozorován v okrese Třebíč (Slavětice, 13.6.).

Chemické 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. Později se ošetřuje pouze v případě výskytu několika set mšic na rostlinu.

První výskyt šedé plísnovitosti slunečnice (*Botryotinia fuckeliana*) byl pozorován v okrese Třebíč (Slavětice, 13.6.).

OKOPANINY

BRAMBORY (RF 25-61 BBCH)

Porosty brambor se nacházejí ve fázi od objevení se dalších stonků do fáze počátku květu.

Slabý výskyt mšice broskvoňové (*Myzus persicae*) byl pozorován v okrese Jihlava (Velký Beranov, 11.6.) v Lambersových miskách.

Slabý výskyt dospělců mandelinky bramborové (*Leptinotarsa decemlineata*) na listech byl zjištěn v okrese Strakonice (Katovice, 12.6.), Pelhřimov (Pelhřimov, 12.6., Buřnice, 15.6.), Písek (Rakovice, 14.6.), Jindřichův Hradec (Pluhův Žďár, 12.6.). První výskyt ohnisek larev L₁ byl pozorován v okrese Pelhřimov (Humpolec, 14.6.).

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 (73-74 BBCH)

Růstové fáze jabloní se pohybují od druhého opadu plodů (červnového) do průměru plodů do 40 mm, plody vzpřímené (stadium T, spodní strana plodu a stopka tvoří T, velikost vlašského ořechu).

Střední výskyt dospělců obaleče jablečného (*Cydia pomonella*) byl pozorován v okrese Jihlava (Bedřichov u Jihlavy, 12.6.). Slabý výskyt v okrese České Budějovice (Srubec, 14.6., Temelín, 14.6.), Tábor (Měšice u Tábora, 14.6.), Jindřichův Hradec (Studnice u Lodhěřova, 12.6.), Pelhřimov (Humpolec, 12.6.), Jihlava (Polná, 12.6.).

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.

Slabý výskyt dospělců obaleče zimolézového (*Adoxophyes orana*) pozorován v okrese České Budějovice (Temelín, 11.6.).

Ochrana viz obaleč jablečný.



Slabý nálet dospělců **obaleče zahradního (*Archips podanus*)** byl zaznamenán v okrese České Budějovice (Hosín, 14.6.).

Ochrana viz obaleč jablečný.

Slabý výskyt dospělců **obaleče jabloňového (*Hedya nubiferana*)** byl zaznamenán v okrese České Budějovice (Temelín, 14.6.), slabý nálet byl zaznamenán v okrese Prachatice (Krtely, 14.6.), v okrese České Budějovice (Hosín, 14.6.) a v okrese Tábor (Měšice u Tábora, 14.6.).

Ochrana viz obaleč jablečný.

Peckoviny SLIVOŇ (RF 73 BBCH)

Stromy slivoní jsou ve fázi druhého (červnového) opadu plodů.

Slabý nálet samců **obaleče švestkového (*Cydia funebrana*)** do feromonových lapačů byl zjištěn v okrese Jihlava (Bedřichov u Jihlavy, 12.6.). Na ostatních pozorovacích bodech bez náletu.

Dospělci létají ve dvou vlnách. Proti první (přezimující) 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, při zjištění nejméně dvou vajíček na 100 náhodně odebraných plodech.

Drobné ovoce JAHODNÍK (RF 87 BBCH)

Porost jahodníku je ve fázi hlavní sklizně, většina plodů zbarvena.

První výskyt **šedé hniloby jahod (*Botryotinia fuckeliana*)** se střední intenzitou byl pozorován v okrese České Budějovice (Hosín, 15.6.).

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