



Státní rostlinolékařská správa

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

Tábor 14.5.2012
čj. SRS 019550/2012

Oblastní odbor SRS
Purkyňova 2533
390 02 Tábor

Zpráva č. 7 oblastního odboru TÁBOR o výskytu škodlivých organismů a poruch za období od 7.5.-13.5.2012

1. Počasí

Počátkem sledovaného období pokračovalo teplé počasí s denními teplotami 22 až 27 °C, noční teploty se pohybovaly mezi 7 až 12 °C. Koncem období o víkendu došlo k prudkému ochlazení se srážkami od 5 do 25 mm. Teploty přes den klesly na 14 až 16 °C. V noci teploty poklesly až ke 2 °C.



2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

Je dokončováno setí kukuřice a čiroku. Pokračuje preemergentní herbicidní ošetření pozemků osetých kukuřicí a čirokem. Na některých lokalitách již vzcházejí nově založené porosty kukuřic. Řepka ozimá je ošetřována insekticidy proti šešulovým škůdcům a hlízence obecné. Pšenice ozimá je ošetřována fungicidy proti houbovým chorobám. Probíhá ošetření proti pilatkám v peckovinách a jádrovinách.

OBILNINY

PŠENICE OZIMÁ (RF 32–39 BBCH)

Porosty pšenic se pohybují od fáze 2. kolénka, kolénko je vzdálené min. 2 cm od 1. kolénka do fáze jazýčku (liguly), jazýček praporcového listu je již viditelný, praporcový list plně rozvinutý.

Padlí travní na pšenici (*Blumeria graminis* f. sp. *tritici*) se začíná postupně šířit i do vyšších pater. Střední výskyt byl pozorován v okrese Jindřichův Hradec (Studnice u Lodhého, 10.5.), Jihlava (Velký Beranov, 10.5.). Slabý výskyt této choroby byl zaznamenán v okrese Třebíč (Slavětice, 9.5., Březník, 9.5.), Tábor (Dobronice u Chýnova, 10.5., Chlebov, 10.5.), Jindřichův Hradec (Řípec, 10.5.), Pelhřimov (Lipice, 11.5.), Písek (Křenovice, 11.5.).

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).

Signalizujeme zahájení ošetření! Fungicidní ochranu proti listovým chorobám je třeba usměrnit podle vývoje počasí. Ošetřuje se zpravidla od fáze BBCH 37 do BBCH 51. Zásahy se provádějí 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.

Tečkovaná listová skvrnitost pšenice (*Mycosphaerella graminicola*) se zatím drží v nižších listových patrech a byly zaznamenány pouze slabé výskyty v okrese Třebíč (Slavětice, 9.5.), Tábor (Chlebov, 10.5.), Jindřichův Hradec (Řípec, 10.5.), České Budějovice (Branišov u Dubného, 11.5.).

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

Ochrana viz padlí travní na pšenici.

Slabé výskyty **tečkované plevové a listové skvrnitosti pšenice (*Phaeosphaeria nodorum*)** byly zjištěny v okrese Tábor (Březnice u Bechyně, 11.5., Dobronice u Chýnova, 10.5.), České Budějovice (Branišov u Dubného, 11.5.), Jihlava (Velký Beranov, 10.5.).

*Kontroluje se 20 rostlin při průchodu porostem. Z každé rostliny se vybere vždy jedna průměrně vzrostlá odnož. Hodnotí se počet listů s výskytem pyknid **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. Práh škodlivosti je 12 – 50 % listů s výskytem pyknid.*

Ochrana viz padlí travní na pšenici.

Střední výskyty **světle hnědé skvrnitosti pšenice (*Pyrenophora tritici-repentis*)** byly zaznamenány v okrese Tábor (Dobronice u Chýnova, 10.5.), Jindřichův Hradec (Řípec, 10.5.), České Budějovice (Branišov u Dubného, 11.5.). Slabý výskyt byl zjištěn v okrese Tábor (Chlebov, 10.5., Březnice u Bechyně, 11.5.), Jihlava (Velký Beranov, 11.5.).

