



Oblastní odbor SRS
Zemědělská 1 a
613 00, Brno

Brno 20.6.2011
čj. **SRS 041201/2011**

**Zpráva č. 12 oblastního odboru BRNO
o výskytu škodlivých organismů a poruch
za období od 13.6. – 19.6.2011**

1. Počasí

Ve sledovaném období převládalo polojasné počasí s lokálními přeháňkami a bouřkami. Denní teploty 20 - 29 °C. Noční teploty 12 - 15 °C. Výrazné ochlazení nastalo o víkendu, kdy denní teploty nepřesáhly 20 °C. Intenzita srážek za sledované období byla velmi rozdílná od 0 - 15 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 jádrovinách. Probíhá sklizeň jahod, třešní a raných brambor.

OBILNINY

PŠENICE OZIMÁ (RF 71 - 75 BBCH)

Lokálně slabý výskyt infekce padlí pšenice (*Erysiphe graminis* f. sp. *tritici*) v klasech byl zjištěn v okresech Uherské Hradiště (Veletiny, 14.6.) a Břeclav (Hustopeče, Němčičky, 15.6.).

Lokálně střední výskyt hnědé rzivosti pšenice (*Puccinia persistens*) byl zjištěn na listech i klasech v okrese Břeclav (Šitbořice, 17.6.).

Ohniskový střední výskyt pyknid tečkované listové skvrnitosti (*Mycosphaerella graminicola*) na listech byl zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Veletiny, 14.6.).

První výskyt růžovění klasů pšenice (*Fusarium* spp.) v klasech byl zaznamenán v okresech Uherské Hradiště (Nedakonice, Ostrožská Nová Ves, 14.6.) a Břeclav (Starovice, Hustopeče, 15.6.).

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.

Lokální střední výskyt kolonií kyjatky travní (*Metopolophium dirhodum*) na listech byl objeven na okrese Znojmo (Dyje, 13.6.).

První výskyt dospělců obaleče obilního (*Cnephasia pumicana*) ve feromonovém lapáku byl zjištěn na okrese Znojmo (Dyje, 16.6.). Lokálně střední výskyt housenek v klasech byl zaznamenán v okrese Brno-venkov (Pohořelice, Dolní Kounice, 15.6.).

Pozorování se provádí v okrajovém, 50m pásu v blízkosti dřevin. Ve fázi sloupkování se sledují miny na listech, kontroluje se 100 odnoží (10míst x10 odnoží). Ve fázi mléčné zralosti se sledují housenky, kontroluje se 100 klasů (10míst x10 klasů).

K cílenému ošetření není registrován žádný přípravek.



PŠENICE JARNÍ (RF 67 – 71 BBCH)

První výskyt larev kyjaty osenní (*Sitobion avenae*) v klasech byl zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Ostrožská Nová Ves, 14.6.).

JEČMEN JARNÍ (RF 69-75 BBCH)

Lokálně střední až silný výskyt padlí ječmene (*Blumeria graminis*) na listech byl pozorován na okrese Znojmo (Tasovice, 16.6.).

První výskyt růžovění klasů ječmene (*Fusarium spp.*) v klasech byl zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Ostrožská Nová Ves, Polešovice, 14.6.).

OLEJNINY

ŘEPKA OZIMÁ (RF 79 - 80 BBCH)

První výskyt šedé plísňovitosti brukvovitých (*Botryotinia fuckeliana*) na šešulích byl objeven na okresech Břeclav (Uherčice, Hustopeče, 15.6.) a Brno-venkov (Cvrčovice, 15.6.).

Přímá ochrana proti oběma chorobám spočívá v moření osiva a fungicidním ošetření v růstové fázi 65 BBCH- plný květ.

Lokálně střední výskyt larev bejlomorky kapustové (*Dasyneura brassicae*) v šešulích byl objeven v okrese Brno-venkov (Cvrčovice, Pohořelice, 15.6.).

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

Kritické číslo je 1 samička na 4 rostliny. Ošetření insekticidy v době, kdy jsou již vylíhlé larvy šešulových škůdců je neúčinné!

HOŘČICE BÍLÁ (RF 67 – 73 BBCH)

První výskyt housenic pilatky řepkové (*Athalia rosae*) na rostlinách byl zjištěn v okresech Uherské Hradiště (Ostrožská Nová Ves, 14.6.) a Břeclav (Němčičky 15.6.).

První výskyt larev mšice zelné (*Brevicoryne brassicae*) na šešulích byl objeven v okrese Uherské Hradiště (Ostrožská Nová Ves, 14.6.).

MÁK SETÝ (RF 47- 62 BBCH)

První výskyt imag krytonosce makovicového (*Neoglocianus maculaalba*) byl zaznamenán v okresech Brno-venkov (Žabčice, 14.6.), Znojmo (Božice, 15.6.) a Břeclav (Hustopeče, 15.6.). Na uvedených lokalitách byly zaznamenány požitky od dospělců na stoncích a makovice poškozené larvami.

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.

První výskyt molice vlašovičnickovité (*Aleyrodes proletella*) na listech byl objeven na okrese Znojmo (Božice, 15.6.).

