



Státní rostlinolékařská správa

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

Praha 29.8.2011
čj. SRS 51511/2011

Oblastní odbor SRS

Ztracená 1099/10

161 00, Praha 6

Zpráva č. 17 oblastního odboru PRAHA o výskytu škodlivých organismů a poruch za období od 8.8.–28.8.2011

1. Počasí

Sledované období mělo značně proměnlivý průběh počasí. Vyznačovalo se velkými teplotními výkyvy s častými a intenzivními dešťovými srážkami. Začátek období byl chladnější a deštivější. Noční teploty se pohybovaly v rozsahu od 10 °C do 15 °C, odpolední mezi 20 °C až 29 °C. Teploty měly vzestupnou tendenci. Nejchladnějším dnem prvního období byl 10. srpen s ranní teplotou 10 °C, odpolední 16 °C. Druhá část sledovaného období již byla teplejší, noční teploty se pohybovaly od 9 °C do 19 °C, odpolední od 21 °C do 31 °C. Nejtepleji bylo od 22.srpna do 26.srpna, kdy ranní teploty neklesly pod 17 °C, odpolední pak přesahovaly 30 °C. Na konci období došlo k prudkému ochlazení, po kterém následoval déšť. Za celé období spadlo v oblasti od 40 mm do 55 mm srážek. Nejintenzivnější srážky bouřkového charakteru se oblastí prohnaly dne 19.srpna.



2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

Uvedené období s častými a vydatnými srážkami bylo značně nepříznivé pro probíhající sklizeň obilnin. Častými, byť i slabými dešti se prodlužovala doba sklizně. Pravidelné dešťové srážky ovlivnily i kvalitu zrna. V současnosti jsou žně již téměř ukončené, probíhá podmítka a orba. Na řadě je výsev a ošetření řepky ozimé. Na Rakovnicku, kde se letos urodilo hodně kvalitního chmele, započala sklizeň již 16.srpna, přístup do chmelnic však byl lokálně vlivem častých dešťů značně omezen.

OBILNINY

Sklizeň je již téměř ukončena.

PŠENICE OZIMÁ (RF 99 BBCH)

Sklizeno, poslední zbytky porostů jsou v oblasti lokálně napadeny až silnými výskyty **černí (*Alternaria* spp., *Cladosporium* spp.)**.

JEČMEN OZIMÝ (RF 99 BBCH)

Porosty sklizeny.

JEČMEN JARNÍ (RF 99 BBCH)

Porosty sklizeny.



LUSKOVINY

HRÁCH SETÝ (RF 99)

Porosty sklizeny.

OLEJNINY

ŘEPKA OZIMÁ (RF 00-09 BBCH)

V okrese Beroun (Hostomicko) nastaly problémy se setím řepky z důvodu nepřístupnosti pozemků pro techniku. Celkem se jednalo asi o 30 % plánovaných pozemků pro osev.

MÁK SETÝ (RF 76-81 BBCH)

Sklizňová zralost.

OKOPANINY

BRAMBOR (RF 79-91 BBCH)

V souvislosti s velkým infekčním tlakem jsou slabé výskyty choroby **plísňě bramboru (*Phytophthora infestans*)** zjištěny i v porostech, které jsou pod neustálou fungicidní clonou. U drobných pěstitelů (Příbramsko a Benešovsko), zvláště na neošetřovaných plochách, jsou sledovány i silné výskyty této choroby.

Pozorovány lokální slabé výskyty **aktinomycetové obecné strupovitosti bramboru (*Streptomyces scabies*)** v okrese Benešov (Načeradec) a Kutná Hora, a to i v rámci jednoho pozemku.

V okrese Kutná Hora opakovaně a všeobecně zjištěny **rozprasky** na hlízách vlivem nadměrných srážek.

KUKUŘICE (RF 75-87 BBCH)

V okrese Beroun (Chyňavsko, Mořinsko, 24.8.) a Kladno (Zlonice, 9.8., Kroučová, 16.8.) zjištěny první výskyty **snětivosti kukuřice (*Ustilago maydis*)**.

První příznaky napadení **fuzariózami kukuřice (*Fusarium spp.*)** se objevují v okrese Kladno (Třebusice, Zlonice, 9.8.) na bázích listů u palic.