*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 **světle hnědé 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 **stéblolamu pšenice (*Oculimacula yallundae*)** na listových pochvách byl zaznamenán v okrese Třebíč (Slavětice, 9.5.).

Kontroluje se 20 rostlin při průchodu porostem. Z každé rostliny se vybere vždy jedna průměrně vzrostlá odnož. Rostliny vybrané do vzorku se vyryjí i s kořeny.

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.

Slabý výskyt **obecné krčkové a kořenové hniloby (*Rhizoctonia cerealis*)** na listových pochvách byl zaznamenán v okrese Třebíč (Slavětice, 9.5.).

Pozorování a ochrana viz stéblolam pšenice.

První výskyt dospělců **kříška polního (*Psammotettix alienus*)** byl zaznamenán v okrese Jindřichův Hradec (Řípec, 10.5.).



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 řidších prosvětlených místech porostů. U ozimů se preferují širší okraje ze strany, kde byly ozimy v předchozím roce. Kontroluje se množství dospělců kříska 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 střídat skupiny fungicidních účinných látek s cílem oddálit vznik rezistence patogena.

První výskyt nymf první generace kyjatky travní (*Metopolophium dirhodum*) byl pozorován v okrese Třebíč (Slavětice, 9.5.).

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 (69-70 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 nymf první generace mšice střemchové (*Rhopalosiphum padi*) byl pozorován v okrese Jindřichův Hradec (Řípec, 10.5.).

Pozorování a ochrana viz kyjatka travní na pšenici ozimé.

Slabý výskyt min na listech způsobených obalečem obilným (*Cnephasia pumicana*) v okrese Třebíč (Březník, 9.5., Slavětice, 9.5.).

První výskyt vajíček bejlomorky sedlové (*Haplodiplosis marginata*) byl pozorován v okrese Jihlava (Velký Beranov, 10.5.).

Střední výskyt dospělců kohoutka modrého (*Oulema gallaeciana*) byl pozorován v okrese Třebíč (Březník, 9.5.). Slabé výskyty dospělců kohoutka černého (*Oulema melanopus*) byly zjištěny v okrese Třebíč (Březník, 9.5.), Písek (Horní Ostrovec, 10.5.). Slabé výskyty vajíček a larev kohoutků na listech kohoutků (*Oulema spp.*) byly zaznamenány v okrese Třebíč (Slavětice, 9.5.), Strakonice (Dražejov u Strakonic, 9.5.), Jindřichův Hradec (Řípec, 10.5.), Jihlava (Velký Beranov, 10.5.).

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 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 vylíhly více než 50 % larev.

V okrese Písek (Horní Ostrovec, 10.5.) bylo pozorováno silné zaplevelení violkou rolní (*Viola arvensis*) na místech, kde pšenice vymrzla. V okrese Třebíč bylo pozorováno zaplevelení violkou rolní (*Viola arvensis*), penízkiem rolním (*Thalspi arvense*), kokoškou pastuší tobolkou (*Capsella bursa-pastoris*), svízelí přitulou (*Galium aparine*), sveřepy rodu *Bromus*.



JEČMEN OZIMÝ (RF 37-61 BBCH)

Porosty ječmenů se pohybují od fáze objevení se posledního praporcového listu do fáze počátku květu.

Padlí travní (*Blumeria graminis* f. *sp. hordei*) střední výskyt zaznamenán v okrese Jihlava (Bradlo, 10.5.). Slabý výskyt této choroby byl zaznamenán v okrese Jindřichův Hradec (Pleše, 10.5.), Pelhřimov (Bákovice, 10.5.), Třebíč (Valeč u Hrotovic, 9.5.) a v okrese Písek (Osek u Milevska, 10.5., Okrouhlá u Branic, 11.5.).

