



Praha 29.10.2013
čj. SRS 058662/2013

Oblastní odbor SRS
Ztracená 1099/10
161 00 Praha 6

**Zpráva č. 19 oblastního odboru PRAHA
o výskytu škodlivých organismů a poruch
za období od 23.9.–27.10.2013**

1. Počasí

Na počátku sledovaného období převládalo krásné počasí s příjemnými odpoledními teplotami. První mrazíky dorazily na začátku října, kdy noční teploty klesly k -3°C . Od poloviny první dekády do konce druhé dekády října se noční teploty pohybovaly v rozpětí od 7°C do 2°C , denní od 10°C do 17°C . Tyto teploty vydržely do 19. října, kdy došlo k citelnému zvýšení teplot a byla zaznamenána řada teplotních rekordů. Přišlo babí léto. Od konce druhé dekády října do konce období se noční teploty pohybovaly v rozpětí od 5°C do 12°C , denní od 14°C do 23°C . Nejchladnějším dnem období byl 2. říjen, kdy ranní teploty klesly až k -3°C , denní vystoupily na 10°C . Srážky zasáhly oblast plošně 11. října, kdy napršelo 30 mm. Západní částí oblasti se 20. října prohnala vlna bouřek. Celkem spadlo od 30 mm do 70 mm srážek. Častým jevem sledovaného období byla mlhavá rána.



2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

Sledované období bylo v oblasti ve znamení sklizně cukrovky a končící sklizně kukuřice. Sklizeň zeleniny komplikovaly lokální přeháňky, místy na polích stojí voda. Ve chmelnicích se dosazuje chmel a provádějí se podzimní kultivační zásahy. Zdravotní stav prohlédnutých porostů před zimou se zatím ukazuje jako dobrý.

OBILNINY

Dokončuje se setí ozimé pšenice. Dříve seté porosty jsou již vzešlé a začínají odnožovat. V porostech se provádí chemická regulace plevelů a insekticidní ošetření. Porosty ozimého ječmene již odnožují a převážně jsou chemicky ošetřené. Průběh počasí příznivě ovlivňoval polní práce a vzcházející porosty ozimů.

PŠENICE OZIMÁ (RF 00-23 BBCH)

(suché semeno - třetí odnož viditelná)

V porostech podezřelých z výskytu virových zakrslostí byly v oblasti odebrány vzorky k laboratornímu vyšetření. Výsledky jsou již z okresu Kladno, kde byly podezřelé vzorky odebrány z výdrolů pšenic. Výsledky jsou negativní.

Padlí pšenice (*Blumeria graminis*) se lokálně vyskytuje ve slabých výskytech na časně setých porostech v okresu Kladno (Kačice, 24.10).



První slabé výskyty **septoriové skvrnitosti pšenice (*Mycosphaerella graminicola*)** zjištěny v okrese Kladno (Kačice, 24.10.).

První ojedinělé příznaky **žluté rzivosti pšenice (*Puccinia striiformis*)** sledovány na odnožujících porostech v okrese Kladno (Kačice, 24.10.).

V rámci průzkumu **snětivosti pšenice (*Tilletia* spp.)** bylo z porostů na pozorovacích bodech a dalších náhodně zvolených porostů pšenice ozimé odebráno celkem 62 vzorků, z nichž bylo 21 vzorků (33,8 %) pozitivních na výskyt původců snětivosti. Původce mazlavé snětivosti pšenice *Tilletia caries* (5 vzorků), původce zakrslé snětivosti pšenice *T. controversa* (11 vzorků). Směsná infekce *T. caries* + *T. controversa* potvrzena u 5 vzorků.

V okrese Kolín (Zibohlavy, 24.10.) na časněji setých porostech zjištěny střední výskyty **kříška polního (*Psammotettix alienus*)**. Všeobecně v okrese Kutná Hora zjištěny slabé výskyty. Výskyty jsou sledovány i v porostech s insekticidně mořeným osivem. V těchto lokalitách dochází k chemickému ošetření.

Po celé oblasti byly na sledovaných pozemcích s porosty ozimých pšenic zjištěny pouze slabé výskyty **hraboše polního (*Microtus arvalis*)**.

JEČMEN OZIMÝ (RF 11-23 BBCH)

(fáze 1. listu: 1. list rozvinutý - třetí odnož viditelná)

V okrese Kladno (Stochov) byl z výdrolu ozimého ječmene, podezřelého z výskytu **virových zakrslostí**, odebrán vzorek. Ve vzorku nebyl laboratorně potvrzen výskyt.

Lokálně byl v okrese Praha-východ (Kostelní Hlavno, 23.10.) zaznamenán první slabý výskyt **kříška polního (*Psammotettix alienus*)**.

Na sledovaných pozemcích s porosty ozimých ječmenů byly v rámci celé oblasti zjištěny pouze slabé výskyty **hraboše polního (*Microtus arvalis*)**.

OLEJNINY

V porostech se prováděla chemická herbicidní ochrana proti výdrolu a jednoděložným plevelům. Pokračuje aplikace morforegulatorů růstu.

ŘEPKA OZIMÁ (RF 14-19)

(4. pravý list vyvinutý - 6 až 9 a více listů vyvinuto)

Na spodních listech rostlin se objevují první slabé příznaky napadení **fomového černání stonků řepky (*Leptosphaeria maculans*)** v okresech Kladno (Stochov, Tuchlovice, 24.10.), Mladá Boleslav (Březinka, 10.10.) a Rakovník (Kolešovice, 15.10.).

