



# Státní rostlinolékařská správa

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

Plzeň 25.7.2011  
čj. SRS 046284/2011

Oblastní odbor SRS

Slovanská alej 2179/20

326 00, Plzeň

## Zpráva č. 15 oblastního odboru PLZEŇ o výskytu škodlivých organismů a poruch za období od 11.7.–24.7.2011

### 1. Počasí

V celém sledovaném období panovalo proměnlivé počasí s častými srážkami. Velmi teplé počasí v první polovině úvodního týdne vystřídal ochlazení. Srážky bouřkového charakteru byly lokálně velice intenzivní. V druhém týdnu přeháňky a trvalejší silné dešťové srážky místy působily vylití menších toků z koryt. Koncem období dešťové srážky ustávají a nadále pokračuje chladné počasí s na červenec podprůměrnými odpoledními teplotami jen okolo 20 °C.



### 2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

Začíná sklizeň ozimé řepky (vlhkost semen je vysoká), ozimé pšenice a ječmene jarního. Sklizená zrna je nutno dosušet z důvodu nepříznivého počasí. Je dokončována sklizeň ozimého ječmene. Lokálně znemožňují rozbahněné pozemky přístup sklizňové techniky na pole a pokračování ve žních. Některá pole jsou silně podmáčená a stojí na nich kaluže vody. V těchto místech rostliny žloutnou a špatně rostou. V pravidelných sledech probíhají aplikace proti plísni bramborové a mandelince bramborové. Některé porosty jsou poškozeny (polehlé) v důsledku bouřek a intenzivních dešťových přeháněk.

### OBILNINY

#### **PŠENICE OZIMÁ (RF 77-87)**

Místa již začala sklizeň pšenice ozimé. Zrno je z důvodu dešťů stále měkké. Vlhké počasí napomáhá rozvoji černí obilnin (*Alternaria* sp.) v klasech, snětivosti pšenice rodu *Tilletia* (*Tilletia tritici*, *Tilletia controversa*, *Tilletia laevis*) a růžovění klasů pšenice (*Fusarium* spp.) na bázích stébel pšenice ozimé. Ojediněle začínají zrna i porůstat nastojato. V okrese Tachov zjištěn na stéblech střední výskyt růžovění klasů pšenice (*Fusarium* spp.) a na klasech zde pozorován jen slabý výskyt této choroby (Velký Rapotín, 22.7.). Velmi slabý výskyt této choroby sledován v okrese Karlovy Vary (Sedlo u Toužimi, 21.7.). V okrese Cheb (Úval, 12.7.) zjištěn slabý výskyt tečkované plevové a listové skvrnitosti pšenice (*Phaeosphaeria nodorum*). Slabý výskyt mazlavé snětivosti pšenice (*Tilletia tritici*) zaznamenán v klasech v okrese Domažlice (Hlohová, 22.7.). Stále probíhá nálet samců obaleče obilního (*Cnephasia pumicana*) do feromonových lapáků téměř na všech pozorovacích bodech.



### JEČMEN OZIMÝ (RF 87-99)

Je dokončována sklizeň ječmene ozimého. Ve feromonových lapácích téměř na všech pozorovacích bodech jsou zaznamenávány úlovky samců obaleče obilního (*Cnephasia pumicana*).

### JEČMEN JARNÍ (RF 75–87)

Začíná sklizeň porostů ječmene jarního. Vlhké počasí napomáhá rozvoji černí obilnin (*Alternaria sp.*) v klasech. Ve feromonových lapácích téměř na všech pozorovacích bodech jsou zaznamenávány úlovky samců obaleče obilního (*Cnephasia pumicana*).

### LUSKOVINY

#### HRÁCH SETÝ (RF 69-85)

Slabý výskyt samců obaleče hrachového (*Cydia nigricana*) zaznamenán ve feromonových lapácích na Domažlicku (Srbice u Kolovče, 12.7.).