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.

Signalizujeme zahájení ošetření proti padlí ječmene u pozemků při 10% a vyšším napadení rostlin, obvykle 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.

Střední výskyt **spály ječmene (*Rhynchosporium secalis*)** zaznamenán v okrese Jindřichův Hradec (Jindřichův Hradec, 9.5.), slabý výskyt této choroby pozorován v okrese Pelhřimov (Bákovice, 10.5.), Jihlava (Bradlo, 10.5.), Tábor (Bechyňská Smoleč, 11.5., Dobronice u Chýnova, 10.5.), Jindřichův Hradec (Pleše, 10.5.) a v okrese České Budějovice (Jaronice, 11.5.).

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

Fungicidní ochranu je třeba usměrnit podle vývoje počasí. Ošetřuje se zpravidla od fáze BBCH 37. 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 **sít'ovité a okrouhlé skvrnitosti ječmene (*Pyrenophora teres*)** pozorován v okrese Jindřichův Hradec (Pleše, 7.5.) a Tábor (Dobronice u Chýnova, 10.5.).

Zjišťování výskytu sít'ovité 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 (sít'ované hnědé skvrny na listech) na listové čepeli a pochvě.

Zahájení ošetření proti sít'ovité a okrouhlé 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.

Střední výskyt dospělců **kříška polního (*Psammotettix alienus*)** zaznamenán v okrese Tábor (Dobronice u Chýnova, 10.5.), slabý výskyt tohoto škůdce pozorován v okrese Jindřichův Hradec (Pleše, 10.5.), Tábor (Bechyňská Smoleč, 11.5.) a v okrese Strakonice (Katovice, 11.5.).

Pozorování a ochrana viz pšenice ozimá.

Slabý výskyt **kyjatky travní (*Metopolophium dirhodum*)** pozorován v okrese Pelhřimov (Bákovice, 10.5.).

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 (69-70 BBCH). V této době se ošetří porosty s výskytem 3-5 a více mšic v průměru na 1 klas.



Slabý výskyt kyjaty osenní (*Sitobion avenae*) pozorován rovněž v okrese Pelhřimov (Bácovice, 10.5.).

Pozorování a ochrana viz kyjaty travní na ječmeni ozimém.

Slabý výskyt mšice střemchové (*Rhopalosiphum padi*) zaznamenán v okrese Jindřichův Hradec (Jindřichův Hradec, 11.5.).

Pozorování a ochrana viz kyjaty travní na ječmeni ozimém.

Slabý výskyt min na listech způsobených obalečem obilním (*Cnephasia pumicana*) zaznamenán v okrese Pelhřimov (Bácovice, 10.5.) a v okrese Třebíč (Valeč u Hrotovic, 9.5.).

Slabý výskyt dospělců bejlomorky sedlové (*Haplodiplosis marginata*) pozorován v okrese Jihlava (Bradlo, 10.5.)

Slabý výskyt vajíček a larev kohoutků (*Oulema spp.*) byl pozorován v okrese Třebíč (Valeč u Hrotovic, 9.5.), v okrese Jihlava (Bradlo, 10.5.), Písek (Cerhonice, 10.5.) a v okrese Jindřichův Hradec (Pleše, 10.5.).

Sledování a ochrana viz pšenice ozimá.

ŽITO SETÉ (RF 51 BBCH)

Žito se nachází ve fázi počátku metání, špička klasu vystupuje z pochvy nebo ji proráží bočně.

První výskyt dospělců kříška polního (*Psammotettix alienus*) byl zaznamenán v okrese Tábor (Soběslav, 10.5.).

Pozorování a ochrana viz pšenice ozimá.

JEČMEN JARNÍ (RF 23-31 BBCH)

Ječmen jarní se nachází ve fázích od viditelné třetí odnože do fáze 1. kolénka, první kolénko těsně nad povrchem půdy zjištěné, vzdálené od odnožovacího uzlu min. 1 cm.

