



Státní rostlinolékařská správa

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

Oblastní odbor SRS
Zemědělská 1 a
613 00 Brno

Brno 25.6.2012
SRS 026143/2012

Zpráva č. 13 oblastního odboru BRNO o výskytu škodlivých organismů a poruch za období od 18.6.– 24.6.2012

1. Počasí

První polovina sledovaného období se vyznačovala tropickými teplotami nejen ve dne, ale i v noci a nebyly zaznamenány srážky. Ve druhé polovině období se vyskytovaly četné přeháňky a na některých místech intenzivní bouřky. Teploty zůstaly i přes mírné ochlazení letní. Ranní a noční teploty se pohybovaly kolem 15 °C až 20 °C a denní 25 °C až 30 °C. Za celé období spadlo celkem 5 až 20 mm srážek.



2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

V pravidelných sledech probíhají chemické zásahy proti houbovým chorobám ve vinicích a sadech. Obilniny jsou ošetřovány proti klasovým chorobám a proti mšicím v klasech. Končí sklizeň jahod, pokračuje sklizeň třešní, začínají se sklízet rané odrůdy meruněk a rané odrůdy brambor. V jižních částech oblasti začaly koncem týdne žně, sklizní ozimého ječmene.

OBILNINY

PŠENICE OZIMÁ (RF 71-85 BBCH)

Růstová fáze: první zrna dosáhla poloviny své konečné velikosti (obsah zrn vodnatý) až těstovitá zralost (obsah zrna ještě měkký, ale suchý, deformace tlakem nehtu reverzibilní)

Zjištěny další výskyty **mrazové hluchoklasosti a běloklasosti pšenice** na okresech Znojmo (Tasovice, Šanov) a Břeclav (Boleradice, Horní Bojanovice, 18.6.).

Lokálně střední výskyt **padlí pšenice (*Blumeria graminis*)** na praporcových listech a v klasech byl zaznamenán v okrese Břeclav (Boleradice, Horní Bojanovice, 18.6.).

Střední výskyt pyknid **tečkované listové skvrnitosti pšenice (*Mycosphaerella graminicola*)** na listech F1 a F2 a příznaků na listech F byl zjištěn na okrese Kroměříž (Šelešovice, 19.6.) a Brno-venkov (Řečkovice, 19.6.).

První výskyt **hnědé rzivosti pšenice (*Puccinia recondita*)** na praporcových listech zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Prakšice, Polešovice, 20.6.).

Další výskyt **ružovění klasů pšenice (*Fusarium spp.*)** v klasech byl zaznamenán v okresech Břeclav (Horní Bojanovice 18.6.).



Pokračující slabé až střední výskyty **černí obilnin (*Alternaria* spp., *Cladosporium* spp.)** v klasech byly zjištěny plošně v rámci celé oblasti.

Střední až silné výskyty kolonií **kyjaty osenní (*Sitobion avenae*)** v klasech a na listech byly objeveny na okresech Znojmo (Bantice, Hrabětice, Šanov), Břeclav (Němčičky, Horní Bojanovice, Boleradice, Hrušky, 20.6.), Brno-venkov (Měnín, 18.6.) a Kroměříž (Šelešovice, 19.6.). Probíhá ošetřování.

Pozorování dospělců a nymf mšic na obilninách se provádí v RF 51, 61 a 71 více než 20 m od okraje porostu. Kontroluje se 50 odnoží – vždy všechny listy (z obou stran) a klas.

Ochrana klasů – optimální termín ochrany je od konce květu do začátku tvorby obilky. V této době se ošetří porosty s výskytem 3 - 5 a více mšic v průměru na 1 klas (zvláště trvají-li příznivé podmínky pro vývoj mšic).

Ochrana proti tzv. listovým mšicím se doporučuje provést na konci květu na porostech, na nichž se v době květu zjistí 25 a více mšic v průměru na jednu odnož.