*Monitoring letu imag se provádí pomocí feromonových lapáků, 2krát týdně se zaznamenává počet odchycených samců.*

*Insekticidní zásah je třeba zvážit, pokud je zaznamenáno více než 6 samců ve dvou feromonových lapácích za den. Chemické ošetření musí být cíleno proti líhnoucím se housenkám, ošetřuje se tedy 7-10 dnů po kritickém přírůstku náletu.*

### OLEJNINY

#### ŘEPKA OZIMÁ (RF 81-85)

Začíná sklizeň porostů řepky ozimé. Porosty řepky jsou lokálně poškozené dešti, kroupami a následným výdolem semen. Místy dochází také ke zmlazování porostů a pěstitelé přistoupili k desikaci. Narůstá napadení šesulí plísni šedou (*Botryotinia fuckeliana*) – na pozorovacím bodě na Tachovsku napadeno 50 až 70 % šesulí. Slabý výskyt této choroby sledován na pozorovacím bodě v okrese Karlovy Vary (Sedlo u Toužimi, 21.7.) a Tachov (Dlouhý Újezd, 13.7.). Rovněž ostatní houbové choroby jsou na vzestupu. Střední výskyt černě řepkové (*Alternaria brassicae*) zjištěn na Rokycansku (Mirošov, 12.7.) a slabý výskyt v okrese Karlovy Vary (Sedlo u Toužimi, 21.7.) a Tachov (Dlouhý Újezd, 13.7.). Pozorován slabý výskyt fomového černání stonku řepky (*Leptosphaeria maculans*) v okrese Tachov (Dlouhý Újezd, 13.7.) a Karlovy Vary (Sedlo u Toužimi, 21.7.). Výskyt hlízenky obecné (*Sclerotinia sclerotiorum*) zatím na pozorovacích bodech slabý (okres Karlovy Vary, Sedlo u Toužimi, 21.7. a okres Tachov, Dlouhý Újezd, 13.7.).

#### MÁK SETÝ (RF 64-70)

Na pozorovacím bodě v okrese Plzeň – jih (Únětice u Blovic, 19.7.) zjištěn škodlivý výskyt helminthosporiové nekrózy máku (*Pleospora papaveracea*). Slabý výskyt žlabatky stonkové (*Timaspis papaveris*) pozorován v okrese Plzeň – sever (Křelovice u Pernarce, 22.7.).

*Ochrana: proti dospělcům žlabatek se ošetřuje před naklazením vajíček do stonků máku.*

### OKOPANINY

#### BRAMBORY (RF 41-81)

Jsou desikovány první ranné odrůdy brambor v okrese Plzeň – sever. Probíhá ošetřování proti plísni bramborové (*Phytophthora infestans*). S fungicidním ošetřením se zároveň používají insekticidy, převážně pyrethroidy, proti přenašečům viróz a mandelince bramborové (*Leptinotarsa decemlineata*) proti imagu a larvám. Výskyt plísňe bramborové (*Phytophthora infestans*) hlášen ze všech okresů. Silné výskyty plísňe bramborové v porostech brambor drobných pěstitelů pozorovány v různých místech okresu Rokycany.



Ošetřujte podle programu “Prognóza výskytu plísňě bramboru“:  
<http://eagri.cz/public/web/srs/portal/skodlive-organismy/prognozy-vyskytu-so-na-uzemi-cr/vyskyt-plisne-bramboru.html>

Z důvodu dešťů se šíří **bakteriální černání stonku (*Erwinia carotovora*)** - hlášeno z okresu Plzeň – sever (Radčice u Plzně). Ohniskový silný výskyt larev **mandelinky bramborové (*Leptinotarsa decemlineata*)** pozorován v okrese Tachov (Částkov u Tachova, 13.7.). Ohniskový střední výskyt tohoto škůdce hlášen z Tachovska (Úšava, 12.7.). Výskyt larev tohoto škůdce hlášen téměř ze všech okresů.