První výskyt padlí travního (*Blumeria graminis sp. hordei*) byl zaznamenán v okrese Jihlava (Čížov u Jihlavy, 9.5.), Třebíč (Střítež, 9.5.), Tábor (Kladbruby, 10.5.). Slabý výskyt byl pozorován v okrese Písek (Lučkovice, 3.5.).

Sledování a ochrana viz ječmen ozimý.

První střední výskyt sítovité a okrouhlé skvrnitosti ječmene (*Pyrenophora teres*) pozorován v okrese Tábor (Kladbruby, 10.5.). První slabé výskyty byly zjištěny v okrese Třebíč (Střítež u Třebíče, 9.5.), Jihlava (Velký Beranov, 10.5.).

Sledování a ochrana viz ječmen ozimý.

První výskyt spály ječmene (*Rhynchosporium secalis*) pozorován v okrese Tábor (Kladbruby, 10.5.).

Sledování a ochrana viz ječmen ozimý.

První výskyt dospělců kříška polního (*Psammotettix alienus*) byl zaznamenán v okrese Jindřichův Hradec (Pohoří u Kardašovy Řečice, 10.5.), Tábor (Kladbruby, 10.5.).



Sledování a ochrana viz pšenice ozimá.

Střední výskyt dospělců **kohoutka modrého (*Oulema gallaeciana*)** byl pozorován v okrese Třebíč (Březník, 9.5.), slabý výskyt tohoto škůdce byl pozorován v okrese Písek (Lučkovice, 10.5.). Slabé výskyty dospělců **kohoutka černého (*Oulema melanopus*)** byly zjištěny v okrese Písek (Lučkovice, 10.5.). Slabé výskyty vajíček a larev kohoutků na listech **kohoutků (*Oulema spp.*)** byly zaznamenány v okrese Jindřichův Hradec škůdců (Pohoří u Kardašovy Řečice, 10.5.). Požerky od dospělců byly zjištěny v okrese Jihlava (Velký Beranov, 10.5.).

Sledování a ochrana viz pšenice ozimá.

LUSKOVINY

HRÁCH SETÝ (12-19 BBCH)

Porosty se pohybují od fáze druhého listu se zálistkem a úponkem do fáze devíti a více listů vyvinuto, nebo devět a více úponků vyvinuto.

Slabý výskyt **listopase čárkovaného (*Sitona lineatus*)** zaznamenán v okrese Jihlava (Velký Beranov, 10.5.).

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 vzhází a roste v důsledku sucha. Preventivní ochrana spočívá v časném setí.

OLEJNINY

ŘEPKA OZIMÁ (63-65 BBCH)

Porosty řepky jsou ve fázi, kdy kvete asi 30% květů na hlavním stonku do fáze plného květu, kdy asi 50 % květů na hlavním stonku je otevřených a první korunní plátky již opadávají.

První výskyt **hlízenky obecné (*Sclerotinia sclerotiorum*)** byl pozorován v okrese Tábor (Přehořov u Soběslavi, 10.5.).

V okrese Jindřichův Hradec (Řípec, 11.5.) bylo zjištěno napadení sekundárním patogenem **šedou plísnovitostí brukvovitých (*Botryotinia fuckeliana*)** na krčcích rostlin poškozených již od podzimu houbovými chorobami.

Ochrana: likvidace posklizňových zbytků, setí zdravého osiva, nepřehnojování dusíkem. Moření osiva a fungicidní ošetření ve fázi dlouhivého růstu a především ve fázi kvetení řepky (optimálně v plném květu RF 65).

První výskyt **plísně zelné (*Peronospora parasitica*)** byl pozorován v okrese České Budějovice (Jaronice, 11.5.).

Při průchodu porostem se na 10 místech prohlédnou vždy 2 za sebou rostoucí rostliny, na nichž se zjišťují příznaky napadení na listech a listenech. Prahem škodlivosti je 5 až 25 % napadených rostlin.

