



Oblastní odbor SRS
Zemědělská 1 a
613 00, Brno

Brno 11.7.2011
čj. SRS 042996/2011

**Zpráva č. 14 oblastního odboru BRNO
o výskytu škodlivých organismů a poruch
za období od 27.6.– 10.7.2011**

1. Počasí

Na začátku sledovaného období převažovalo letní počasí s teplotami okolo 25–30 °C, avšak první červencové dny byly ve znamení chladného (15–20 °C) a deštivého počasí. Koncem sledovaného období se vrátily letní dny s přeháňkami bouřkového charakteru, kdy teploty přes den přesahovaly 30 °C a v noci 15 až 22 °C. Intenzita srážek za sledované období byla na různá, dle lokalit v rozmezí 5 až 20 mm.

2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

Probíhá chemická ochrana vinic proti plísni révy a padlí révy. V pravidelných sledech probíhají chemické zásahy proti strupovitosti a padlí v jadrvinách. Probíhá sklizeň raných odrůd meruněk, broskví, brambor a zeleniny. Začala sklizeň ozimých obilnin.



OBILNINY

PŠENICE OZIMÁ (RF 83 - 89 BBCH)

Lokálně střední výskyty hnědé rzivosti pšenice (*Puccinia persistens*) byly zjištěny na listech v okrese Znojmo (Tasovice, Krhovice, 8.7.).

KUKUŘICE (RF 39-59 BBCH)

První výskyt imág bázlivce kukuřičného (*Diabrotica virgifera*) ve feromonovém lapáku byl zjištěn v okrese Znojmo (Bohutice, 30.6.). Na okrese Břeclav, pozorovací bod Hrušky byly zaznamenány dne 4.7. nálety dospělců s průměrnou intenzitou 15 ks/1den. *Kontroly a záznamy výskytu dospělců na lepových deskách se provádí jednou týdně v období od 20.6. 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.

Vrchol letové vlny dospělců zavíječe kukuřičného (*Ostrinia nubilalis*) byl zaznamenán na okrese Znojmo (Oblekovice, 22.6) a na okrese Zlín (Chylice, 23. 6.).



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-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.

LUSKOVINY

HRÁCH SETÝ (RF 81- 85 BBCH)

Plošný silný výskyt **černí (*Alternaria spp.*)** na luscích zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Ostrožská Nová Ves, 7.7.).

OKOPANINY

BRAMBOR (81-87)

První výskyt **Y viru (Potato Y potyvirus)** na listech byl objeven a laboratorně potvrzen na okrese Znojmo (Krhovice, 21.6.).

CUKROVKA (RF 39 BBCH)

První výskyt **skvrnatičky řepné (*Cercospora beticola*)** na listech zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Chylice, 7.7.).

OLEJNINY

ŘEPKA OZIMÁ (RF 81 - 85 BBCH)

Byl objeven ohniskový střední výskyt **fomového černání stonku řepky (*Leptosphaeria maculans*)** na stoncích v okrese Uherské Hradiště (Drslavice, 27.6.) a Znojmo (Dobšice, 7.7.).

První výskyt sklerocií **hlízenky obecné (*Sclerotinia sclerotiorum*)** v šešulích byl zjištěn v okresech Uherské Hradiště (Drslavice, 27.6) a ohniskový střední výskyt ve stoncích byl objeven na okrese Uherské Hradiště (Kunovice, 27.6.).

Lokální silný výskyt **padlí brukvovitých (*Erysiphe cruciferarum*)** na listech a stoncích byl objeven na okrese Znojmo (Dobšice, 7.7.).

MÁK SETÝ (RF 62-64 BBCH)

První výskyt **helminthosporiové nekrózy (*Pleospora papaveracea*)** na listech a makovicích byl zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Ostrožská Nová Ves, 7.7.).

Lokální silný výskyt **padlí máku (*Erysiphe cruciferarum*)** na listech a stoncích byl objeven na okresech Znojmo (Božice, 8.7.).

První výskyt larev **krytonosce makovicového (*Neoglocianus maculaalba*)** v makovicích byl zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Ostrožská Nová Ves, 27.6.) a Znojmo (Božice, 8.7.).

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.

SÓJA LUŠTINATÁ

První výskyt **plísňě sóje (*Perenospora manshurica*)** na listech byl zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Vlčnov, 27.6.).



TYKEV OLEJNÁ

První výskyt viru žluté mozaiky vodnice (*Zucchini yellow mosaic potyvirus*) na listech byl objeven a laboratorně potvrzen na okrese Znojmo (Hrádek, 21.6.).

OVOCNÉ DŘEVINY

Jádroviny

JABLOŇ (RF 76-81 BBCH)

První výskyt moniliové hniloby (*Monilia fructigena*) na plodech byl zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Zlechov, 29.6.).

Střední intenzita náletu dospělců obaleče jablečného (*Cydia pomonella*) do feromonového lapáku byla zjištěna na okrese Zlín (Žlutava, 30.6., 7.7.), Znojmo (Citonice, 30.6., 7.7.) a silná intenzita v okrese Vsetín (Vsetín, 27.6.).