*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 4krát na různých místech tak, aby bylo podchyceno průměrné napadení.*

*Ošetření se provádí v době maxima líhnutí larev, tj. v době, kdy vylíhlé larvy dosáhnou 3. stupně (L<sub>3</sub>). Ošetření by mělo být ukončeno do doby, než začnou převládat larvy L<sub>4</sub>.*

*Chemickou ochranu je třeba využívat až při hospodářsky významném výskytu mandelinky bramborové, to je při výskytu 5000 larev na 1 ha. Chemické přípravky, respektive jejich účinné látky, je nutné střídat v rámci antirezistentní strategie a omezit jejich použití za vysokých teplot, zejména v případě pyretroidů.*

## **OVOCNÉ DŘEVINY**

### **Jádroviny**

#### **JABLOŇ (RF 75-79)**

V okrese Tachov (Velké Dvorce, 14.7. a 21.7.) pozorován slabý výskyt **strupovitosti jabloně (*Venturia inaequalis*)**. Slabý výskyt **padlí jabloňového (*Podosphaera leucotricha*)** pozorován v okrese Tachov (Velké Dvorce, 14.7. a 21.7.). Slabý výskyt **mšice jabloňové (*Aphis pomi*)** pozorován v sadu v okrese Tachov (Velké Dvorce, 21.7.).

*Kontroluje se 100 letorostů (na 5 místech 20 letorostů z 1 stromu).*

*Ošetření se provede při napadení koloniemi mšic 2 a více % letorostů, u mšice jabloňové (*Aphis pomi*) 10 a více %.*

V okrese Tachov pozorován výskyt **svilušky ovocné (*Panonychus ulmi*)** – (Velké Dvorce, 21.7.). Slabý výskyt samců **obaleče zimolézového (*Adoxophyes orana*)** zjištěn ve feromonových lapácích v okrese Tachov (Velké Dvorce, 21.7.) a Plzeň – jih (Nebílovy, 14.7.).

*Sledování letu dospělců obaleče zimolézového do feromonových lapáků se provádí 2krát týdně od 1.5. do 15.9.*

*Základem ochrany je jedno ošetření proti první generaci škůdce. Ovicidní ošetření je nutné provést ihned při zjištění úlovku nejméně 10 motýlků/lapák/1-4 ha za 3-4 dny. Larvicidní ošetření se provádí při zjištění SET 2.100 HS od doby úlovku nejméně 10 motýlků na lapák/1-4 ha za 3-4 dny. V případě potřeby je možné provést preventivní ovicidní ošetření v době zvýšeného úlovku motýlků, nebo preventivní larvicidní ošetření při zjištění SET 2.100 HS od doby zvýšeného úlovku v lapácích.*

Byl zaznamenán střední výskyt **obaleče jabloňového (*Argyroplote variegana*)** ve feromonových lapácích na Tachovsku (Velké Dvorce, 18.7.). Rovněž zde bylo zaznamenáno slabé poškození plodů tímto škůdce. V okrese Plzeň – jih (Nebílovy, 12.7., 14.7., 19.7. a 21.7.) byl zaznamenán slabý výskyt samců tohoto škůdce ve feromonových lapácích.

*Sledování letu dospělců obaleče jabloňového do feromonových lapáků se provádí 2krát týdně od 1.5. do 15.9.*

*Termín larvicidního ošetření je podle signalizace cca 7-12 dní po vrcholu letové vlny.*

V sadu Nebílovy (okres Plzeň - jih, 12.7., 19.7. a 21.7.) a Velké Dvorce (Tachovsko, 18.7. a 21.7.) zjištěn slabý výskyt dospělců **obaleče jablečného (*Cydia pomonella*)** ve



feromonových lapácích. V sadu Velké Dvorce rovněž zjištěno slabé poškození plodů tímto škůdcem.

*Sledování letu dospělců **obaleče jablečného** do feromonových lapáků se provádí 2krát týdně od 1.5. 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**

### **SLIVOŇ (RF 79-81)**

Byl zaznamenán slabý výskyt **obaleče východního (*Cydia molesta*)** ve feromonových lapácích v okrese Plzeň – jih (Nebílovy, 12.7. a 14.7.). **Obaleč švestkový (*Cydia funebrana*)** ve feromonových lapácích zaznamenán ve slabé intenzitě na Tachovsku (Tachov a Halže, 14.7., 19.7. a 22.7.) a Plzni – jihu (Nebílovy, 14.7., 19.7. a 21.7.).

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

***Dospělci 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.***

Za oblastní odbor Plzeň zpracovala: Ing. Zuzana Pšererová