



Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

Oblastní odbor Praha, Ztracená 1099/10, 161 00 Praha 6

Praha 23.10.2014
čj. UKZUZ 081935/2014

Zpráva č. 19 oblastního odboru PRAHA o výskytu škodlivých organismů a poruch za období od 22.9.–26.10.2014

1. Počasí

Počasí ve sledovaném období bylo velice proměnlivé. Střídalo se období chladné a deštivé s obdobím teplým a slunečným. Nejchladnější ráno bylo 24. září s noční teplotou jen kolem 3 °C, nejchladnější den nastal 22. října, kdy denní teploty nepřekročily 10 °C. Nejteplejší ráno s teplotou 13 °C dorazilo 11. října, nejteplejší den bylo 29. září s denní teplotou téměř 23 °C. Srážky na území oblasti byly co do vydatnosti opět velmi rozdílné. Za celé období spadlo od 30 do 70 mm srážek. Babí léto definitivně skončilo v poslední dekádě října a nastal pravý podzim.



2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

Sledované období v oblasti bylo ve znamení sklizně cukrovky a končící sklizně kukuřice. Pokud to počasí dovolilo, probíhalo a stále probíhá setí pšenice ozimé. V obilninách byly prováděny herbicidní zásahy, u časně setých porostů také insekticidní ochrana proti křísům. Prováděla se chemická regulace růstu řepky ozimé. Vzhledem k vysokým teplotám byla aplikace rozdělena na dvě dávky. Ve chmelnicích se provádělo vysazování nových rostlin. Probíhala sklizeň zeleniny (salátu, ředkviček, kedluben, květáku). Byl sledován všeobecný rostoucí výskyt hraboše polního (*Microtus arvalis*) v rámci oblasti, a to převážně v trvalých porostech (vojtěška, TTP, sady). Postupně dochází k migraci hraboše do ozimů. Podniky začínají zasílat hlášení o ošetření porostů.

OBILNINY

Stále probíhá setí pšenice ozimé. Setí brzdí mimo deště i protahující se sklizeň cukrové řepy. 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.

PŠENICE OZIMÁ (RF 00-23 BBCH)

(suché semeno - třetí odnož viditelná)

V porostech podezřelých z výskytu virových zakrslostí jsou v oblasti odebrány vzorky k laboratornímu vyšetření.

První slabé výskyty septoriové skvrnitosti pšenice (*Mycosphaerella graminicola*) zjištěny v okresech Kladno (Srbeč, Stochov, 13.10.), Rakovník (Hředle, Kounov, 21.10.).

V okrese Kolín (Radovesnice I, 13.10.) zjištěny první silné výskyty kříska polního (*Psammotettix alienus*). Pozorovány značné rozdíly ve výskytech škůdce při použití insekticidně mořeného a nemořeného osiva. Provádí se insekticidní ošetření. První střední výskyty monitorovány v okrese Mělník (Řepín, 21.10.), první slabé v okrese Praha-východ (Kostelní Hlavno, 21.10.).



V okresech Kladno (Podlešín, Tuchlovice, 13.10.), Praha-východ (Kostelní Hlavno, 21.10.) a Rakovník (Kolešovice, Kněževes, Zderaz, 30.9.) na pozemcích s porosty ozimých pšenic zjištěny slabé výskyty hraboše polního (*Microtus arvalis*). V okresech Mělník (Chorušice, Choroušky) a Mladá Boleslav (Katusice) provedena aplikace rodenticidu v porostech.

JEČMEN OZIMÝ (RF 11-25 BBCH)

(fáze 1. listu - pátá odnož viditelná)

V porostech podezřelých z výskytu virových zakrslostí jsou v oblasti odebírány vzorky k laboratornímu vyšetření.

První slabý výskyt sítovitě skvrnitosti ječmene (*Pyrenophora teres*) sledován v okresech Kladno (Krupá, Senec, 21.10.) a Příbram (Bubovice u Březnice, 20.10.).

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

KUKUŘICE (RF 99)

Sklizeno

V současnosti se vyhodnocují počty dospělců bázlivce kukuřičného (*Diabrotica virgifera*) odchycených ve feromonových lapácích za rok 2014.

Před sklizní v oblasti zjištěno pouze slabé poškození rostlin zavíječem kukuřičným (*Ostrinia nubilalis*).

OLEJNINY

ŘEPKA OZIMÁ (RF 15-19 BBCH)

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

Na spodních listech rostlin se objevují první slabé příznaky fomového černání stonků řepky (*Leptosphaeria maculans*) v okresech Kladno (Čelechovice, Kačice, Zvoleněves, 21.10.), Kutná Hora (Jakub, 25.9.), Mělník (Čečelice, 7.10.), Mladá Boleslav (Plužná, 16.10.), Praha-východ (Klecany, 15.10.), Praha-západ (Tursko, 15.10.), Příbram (Pročevily, 3.10.) a Rakovník (Hořesedly, Kněževes, Lubná, Mutějovice, 7.10.).

Silné napadení mšicí broskvoňovou (*Myzus persicae*) sledováno na listech při okrajích pozemků v okrese Nymburk (Opolany, Opolánky, 15.10.). Slabé výskyty pozorovány v okrese Praha-východ (Klecany, 21.10.).

První výskyty mšice zelné (*Brevicoryne brassicae*) v koloniích na listech zjištěny v okresech Kutná Hora (Jakub, 21.10.) a Rakovník (Kněževes, Mutějovice, 2.10.). Střední výskyty pozorovány v okrese Kladno (Zvoleněves, 21.10.).