Preventivní ochrannou je likvidace sklizňových zbytků. Byla zaznamenána vedlejší účinnost podzimního ošetření proti fómovému černání stonku řepky, pokud se použijí přípravky účinné na oomycety.



První slabý výskyt **černě řepkové (*Alternaria brassicae*)** zaznamenán v okrese Pelhřimov (Humpolec, 10.5.), České Budějovice (Jaronice, 11.5.). Slabý výskyt byl zjištěn v okrese Třebíč (Březník, 9.5.).

První výskyt **mšice zelné (*Brevicoryne brassicae*)** byl zjištěn v okrese Jindřichův Hradec (Velký Ratmírov, 10.5.).

Střední výskyty **bejlomorky kapustové (*Dasineura brassicae*)** pozorovány v okrese Tábor (Přehořov u Soběslavi, 10.5.), Jindřichův Hradec (Řípec, 11.5.). Slabé výskyty byly hlášeny téměř z celé oblasti, především z okresu Pelhřimov (Buřenice, 7.5., Lipice, 7.5., Humpolec, 10.5.), Třebíč (Březník, 9.5.), Strakonice (Katovice, 10.5.), Jindřichův Hradec (Velký Ratmírov, 10.5.), Tábor (Březnice u Bechyně, 10.5., Oblajovice, 10.5.), České Budějovice (Jaronice, 10.5.).

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

Kritické číslo je 1 samička na 4 rostliny.

Silný výskyt **krytonosce šešulového (*Ceutorhynchus assimilis*)** pozorován v okrese Třebíč (Březník, 9.5.), Písek (Horní Ostrovec, 10.5.). Střední výskyt tohoto škůdce byl zaznamenán v okrese Pelhřimov (Buřenice, 7.5., Lipice, 7.5.), Písek (Něžovice, 7.5., Milevsko, 9.5.), Tábor (Přehořov u Soběslavi, 10.5.). Slabé výskyty byly zjištěny v okrese Jindřichův Hradec (Velký Ratmírov, 10.5., Řípec, 11.5.), Jihlava (Velký Beranov, 11.5.), České Budějovice (Jaronice, 11.5.).

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.

Blýskáček řepkový (*Meligethes aeneus*) v této době škodí pouze na bočních květenstvích, která ještě nemají rozkvetlá poupata. Slabý výskyt byl pozorován v okrese Jihlava (Velký Beranov, 11.5.), Strakonice (Katovice, 10.5.).

Hodnotí se vrcholová květenství 50 rostlin (na deseti místech vždy 5 sousedících rostlin) na obvodu porostu. Hodnocení letové aktivity a prvních náletů se provádí pomocí alespoň jedné žluté misky na porost (asi od konce února nebo počátku března), která je umístěna asi 5 m od okraje pole.

Cílená chemická ochrana by měla plynule navázat na jarní ošetření v období prvního výskytu zelených pupat. Často stačí ošetření pouze okrajů porostu. Práh škodlivosti v růstové fázi, kdy jsou poupata uzavřená, jsou 1 až 2 brouci na rostlinu.

Poškození rostlin dospělci **pilatky řepkové (*Athalia rosae*)** pozorováno v okrese Tábor (Březnice u Bechyně, 10.5., Oblajovice, 10.5.).

Poškození rostlin housenkami **zápředníčka polního (*Plutella xylostella*)** bylo pozorováno v okrese Pelhřimov (Lipice, 10.5., Buřenice, 10.5.).

MÁK SETÝ (RF 27-35 BBCH)

Porosty máku setého jsou od fáze sedmého pravého listu do fáze růžice.

Slabý výskyt **mšice makové (*Aphis fabae*)** zaznamenán v okrese Třebíč (Valeč u Hrotovic, 9.5.), v okrese Jihlava (Markvartice, 10.5.).