Lokálně střední výskyt poškozených rostlin larvami **zelenušky žlutopásé (*Chlorops pumilionis*)** byl objeven v okrese Břeclav (Horní Bojanovice, Boleradice, 18.6.).

První výskyt imag samců **obaleče obilního (*Cnephasia pumicana*)** byl zjištěn na okrese Znojmo (Hodonice, 18.6.). Střední výskyt vyhodnocen v okrese Uherské Hradiště (Polešovice, 20.6.).

JEČMEN OZIMÝ (RF 75-85 BBCH)

Růstová fáze: střední mléčná zralost (všechna zrna dosáhla své konečné velikosti, obsah zrn mléčný, zrna ještě zelená) až těstovitá zralost (obsah zrna ještě měkký, deformace tlakem nehtu reverzibilní).

Lokálně střední výskyt **černí obilnin (*Alternaria* spp., *Cladosporium* spp.)** v klasech byl objeven na okrese Vyškov (Nemotice, 19.6.).

Ohniskově střední výskyt kolonií **kyjaty osenní (*Sitobion avenae*)** a **mšice střemchové (*Rhopalosiphum padi*)** na listech a v klasech byl zaznamenán na okrese Uherské Hradiště (Nedachlebice, 20.6.).

Pozorování a ochrana viz. pšenice ozimá

JEČMEN JARNÍ (RF 71-85 BBCH)

Růstová fáze: první zrna dosáhla poloviny své konečné velikosti (obsah zrn vodnatý) až těstovitá zralost (obsah zrna ještě měkký, ale suchý, deformace tlakem nehtu reverzibilní).

První výskyt **síťovitě a okrouhlé skvrnitosti ječmene (*Pyrenophora teres*)** na listech byl zjištěn na okrese Kroměříž (Zlobice, 19.6.).

První výskyt **ružovění klasů ječmene (*Fusarium* spp.)** byl zjištěn v okresech Zlín (Spytihněv, 19.6.), Uherské Hradiště (Ostrožská Nová Ves, 20.6.).

Pokračující slabý až střední výskyt **černí obilnin (*Cladosporium* spp.)** v klasech byl objeven na okrese Znojmo (Hodonice, Šanov) a Břeclav (Němčičky, 20.6.).

Lokální střední výskyt kolonií **kyjaty osenní (*Sitobion avenae*)** na listech a v klasech byl zjištěn na okrese Znojmo (Hodonice), Kroměříž (Zlobice, 19.6.) a Břeclav (Němčičky, 20.6.).

Lokální střední výskyt kolonií **mšice střemchové (*Rhopalosiphum padi*)** na listech a v klasech byl zaznamenán na okrese Znojmo (Hodonice) a Kroměříž (Zlobice, 19.6.).

Pozorování a ochrana viz. pšenice ozimá

OVES SETÝ (RF 55-61 BBCH)

Růstová fáze: střed metání: báze ještě v pochvě až počátek květu: první prašníky viditelné



První výskyt kyjaty osenní (*Sitobion avenae*) na praporcových listech a latách zjištěn v okresech Zlín (Halenkovice, 19.6.) a Uherské Hradiště (Prakšice, 20.6.).

LUSKOVINY

HRÁCH SETÝ (RF 73- 79 BBCH)

Růstová fáze: asi 30% lusků dosáhlo druhově specifické velikosti, až téměř veškeré lusky dosáhly druhově specifické velikosti (zelená zralost)

Lokálně střední intenzita poškození rostlin i lusků hnědou strupovitostí hrachu (*Mycosphaerella pinodes*) byla sledována na okrese Břeclav (Němčičky, Bořetice, Pavlov, 20.6.).

Při úhlopříčném průchodu porostem se na deseti místech prohlédne vždy 5 za sebou rostoucích rostlin. Vyhodnotí se % napadených rostlin. Ošetření se doporučuje při 10 – 50 % napadených rostlin.