LUSKOVINY

HRÁCH SETÝ (RF 67- 79 BBCH)

Lokálně střední výskyt deformovaných lusků poškozených sáním třasněnkou hrachovou (*Kakothrips pisivorus*) byl zjištěn na okrese Břeclav (Horní Bojanovice, 15.6.).

Pokles intenzity náletu imag obaleče hrachového (*Cydia nigricana*) do feromonového lapače byl zaznamenán v okrese Břeclav (Horní Bojanovice, 15.6.). Vrchol



náletu na této lokalitě byl zjištěn 3.6. První výskyt larev byl zjištěn v okrese Břeclav (Horní Bojanovice, 15.6., Němčičky, 17.6.).

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.

OKOPANINY

BRAMBOR OBEČNÝ (RF 61-99 BBCH)

První výskyt **hnědé skvrnitosti listů (*Alternaria solani*)** na starších listech byl zjištěn na okresech Uherské Hradiště (Polešovice, 14.6.), Brno-venkov (Nové Bránice, 15.6.), Břeclav (Břeclav, 17.6.).

ZELENINA

Košťaloviny

KEDLUBEN

První výskyt **molice vlašovičnickovité (*Aleyrodes proletella*)** na listech byl pozorován na okrese Znojmo (Hrádek, 13.6.).

ZELÍ (RF 19 - 41 BBCH)

První výskyt imag **mšice zelné (*Brevicoryne brassicae*)** na listech byl zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Ostrožská Nová Ves, 14.6.).

První výskyt imag a vajíček **molice vlašovičnickové (*Aleyrodes proletella*)** na listech byl zaznamenán v okrese Uherské Hradiště (Ostrožská Nová Ves, 14.6.).

První výskyt dospělců a vajíček **běláska řepového (*Pieris rapae*)** byl zjištěn na listech v okrese Uherské Hradiště (Ostrožská Nová Ves, 14.6.).

Plodová zelenina

OKURKA SETÁ

První příznaky **bakteriální skvrnitosti okurky (*Pseudomonas syringae* pv. *lachrymans*)** ve střední intenzitě výskytu byly zaznamenány na okrese Břeclav (Rakvice, Lanžhot).

OVOCNÉ DŘEVINY

Jádroviny

JABLOŇ (RF 73-74 BBCH)

Ohniskový střední výskyt **strupovitosti jableoně (*Venturia inaequalis*)** na listech byl zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Nedakonice, 14.6.).

První výskyt larev **štítenky zhoubné (*Quadraspidiotus perniciosus*)** na plodech byl zjištěn v okresech Uherské Hradiště (Nedakonice, 14.6.) a Břeclav (Němčičky, 17.6.).

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 2-3 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.

Střední výskyt dospělců **obaleče jablečného (*Cydia pomonella*)** ve feromonovém lapači byl zjištěn v okrese Zlín (Žlutava, 16.6.). Vrchol náletu byl vyhodnocen v okrese Vsetín (Vsetín, 6.6.) a v okrese Břeclav (Velké Němčice, 10.6.).



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.

Signalizace nutnosti a doby ošetření závisí na volbě použitého přípravku. Ovicidy se používají ve dvou až třítydenních intervalech po ukončení květu jabloní, jakmile se zjistí ve feromonových lapačích úlovek 10 a více motýlků na lapák za 3-4 dny. Potřeba ošetření larvicidy se určuje kontrolami kladení škůdce, vizuálními prohlídkami 100 náhodně vybraných plodů. Práh hospodářské škodlivosti jsou 2 vajíčka na 100 náhodně zvolených plodů a k nim přilehlých listů.

Peckoviny

SLIVONĚ (RF 73-75 BBCH)

Vrchol náletu imag **obaleče švestkového (*Cydia funebrana*)** ve feromonovém lapači byl zaznamenán v okrese Břeclav (Němčičky, 7.6.).

Sledování letu imag do feromonových lapáků se provádí 2x 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.

BROSKVOŇ (RF 75-76 BBCH)

První výskyt **suché skvrnitosti listů peckovin (*Stigmina carpophila*)** na plodech byl zaznamenán v okresech Brno-venkov (Přibice, 12.6.) a Znojmo (Těšetice, 13.6.). Lokálně střední, až silné výskyty na listech i plodech byly zaznamenány v okrese Břeclav (Němčičky, Brumovice, Boleradice, Mikulov, Moravský Žižkov).

Ochrana spočívá v likvidaci zdrojů infekce (opadlé listy). První ošetření registrovaným fungicidem se provádí na začátku rašení a dále podle potřeby po odkvětu v 10-14 denním intervalu.

RÉVA VINNÁ (RF 69-73)

Další 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 zaznamenán v okrese Znojmo (Hrádek, 16.6.).

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 listech i tvořících se hroznech byl zaznamenán v okrese Znojmo (Hrádek, 16.6.). Lokálně slabý výskyt na listech i hroznech byl zjištěn v okrese Břeclav (Němčičky, Mikulov, Kobylí, 17.6.).

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 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.

Nálety imag **obalečika jednopásého (*Eupoecilia ambiguella*)** a **obaleče mramorovaného (*Lobesia botrana*)** do feromonových lapáků na okrese Břeclav byly ve sledovaném týdnu nulové.

Sledování letu imag do feromonových lapáků se provádí 2x 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 násadě 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.

Za oblastní odbor Brno zpracovala: Ing. Eliška Kopřivová