Bázlivec kukuřičný (*Diabrotica virgifera virgifera*) – zjištěny další výskyty dospělců na feromonových lapácích v okrese s kontinuálním šířením Kutná Hora, dále v okresech nárazníkové zóny Nymburk, Benešov a Kolín. V dalších okresech nárazníkové zóny Praha hl.m., Praha-východ a Praha-západ dospělci nezjištěni. **První výskyt dospělého mimo tyto zóny byl laboratorně potvrzen dne 22.8.2011 v okrese Mladá Boleslav v katastru Týnec u Dobrovice.**

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 seti 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, překračujících práh škodlivosti, který je stanoven na 35 a více dospělců v průměru na jeden lapák za 14 dnů.

ŘEPA CUKROVKA (RF 38-39 BBCH)

V okrese Kladno (Zlonice, 9.8., Tuchlovice, 11.8.) zjištěny první slabé příznaky napadení listů **cerkosporovou listovou skvrnitostí řepy (*Cercospora beticola*)**.

V okrese Kutná Hora plošně pozorováno silné druhotné zaplevelení porostů vlivem častých dešťových srážek.



CHMEL

CHMEL (RF 85–89 BBCH)

První slabé výskyty **plísňě chmele (*Pseudoperonospora humuli*)** v hlávkách pozorovány v okrese Rakovník (Pochválov, Zlonice, 16.8.). Lokálně jsou silně napadeny jednotlivé rostliny v kotevních řadách v okrese Kladno (Drnek, 18.8.).

Pozorován až střední výskyt **mšice chmelové (*Phorodon humuli*)** na hlávkách v okrese Kladno (Drnek, 11.8.), slabé napadení mšicí je pozorováno všeobecně v okrese Rakovník.

OVOCNÉ DŘEVINY

Jádroviny

JABLOŇ (RF 81-85)

Střední výskyt **obaleče jablečného (*Cydia pomonella*)** pozorován v okresech Kutná Hora (Kaňk, 25.8.) a Mladá Boleslav (Březinka, 12.8.). Slabé výskyty zjištěny ve zbytku oblasti. Pozorováno ve feromonových lapácích.

Sledování letu imág do feromonových lapáků se provádí 2x týdně od 10.5. do 15.9. a jednorázově se před sklizní zjišťuje počet napadených plodů.

Proti obaleči jablečnému se ošetřuje při dosažení prahu škodlivosti po odkvětu, tj. při výskytu 2 vajíček /100 plodů s přilehlými listy, případně 10 motýlů /lapák/3-4 dny.

Ve feromonových lapácích v celé oblasti zaznamenány pouze slabé výskyty **obaleče jabloňového (*Hedya nubiferana*)**.

Peckoviny

SLIVŮŇ (RF 79-81)

Slabé výskyty **obaleče švestkového (*Cydia funebrana*)** pozorovány ve feromonových lapácích v celé oblasti.

Sledování letu imág 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.

RÉVA VINNÁ (RF 81-83)

Ve feromonových lapácích na vinicích v okrese Beroun (Karlštejn) nebyly zjištěny výskyty **obalečika jednopásného (*Eupoecilia ambiguella*)** a **obaleče mramorovaného (*Lobesia botrana*)**. Pozorování ve feromonových lapácích bylo ukončeno.

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

Ošetřuje se za 7-8 dní po vyvrcholení letu 1. nebo 2. generace. Proti 1. generaci se ošetřuje jen zcela výjimečně při malé násadě květenství (poškození mrazem, špatná diferenciací) a mimořádně silném výskytu motýlů ve feromonových lapácích. Ošetření proti 2. generaci je účelné zpravidla tehdy, když se při začátku hromadného letu zjistí při 2 až 3 denním intervalu 8-10 dospělců obaleče jednopásného nebo obaleče mramorovaného v průměru na jeden lapač. Trvá-li let motýlů delší dobu (za chladného, deštivého a větrného počasí), je možno ošetření proti 2. generaci zopakovat s přihlédnutím k délce doby účinnosti použitého insekticidu.

Za oblastní odbor Praha zpracoval: Ing. Karel Štefan