Přímá ochrana: Moření osiva a fungicidní ošetření ve fázi po odkvětu.

Střední výskyt plísně hrachu (*Peronospora pisi*) pozorován v okrese Břeclav (Pavlov, 20.6.).

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.

Ošetření se doporučuje při 10 – 30% napadení. Ošetřuje se při ohrožení, nejpozději při zjištění prvního výskytu.

Lokálně střední výskyt deformovaných lusků poškozených sáním třásněnkou hrachovou (*Kakothrips pisivorus*) byl zjištěn na okrese Břeclav (Pavlov, 20.6.).

Velmi silné výskyty kolonií kyjaty hrachové (*Acyrtosiphon pisum*) na listech a luscích byly objeveny na okrese Znojmo (Bantice, Dyje) a Břeclav (Pavlov, 20.6.).

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.

Pokles intenzity náletu imag obaleče hrachového (*Cydia nigricana*) do feromonového lapače byl zaznamenán v okrese Břeclav (Horní Bojanovice, 13.6.). První výskyt larev zaznamenán na okrese Břeclav (Němčičky, 18.6.).

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

MÁK (RF 45-52 BBCH)

Růstová fáze: fáze mladého poupěte až zač. kvetení (10% rostlin kvete)

První výskyt imag krytonosce makovicového (*Neoglocianus maculaalba*) na makovicích byl zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Kvačice, 20.6.) a Znojmo (Strachotice, 21.6.).

Pozorování dospělců se provádí v období kvetení, RF 52-54 BBCH na 50-ti květech.

Ošetření registrovaným insekticidem před květem, ve fázi háčkování se provede při zjištění více jak 5-ti brouků na 1 květ.



ŘEPKA OZIMÁ (RF 81-85 BBCH)

Růstová fáze: asi 10% šešulí vyzrálo (semena černá a tvrdá) až asi 50% šešulí vyzrálých (semena černá a tvrdá)

Lokálně střední až silné výskyty **černě řepkové (*Alternaria brassicae*)** byly nalezeny na okresech Znojmo (Dyje), Břeclav (Boleradice, 18.6., Mikulov, 20.6.).

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 **padlí brukvovitých (*Erysiphe cruciferarum*)** se slabou intenzitou byl zjištěn na okrese Břeclav (Boleradice, Horní Bojanovice, 18.6., Hrušky, 19.6., Mikulov, 20.6.).

První výskyt **šedé plísnovitosti brukvovitých (*Botryotinia fuckeliana*)** na šešulích a lodyhách byl zjištěn v okrese Znojmo (Tasovice, 20.6.) a Břeclav (Boleradice, 18.6., Hrušky, 19.6., Mikulov, 20.6.).

Lokálně střední výskyt **mšice zelné (*Brevicoryne brassicae*)** na šešulích byl zaznamenán na okrese Kroměříž (Zlobice, 19.6.). Až silný výskyt zjištěn na okrese Břeclav (Horní Bojanovice, 18.6., Mikulov, 20.6., Hrušky, 19.6.).

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.

Na okrese Břeclav bylo zjištěno lokální poškození porostů **ptactvem** (Hrušky, Lanžhot).

OKOPANINY

BRAMBOR (RF 52-65 BBCH)

Růstová fáze: tvorba pupat ukončena až plný květ

První výskyt **plísně bramboru (*Phytophthora infestans*)** na listech zjištěn v okresech Zlín (Oldřichovice, 19.6.), Uherské Hradiště (Prakšice, Kunovice, Polešovice, 20.6.) a Kroměříž (Litenčice, 20.6.).

První výskyt **terčovité skvrnitosti bramboru (*Alternaria solani*)** na listech zjištěn v okresech Zlín (Oldřichovice, 19.6.), Uherské Hradiště (Kunovice, 20.6.).