Slabý výskyt **krytonosce kořenového (*Stenocarus fuliginosus*)** pozorován v okrese Jindřichův Hradec (Samosoly, 10.5.) a v okrese Třebíč (Valeč u Hrotovic, 9.5.).

OVOCNÉ DŘEVINY

Jádroviny

JABLOŇ (67-69 BBCH)

Růstové fáze jabloní se pohybují od fáze vadnutí květů, většina korunních lístků je opadá do fáze konec kvetení, všechny korunní lístky opadlé, velikost plodu pod 5 mm.

Silný nálet **obaleče jablečného (*Cydia pomonella*)** byl zaznamenán v okrese Prachatice (Krtely, 11.5.), slabý nálet tohoto škůdce pozorován v okrese České Budějovice Srubec, 10.5., Temelín 10.5.) a v okrese Tábor (Broučkova Lhota, 8.5., Měšice u Tábora, 10.5.).

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.

Slabý výskyt **obaleče zimolézového (*Adoxophyes orana*)** pozorován v okrese České Budějovice (Temelín, 7.5., Hosín 10.5.) a v okrese Prachatice (Krtely, 11.5.).

Ochrana viz obaleč jablečný.

Slabý nálet **obaleče zahradního (*Archips podanus*)** byl zaznamenán v okrese Tábor (Měšice u Tábora, 10.5.), v okrese České Budějovice (Hosín, 7.5., Temelín, 7.5.) a v okrese Prachatice (Krtely, 9.5.).

Ochrana viz obaleč jablečný.

Slabý nálet **obaleče růžového (*Archips rosanus*)** byl zaznamenán v okrese Tábor (Měšice u Tábora, 10.5.) a v okrese Prachatice (Krtely, 11.5.).

Ochrana viz obaleč jablečný.

Střední nálet **obaleče jabloňového (*Hedya nubiferana*)** byl zaznamenán v okrese Prachatice (Krtely, 11.5.), slabý nálet tohoto škůdce zaznamenán v okrese Tábor (Měšice u Tábora, 10.5.) a v okrese České Budějovice (Hosín, 10.5.).

Ochrana viz obaleč jablečný.

Peckoviny

SLIVOŇ (RF 65-67 BBCH)

Stromy slivoní jsou ve fázích od plného květu, nejméně 50% květů je otevřeno a první korunní lístky padají při dotyku po fázi vadnutí květů, většina korunních lístků je opadá.

První střední výskyt samců **obaleče švestkového (*Cydia funebrana*)** ve feromonových lapákách byl zjištěn v okrese Jihlava (Bedřichov u Jihlavy, 8.5.). První slabý výskyt byl zaznamenán v okrese Jihlava (Polná, 7.5.). Střední výskyt byl zaznamenán v okrese Tábor (Broučkova Lhota, 8.5.). To znamená, že dne 4.5. vyvrcholila první letová vlna



tohoto škůdce na zmíněné lokalitě. V okrese Tábor (Soběslav, 8.5.) trvá slabý nálet dospělců do lapáků.

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.

Pokračuje slabý nálet samců **obaleče východního (*Grapholita molesta*)** do feromonového lapáku v okrese Tábor (Soběslav, 8.5.).

Pozorování a ochrana viz obaleč švestkový.

První slabé nálety dospělců **obaleče slivoňového (*Cydia lobarzewskii*)** byly pozorovány v okrese Jihlava (Bedřichov u Jihlavy, 8.5., Polná, 10.5.).

První slabé nálety dospělců **obaleče trnkového (*Cydia janthiana*)** byly pozorovány v okrese Jihlava (Bedřichov u Jihlavy, 8.5., Polná, 10.5.).

OKRASNÉ DŘEVINY

BRSLEN

Střední výskyt okřídlených samic 2. generace **mšice makové (*Aphis fabae*)** pozorován v okrese Třebíč (Hrotovice, 9.5.).

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