První výskyt obaleče slivoňového (*Grapholita lobarzewskii*) ve feromonovém lapači byl zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Buchlovice, 28.6.).

První výskyt obaleče trnkového (*Grapholita janthinana*) ve feromonovém lapači byl zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Buchlovice, 24.6.).

První výskyt obaleče východního (*Cydia molesta*) ve feromonovém lapači byl zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Buchlovice, 1.7.). Vrchol náletu v okrese Břeclav (Velké Němčice, 23.6.).

Ohniskový střední výskyt vlnatky krvavé (*Eriosoma lanigerum*) na větvích byl zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Nedakonice, 7.7.).

Peckoviny

BROSKVOŇ (RF 81-85 BBCH)

První výskyt moniliové hniloby plodů (*Monilinia spp.*) na plodech byl zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Zlechov, 7.7.).

MERUŇKA (RF 85-87 BBCH)

Lokálně střední výskyt moniliové hniloby plodů (*Monilinia spp.*) byl zaznamenán v okrese Břeclav (Němčičky, Mikulov, Martinice, Velké Pavlovice).

Silný výskyt imag obaleče meruňkového (*Enarmonia formosana*) ve feromonových lapácích byl zaznamenán v okrese Zlín (Žlutava, 16.6. - 7.7.) a Znojmo (Těšetice, 4.7.). První výskyt larev v plodech byl zjištěn na okrese Břeclav (Němčičky, Velké Pavlovice, 8.7.).

SLIVŮŇ (RF 78-79 BBCH)

První výskyt červené skvrnitosti listů švestky (*Polystigma rubrum*) na listech byl zjištěn v okresech Uherské Hradiště (Zlámanec, 2.7.) a Břeclav (Němčičky 8.7.).

Lokálně silná intenzita náletu imag obaleče švestkového (*Cydia funebrana*) ve feromonovém lapači byla zaznamenána v okrese Břeclav (Němčičky, 5.7.).

Sledování letu imag do feromonových lapáků se provádí 2krát týdně od 1.5. do 15.9. a jednorázově se před sklizní zjišťuje počet napadených plodů.

Imaga 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.

Skořápkaté ovoce

OŘEŠÁK

Ohniskový silný výskyt hnědnutí listů (*Gnomonia leptostyla*) na listech a plodech byl zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Polešovice, 7.7.).



RÉVA VINNÁ (RF 73-77)

Další výskyty **plísně révy (*Plasmopara viticola*)** na listech i v hroznech byly zaznamenány v okrese Břeclav. Intenzita výskytu je rozdílná, v závislosti na systému ošetření.

Pozorování se provádí při ukončení kvetení a dále v intervalu 14 dní až do 15.9. Na označených keřích se pozoruje 50 listů a 50 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.

První výskyt **padlí révy (*Uncinula necator*)** na bobulích byl zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Staré Město, 27.6.). Další výskyty **padlí révy (*Uncinula necator*)** na listech i hroznech byl zaznamenány v okrese Břeclav. Intenzita výskytu je rozdílná, v závislosti na systému ošetření.

Pozorování se provádí po odkvětu až do počátku zaměkání v intervalu 14 dní. Na označených keřích se pozoruje 50 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 2krát 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.

Vrchol letu druhé generace dospělců **obaleče mramorovaného (*Lobesia botrana*)** a **obalečika jednopásého (*Eupoecilia ambiguella*)** ve feromonovém lapači byl zjištěn na okrese Uherské Hradiště (Ořechov, Polešovice, 6.7.), Znojmo (Hrádek, 5.7., Tasovice, 4.7.), Břeclav (Němčičky, 5.7.).

Sledování letu imag do feromonových lapáků se provádí 2krát týdně od 20.4. do ukončení letu 2. generace (zpravidla do 15.8.).

Ošetření je třeba zahájit 7-8 dní po vrcholu letu 1. nebo 2. generace. Proti 1. generaci se ošetřuje jen při malé náсадě květenství, nebo při mimořádně silném výskytu motýlů ve feromonovém lapači. Ošetření proti 2. generaci je účelné pokud se ve feromonovém lapači zjistí při 2 až 3 denním intervalu 8-10 dospělců v průměru na jeden lapač. Trvá-li let motýlů delší dobu, je možné ošetření zopakovat s přihlédnutím k délce doby účinnosti použitého insekticidu.

ZELENINA

CIBULE (RF 17-18 BBCH)

První výskyt **plísně cibule (*Peronospora destructor*)** na listech byl zjištěn v okresech Uherské Hradiště (Ostrožská Nová Ves, 7.7.), Znojmo (Hrádek, 4.7.) a Břeclav (Velké Pavlovice, 8.7.).

OKRASNÉ DŘEVINY

HLOH

První výskyt **bakteriální spály růžovitých rostlin (*Erwinia amylovora*)** byl zjištěn a laboratorně potvrzen na okrese Znojmo (Derflice, 27.6.).