První výskyt larev L2, L3 **mandelinky bramborové (*Leptinotarza decemlineata*)** na listech zjištěn v okrese Zlín (Oldřichovice, 19.6.). První výskyt larev L4 zaznamenán na okrese Břeclav (Němčičky, 20.6. a Brno-venkov (Drásov, 19.6.).

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.

PÍCNINY

VOJTĚŠKA (RF 27 BBCH)

Růstová fáze: Ukončení prodlužovacího růstu a počátek tvorby pupat (začátek butonizace)



Lokálně silný výskyt **kyjatky hrachové (*Acyrtosiphon pisum*)** na listech a stoncích byl zaznamenán na okrese Kroměříž (Morkovice, 19.6.).

OVOCNÉ DŘEVINY

Jádroviny

JABLOŇ (RF 76 BBCH)

Růstová fáze: plod dosahuje asi 60% konečné velikosti

První výskyt **strupovitosti jabloně (*Venturia inaequalis*)** na listech byl zjištěn v okrese Břeclav (Velké Bílovice, 18.6.).

Na základě výsledků z lapače spor v k.ú. Nosislav (okres Břeclav) byl zjištěn konec uvolňování askospor 11.6.

Počátek rozlézání larev **štítenky zhoubné (*Quadraspidiotus perniciosus*)** první fáze prvního instaru na větvích a kmenech byl zjištěn v okresech Uherské Hradiště (Nedakonice, 20.6.) a Břeclav (Velké Bílovice, 18.6.). Je vhodná doba k chemickému ošetření.

Základním ošetřením je předjarní postřik do fáze zeleného poupěte oleji. Ošetření v době vegetace je cíleno na počátek hromadného rozlézání nymf 1. instaru 1. (letní) generace. Při výskytu 10 a více samic na 1 m větví v první polovině června je ošetření nezbytné.

Termín ošetření je možno určit vizuální kontrolou 2 až 3-letých plodných větví na označených stromech sadu. Ošetření je nutno zahájit do 4 dnů po zjištění prvních pohyblivých nymf. Kontrolu provádíme pomocí lupy, nejméně 2x týdně od poloviny června.

Ohniskový výskyt **mšice jabloňové (*Aphis pomi*)** na letorostech byl zaznamenán na okrese Uherské Hradiště (Zlechov, 12.6.)

Byl zaznamenán silný výskyt imag samců **obaleče jablečného (*Cydia pomonella*)** ve feromonovém lapači na okresech Znojmo (Hrádek u Znojma, 20.6., Cítonice, 21.6., zároveň vrcholy letu) a Břeclav (Velké Němčice, 21.6.). Střední výskyt hlášen z okresů Znojmo (Těšetice o Znojma, 21.6.) a Břeclav (Velké Bílovice, 22.6.).

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.

Ve feromonových lapácích na okrese Kroměříž (Jarohněvice, Vážany) byly zaznamenány pouze slabé výskyty imag **obaleče jabloňového (*Hedya nubiferana*)**, a nulové výskyty **obaleče jablečného (*Cydia pomonella*)**, **obaleče trnkového (*Grapholita janthinana*)** a **obaleče zimolezového (*Adoxophyes orana*)**.

HRUŠEŇ (RF 76 BBCH)

Růstová fáze: plod dosahuje asi 60% konečné velikosti

První výskyt **septoriové skvrnitosti listů (*Mycosphaerella sentina*)** na listech zjištěn v okrese Zlín (Žlutava, 19.6.).

První výskyt napadení listů **rizivostí hrušně (*Gymnosporangium sabinae*)** bylo zjištěno v okrese Brno-venkov (Hajany, 20.6.).



Lokálně střední výskyt mery skvrnitě (*Psylla pyri*) na letorostech byl objeven na okrese Břeclav (Němčičky, 21.6.)

Potřeba ošetření proti vajíčkům a nymfám 1. a 2. generace nastává při nálezů nejméně 10-ti vajíček a nymf na 100 listů a plodů, nebo 5-ti dospělců na 25 sklepů na začátku kladení vajíček.