Plíseň brukvovitých (*Hyaloperonospora parasitica*) zjištěna ve slabém výskytu v okrese Kladno (Šlapanice, 2.10., Stochov, Tuchlovice, 24.10.).

První výskyty okřídlené **mšice zelné (*Brevicoryne brassicae*)** na listech zjištěny v okrese Kladno (Šlapanice, 2.10.). Malé kolonie bezkřídlých mšic zjištěny v katastru Tuchlovice (24.10.) na spodních stranách listů.

Střední výskyt larev **květilky zelné (*Delia radicum*)** pozorován v okrese Mladá Boleslav (Zdětín, 15.10.).

Pilatka řepková (*Athalia rosae*) pozorována v prvním slabém výskytu v okrese Kutná Hora (Suchdol u Kutné Hory, Nové Dvory 14.10.).

První slabé výskyty dospělců **dřepčíka olejkového (*Psylliodes chrysocephala*)** pozorovány v okresech Mladá Boleslav (Březinka, 3.10.), Praha-východ (Sudovo Hlavno) a Rakovník (Kolešovice, 3.10.). Střední výskyty pozorovány v okresech Kutná Hora (Nové Dvory, 30.9., 7.10., 10.10., 14.10.) a Příbram (Kosova Hora, 10.10.).

Velmi slabý výskyt **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** zjištěn v okrese Rakovník (Kolešovice, 18.10.) a Beroun (Chyňava, 1.10., Otmíče, 8.10.).



OKOPANINY

BRAMBOR (RF 99)

(sklizeno)

Vlivem nočních mrazíků v první dekádě října došlo k **mrazovému poškození natě bramboru** a k předčasnému ukončení vegetace polopozdních a pozdních odrůd v okrese Příbram, pěstovaných pro škrobářenský průmysl. Lokálně bylo také zjištěno **zmrznutí hlíz bramboru**.

V bramborárně zjištěn silný výskyt **aktinobakteriální obecné strupovitosti bramboru (*Streptomyces scabiei*)** v okrese Benešov (Načeradec, 10.10.). V okrese Kutná Hora (Pertoltice) zjištěn slabý výskyt.

Střední výskyty **plísňě bramboru (*Phytophthora infestans*)** pozorovány v okrese Příbram v porostu (Koupě, 30.9.) i na hlízách (Kosova Hora, 15.10.).

KUKUŘICE (RF 89 - 99)

(plná zralost: zrna ztvrdlá a lesklá, asi 75 % sušiny v zrna - sklizňová zralost, plodina sklizena)

Většina porostů v oblasti je již sklizena.

Silné a střední výskyty **bělorůžové hniloby obilek kukuřice (*Gibberella fujikuroi*)** zjištěny v okrese Kladno (silné – Kačice, střední - Drchkov, 26.9.).

Slabé výskyty **obecné snětivosti kukuřice (*Ustilago maydis*)** pozorovány v okrese Beroun (Zdice, 27.9.). Všeobecné výskyty sledovány plošně v okrese Kutná Hora.

Střední výskyty dospělců **bázlivce kukuřičného (*Diabrotica virgifera*)** ve feromonových lapácích sledovány v zóně kontinuálního šíření v okrese Kutná Hora (Církvice u Kutné Hory, 27.9.). Celkem bylo k dnešnímu dni za oblast odesláno 109 feromonových lapáků k laboratornímu rozboru. Z toho počtu bylo 18 lapáků s laboratorně potvrzenými výskyty. V letošním roce byl zjištěn první výskyt v nezamořené oblasti v okrese Rakovník (Lubná u Rakovníka, 9.9.). Výskyt nebyl zjištěn na pozorovacích bodech pouze v okresech Kladno a Mělník. Celkové počty odchycených jedinců byly letos početně nižší, ale plošně rozšířenější.

Upozorňujeme na skutečnost, že pěstitelé kukuřice nebudou moci od 1. prosince 2013 používat osivo namořené proti larvám bázlivce kukuřičného (DVV) neonikotinoidními přípravky obsahujícími účinné látky klothianidin, thiamethoxam nebo imidakloprid. Konkrétně se pak jedná o přípravek Cruiser 350 FS (thiamethoxam) a v zahraničí povolené insekticidní mořidlo Poncho 600 FS (klothianidin). V současné době však nejsou povolena žádná jiná mořidla proti larvám bázlivce kukuřičného. Tento stav je důsledkem zákazu Evropské komise ohledně používání a prodeje osiva, které bylo ošetřeno přípravky s těmito účinnými látkami. Bližší info viz tisková zpráva SRS:

http://eagri.cz/public/web/srs/tiskovy-servis/tiskove-zpravy/x2013_evropska-komise-zakazala-pouzivat-a.html

Střední výskyty **zavíječe kukuřičného (*Ostrinia nubilalis*)** zjištěny v okrese Kladno (Drchkov, Kačice, 26.9.).

Plošně v oblasti (západní část) hlášeno lokální poškození porostů **prasetem divokým (*Sus scrofa*)**.

PASTVINY, LOUKY, TTP

TTP, Víceleté pícniny

Střední výskyty **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** pozorovány pouze ve VP v okrese Příbram (Volenice u Březnice, 24.10.). V ostatních částech oblasti zjištěny pouze slabé výskyty na sledovaných pastvinách, loukách a ve víceletých pícninách. Nebylo hlášeno ošetření porostů.

Za oblastní odbor Praha zpracoval: Ing. Karel Štefan a Ing. Josef Zajíc