Opakované silné a střední výskyty dřepčíka olejového (*Psylliodes chrysocephala*) zjištěny ve žlutých miskách v okresech Kutná Hora (Jakub, silné: 22.9., 1.10., střední: 25.9., 6.10.) a Příbram (Pročevily, 17.10.). V okrese Kutná Hora bylo 38 ha ozimé řepky zaoráno (18 ha Miskovice a Mezholezy, 6 ha Hostovice u Čáslavi, 14 ha Žáky). Přes 110 ha ozimé řepky bylo doséváno (Okřesaneč, Olšany, Nová Lhota, Souňov). Dalších 80 ha ozimé řepky je významně poškozeno. S rozhodnutím o případném zaorání se bude čekat až na jaro. Podobná situace byla i v okresech Beroun a Kolín. V okrese Beroun (Beroun, Králův Dvůr) bylo zaoráno 80 ha, v okrese Kolín (Bečváry, Kutlíře, Lošany, Ohaře, Ovčáry) bylo zaoráno 70 ha. Došlo k opakovanému použití insekticidů (dva až tři postřiky). První slabé výskyty sledovány ve žlutých miskách v okrese Praha-východ (Klecany, 1.10.). Trvajících slabé výskyty pozorovány opakovaně v okresech Benešov (Mrač), Kladno (Čelechovice, Zvoleněves), Mělník (Čečelice), Praha-západ (Tursko), Příbram (Kosova Hora) a Rakovník (Senomaty).

První slabé výskyty hálek na kořenech způsobených krytonoscem zelným (*Ceutorhynchus pleurostigma*) sledovány v okresech Rakovník (Heřmanov, Kněževes, 30.9.). Střední výskyty pozorovány v okrese Kladno (Tuchlovice, 13.10.).

První slabé výskyty larev květílků zelných (*Delia radicum*) sledovány na kořenovém krčku v okresech Kolín (Lošany, 13.10.), Kladno (Čelechovice, Tuchlovice, 13.10.), Rakovník



(Kněževes, Lubná, Mutějovice, 30.9.). Následně již střední výskyt larev pozorován v okrese Rakovník (Hořesedly, Pšovky, 7.10.).

Housenice **pílatky řepkové (*Athalia rosae*)** pozorovány v silném výskytu v okrese Mladá Boleslav (Rohatsko, 23.9.). Ve středních výskytech sledovány v okrese Rakovník (Hořesedly, Kolečovice, Kněževes, Lubná, 30.9.). První slabý výskyt zjištěn v okresech Benešov (Mrač, 30.9.), Beroun (Chlustina, 8.10.), Kladno (Čelechovice, Kačice, 2.10.), Mělník (Čečelice, 7.10.), Praha-východ (Klecany, 21.10.) a Příbram (Podlesí nad Litavkou, 29.9., Kosova Hora, 22.9.).

Silné výskyty **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** a hlášené aplikace rodenticidů zaznamenány v okresech Kladno (Třebusice, Zvoleněves, Miletice u Velvar, Skůry), Kolín (Bošice, Poboří, Svojsice), Mělník (Chorušice, Velký Újezd) a Mladá Boleslav (Bezno, Boreč, Čejetice, Katusice, Libichov, Skalsko, Sovinky, Strašnov, Sudoměř). Jednalo se převážně o aplikaci rodenticidu do nor na pozemku.

Převážně na souvratích pozemků zjištěny opakovaně slabé, lokálně až střední výskyty **slimáčka polního (*Deroceras agreste*)** a **slimáčka síťkovaného (*Deroceras reticulatum*)** v okresech Beroun (Chlustina), Kladno (Čelechovice), Mladá Boleslav (plošně), Příbram (Březnicko, Příbramsko, Kosova Hora), Rakovník (Heřmanov, Kněževes, Lubná).

OKOPANINY

BRAMBOR (RF 99)

(hlízy odloučené od stonků)

Dokončuje se sklizeň.

Aktinobakteriální obecná strupovitost bramboru (*Streptomyces scabiei*) zjištěna na hlízách ve slabém výskytu v okrese Příbram (Drhovy, Kosova Hora, Nedrahovice).

Bakteriální černání stonku a měkká hniloba hlíz bramboru (*Pectobacterium atrosepticum*) ve slabém výskytu zjištěno na hlízách v okrese Příbram (Drhovy, Hudčice, Hlubyně, Jesenice u Sedlčan, Vysoká u Kosovy Hory).

Střední a slabé výskyty **plísňě bramboru (*Phytophthora infestans*)** sledovány na hlízách v okresech Benešov (střední: Zdislavice) a Příbram (střední: Hlubyně, Hudčice; slabé: Jesenice u Sedlčan, Vysoká u Kosovy Hory).

ŘEPA CUKROVKA (RF 49)

(kořen dosáhl sklizňové velikosti)

Probíhá sklizeň

Střední výskyty **cerkosporové listové skvrnitosti řepy (*Cercospora beticola*)** sledovány v okresech Kladno (Kačice, Zvoleněves, 21.10.). Opakované slabé výskyty sledovány v okrese Praha-východ (Drasty, 26.9.).

Fomová listová skvrnitost řepy (*Pleospora betae*) pozorována ve slabých výskytech v okrese Kladno (Kačice, 21.10.).

PASTVINY, LOUKY, TTP

TTP, Víceleté pícniny

Střední až silné výskyty **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** pozorovány pouze v TTP v okrese Příbram (Březnicko). Nebylo hlášeno ošetření porostů.

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