Lokálně silný výskyt hálčivce hrušňového (*Epitrimerus pyri*) na listech byl objeven na okrese Brno-venkov (Hajany, 20.6.).

Peckoviny

BROSKVOŇ (RF 77 BBCH)

Růstová fáze: plod dosahuje asi 70% konečné velikosti

Byl sledován střední výskyt imag samců obaleče východního (*Cydia molesta*) ve feromonovém lapači na okrese Znojmo (Těšetice u Znojma, 21.6.).

MERUŇKA (RF 78-81 BBCH)

Růstová fáze: plod dosahuje asi 80% konečné velikosti až počátek zrání (vývoj odrůdově specifického zbarvení plodu)

První výskyt moniliniové hniloby (*Monilinia fructigena*) na plodech byl zaznamenán v okrese Zlín (Žlutava, 19.6.).

Lokálně střední výskyt strupovitosti meruňky (*Venturia carpophila*) na plodech byl sledován v okrese Břeclav (Horní Bojanovice, 18.6.).

Onemocnění se šíří především za vlhkého a teplého počasí (optimum 20-25 °C). Základem ochrany je prevence (výběr lokality, vzdušnost porostu a koruny stromů, omezení výsadby náchylných odrůd).

Sledován střední výskyt imag samců obaleče meruňkového (*Enarmonia formosana*) ve feromonovém lapači na okresech Znojmo (Těšetice u Znojma, 21.6.) a Břeclav (Němčičky, 21.6.).

SLIVOŇ (RF 77 BBCH)

Růstová fáze: plod dosahuje asi 70% konečné velikosti

První výskyt moniliniové hniloby (*Monilinia fructigena*) na plodech zjištěn v okrese Zlín (Žlutava, 19.6.) a Břeclav (Němčičky, 21.6.).

Lokálně střední výskyt puchrovitosti slivoně (*Taphrina pruni*) byl zaznamenán na okrese Břeclav (Němčičky, 11.6.).

Lokálně silný výskyt housenek bekyně zlatořitné (*Euproctis chrysorrhoea*) na silničním stromořadí byl objeven na okrese Znojmo (Jamolice).

Lokálně střední výskyt svilušky ovocné (*Panonychus ulmi*) na listech byl zaznamenán na okrese Břeclav (Němčičky, 21.6.).

Ohniskový silný výskyt vlnovníka trnkového (*Eriophyes similis*) na listech byl zjištěn v okrese Zlín (Žlutava, 12.6.).

Byl zjištěn střední výskyt imag samců obaleče švestkového (*Cydia funebrana*) ve feromonovém lapači na okresech Znojmo (Citonice, 20.6., Těšetice u Znojma, 21.6.) a Břeclav (Němčičky, 21.6., zároveň vyhodnocen vrchol letu). Silný výskyt imag na okrese Znojmo (Hrádek u Znojma, 20.6., zároveň vyhodnocen vrchol letu).

Ve feromonových lapácích na okrese Kroměříž (Šelešovice) byly zaznamenány jen slabé výskyty obaleče švestkového (*Cydia funebrana*) a obaleče východního (*Cydia molesta*).



TŘEŠEŇ (RF 85 BBCH)

Růstová fáze: pokročilé zrání, nárůst intenzity odrůdově specifického zbarvení

První výskyt moniliniové hniloby (*Monilinia fructigena*) na plodech byl zaznamenán v okrese Břeclav (Němčičky, 11.6.).

První výskyt skvrnitosti listů (*Blumeriella jaapii*) byl zaznamenán v okrese Břeclav (Němčičky, 21.6.).

Lokálně střední výskyt larev vrtule třešňové (*Rhagoletis cerasi*) ve zrajících plodech byl zjištěn v okrese Břeclav (Němčičky, 21.6.).

RÉVA VINNÁ (RF 61-67 BBCH)

Růstová fáze: začátek kvetení (10% čepiček opadlo) až 70% čepiček opadlo

Projevy vrcholové chlorózy révy na letorostech, ve střední až silné intenzitě byly pozorovány v rámci celé oblasti.

První výskyt plísňé révy (*Plasmopara viticola*) na listech byl objeven na okrese Znojmo (Hrádek u Znojma, 20.6.).

Pozorování se provádí při ukončení kvetení a dále v intervalu 14 dní až do 15.9. Na označených keřích se pozoruje 200 listů, 200 hroznů a určí se stupeň napadení.

Ošetření v období před květem, příp. v době kvetení se provádí, pokud jsou vhodné podmínky pro šíření onemocnění a byly zjištěny první primární výskyty. Za základní ošetření se považují dvě ošetření v období po odkvětu. Dále ošetřujeme dle potřeby až do fáze zaměkání. Počet a intenzita (interval 10-14 dní) závisí na vhodnosti podmínek pro šíření choroby, intenzitě růstu a typu přípravku.

Teplotní suma pro zralost oospor ($SET_{8,0} = 170$ DS) byla splněna v nejteplejších lokalitách oblasti dne 1.5. Po vydatných dešťových srážkách jsou rovněž splněny povětrnostní podmínky (min. 10 mm dešťových srážek za 24 hod, průměrná denní teplota 13 °C a více, min. teplota 8 °C a více).

První výskyt padlí révy (*Uncinula necator*) na listech i květenstvích byl zjištěn na okrese Břeclav (Mikulov, 18.6.).

Pozorování se provádí po odkvětu až do počátku zaměkání v intervalu 14 dní. Na označených keřích se pozoruje 200 hroznů a určí se stupeň napadení.

Mimořádně ohrožené výsadby se za příznivých podmínek pro šíření padlí ošetřují poprvé již ve fázi 6 listů. Tyto vinice ošetřujeme 2x před květem. Méně ohrožené výsadby ošetříme poprvé před květem, dále v intervalu 7-14 dnů, podle stupně ohrožení porostu a typu přípravku, až do fáze zaměkání.

Začátek letu druhé generace obalečika jednopásého (*Eupoecilia ambiguella*) byl zaznamenán na okrese Břeclav (Hrušky, 19.6.).

ZELENINA

OKURKA POLNÍ (RF 14-52 BBCH)

Růstová fáze: čtvrtý pravý list na hlavním stonku rozvinutý až druhý květ na hlavním výhonu patrný

První výskyt larev a imag mšice makové (*Aphis fabae*) na listech zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Kunovice, 20.6.).

První výskyt třásněnek (*Thysanophthera sp.*) na listech zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Kunovice, 20.6.).

ZELÍ BÍLÉ (RF 41 BBCH)

Růstová fáze: začátek tvorby hlávky, dva nejmladší listy dosud nevyvinuté



První výskyt imag a vajíček **molice vlašovičnickové (*Aleyrodes proletella*)** na listech byl zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Kunovice, 20.6.).

První výskyt larev **třásněnky zahradní (*Thrips tabaci*)** na listech zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Kunovice, 20.6.).

SVĚTELNÝ LAPAČ

První imaga **zavíječe kukuřičného (*Ostrinia nubilalis*)** ve světelném lapači byly zachyceny na okresech Znojmo (Oblekovice, 7.6.) a Uherské Hradiště (Chylice, 7.6.).

Preventivní metodou ochrany je dodržování osevniho 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-svetelných-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.

Byl zjištěn první záchyt dospělců **kovolesklece gama (*Autographa gamma*)** ve světelném lapači na okrese Znojmo (Oblekovice, 14.6.).

RŮŽE

Zjištěny střední výskyty **kyjatky růžové (*Macrosiphum rosae*)** na listech a poupatech na okrese Kroměříž.

Za oblastní odbor Brno zpracovala: Ing. Eliška Kopřivová