



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 22.9.2014
čj. UKZUZ 072483/2014

Zpráva č. 18 oblastního odboru PRAHA o výskytu škodlivých organismů a poruch za období od 25.8.–21.9.2014

1. Počasí

Počasí ve sledovaném období bylo velice proměnlivé. Střídalo se období chladné a deštivé s obdobím teplým a slunečným. Nejchladnější den byl 27.8. s noční teplotou jen 5 °C a denní teplotou 15 °C. Nejtepleji bylo 6.9. s noční teplotou 14 °C a denní teplotou téměř 28 °C. Srážky na území oblasti byly co do vydatnosti opět velmi rozdílné. Za celé období spadlo od 50 do 130 mm srážek. Počasí začalo připomínat podzim.



2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

Skončila sklizeň chmele, začalo čištění chmelnic. Průměrný výnos chmele se na Rakovnicku pohyboval kolem 1,2 t/ha a obsah alfa kyselin v hlávkách kolem 3 %. Rozběhla se sklizeň silážní kukuřice. Probíhá setí žita, ozimých ječmenů a ozimé pšenice. V porostech řepky ozimé probíhá chemická regulace výdrolů a plevelů.

OBILNINY

V tomto období byla ukončena sklizeň. V současnosti probíhá příprava půdy a setí ozimů. Pokračuje herbicidní ošetřování výdrolů obilnin.

KUKUŘICE (RF 79-85)

(druhově a odrůdově specifické velikosti zrna je dosaženo - vosková (silážní) zralost)

Probíhá sklizeň.

První slabé výskyty obecné snětivosti kukuřice (*Ustilago maydis*) pozorovány v okrese Beroun (Drozdov, Svinaře, 19.9.).

Symptomy obecné listové spály kukuřice (*Cochliobolus heterostrophus*) sledovány v okrese Beroun (Drozdov, Libomyšl, Svinaře, 19.9.) ve slabých výskytech.

Silné výskyty bázlivce kukuřičného (*Diabrotica virgifera*) pozorovány ve feromonových lapácích v okresech Příbram (Dublovice, 28.8., 4.9., 12.9.) a Kutná Hora (Církvice u Kutné Hory, 28.8., 8.9.). Střední výskyt sledován v okresech Benešov (Pavlovice u Vlašimi, 28.8., 4.9.), Kutná Hora (Filipov u Čáslavi, 5.9., 15.9.) a Rakovník (Senomaty, 29.8.). Opakované slabé výskyty zaznamenány v okresech Beroun (Libomyšl, 22.8.), Kutná Hora (Filipov u Čáslavi, 28.8.), Mladá Boleslav (Březinka, 4.9., 12.9.) a Nymburk (Okřínek, 4.9., 16.9.; Polabec, 5.9., 12.9.). Pozorování končí v souvislosti se začátkem a následným průběhem sklizně porostů kukuřice.

První slabé příznaky poškození zavíječem kukuřičným (*Ostrinia nubilalis*) zjištěny v okrese Beroun (Zdice, 27.8.) a Rakovník (Mutějovice, 29.8.).

OLEJNINY

ŘEPKA OZIMÁ (RF 10-19 BBCH)

(děložní listy plně vyvinuty - 6 až 9 a více listů vyvinuto)



První slabé výskyty **dřepčíka olejového (*Psylliodes chrysocephala*)** pozorovány ve žlutých miskách v okresech Benešov (Mrač, 26.8.), Kladno (Kačice, 1.9.; Podlešín, 17.9.), Mělník (Čečelice, 10.9.), Příbram (Kosova Hora, 4.9.; Pročevily, 5.9.) a Rakovník (Kolešovice, 29.8.). První a hned střední opakované výskyty zjištěny v okrese Beroun (Chlustina, 2.9., 5.9., 10.9.). Střední výskyty sledovány v okresech Benešov (Mrač, 8.9.), Kutná Hora (Jakub, 1.9., 15.9.), Příbram (Pročevily, 8.9.) a Rakovník (Kolešovice, 15.9.). Silné výskyty zjištěny v okrese Kutná Hora (Suchdol u Kutné Hory, 8.9., 11.9., 15.9., 18.9.; Jakub, 5.9., 8.9., 12.9., 19.9.). V oblasti lokálně zjištěny silné a střední výskyty. Zjištěno značné poškození porostů, a to i přes opakované ošetřování insekticidy. V okrese Kutná Hora (Miskovice) bude zaoráno 30 ha z důsledku silného poškození porostu.

Silný výskyt **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** sledován v okresech Beroun (Lhotka u Hořovic, Lochovice, 18.9.), Mladá Boleslav (Bukovno, 17.9.) a Rakovník (Slabce, 15.9.). Byla provedena aplikace rodenticidu do nor na pozemku.

Převážně na souvratích pozemků zjištěny slabé, lokálně až střední výskyty **slimáčka polního (*Deroceras agreste*)** a **slimáčka síťkovaného (*Deroceras reticulatum*)** v okresech Beroun (Chlustina, 29.8.), Kladno (Kačice, 25.8.), Příbram (Březnicko), Rakovník (Kolešovice, Mutějovice, Senec, Svojetín, 8.9.).

OKOPANINY

BRAMBOR (RF 85-95)

(listy převážně žluté, stonky počínají žloutnout - hlízy mají pevnou slupku)

Vlivem silných dešťů došlo v závěru vegetace všeobecně na všech porostech v okrese Příbram (Březnicko) k výskytu **vysokovlhkostního zvětšení lenticel bramboru**.

Vlivem střídání teplot se ve stejné oblasti projevila **abiotická hlízovitost bramboru** u průmyslových i konzumních odrůd (Adéla, Bella, Red Anna), a došlo i k **růstovým rozpraskům hlíz bramboru**. Vše ve slabých výskytech.

Aktinobakteriální obecná strupovitost bramboru (*Streptomyces scabiei*) zjištěna v prvním a hned středním výskytu v okrese Příbram (Hlubyně, Hudčice, 5.9.) převážně na průmyslových odrůdách. Ve slabých výskytech zjištěna v okrese Kutná Hora (Pavlovice u Vlastějovic, 2.9.) u odrůd Martina a Maryska.

Bakteriální černání stonku a měkká hniloba hlíz bramboru (*Pectobacterium atrosepticum*) ve slabém výskytu zjištěno na hlízách v okrese Příbram (Březnicko, od 25.8.).

Střední výskyty **plísně bramboru (*Phytophthora infestans*)** zjištěny opakovaně na listech i stoncích v okrese Příbram (Březnicko, od 25.8.). V okrese Kutná Hora (Vidice u Kutné Hory, 10.9.) zaznamenán slabý výskyt na hlízách.

ŘEPA CUKROVKA (RF 39-49)

(plodina úplně zapojena v porostu, listy pokrývají 90 % povrchu půdy - kořen dosáhl sklizňové velikosti)

Trvající slabé výskyty **cerkosporové listové skvrnitosti řepy (*Cercospora beticola*)** sledovány v okresech Kladno (Kačice, 4.9.; Dolín, 17.9.) Kutná Hora (plošně), Praha-východ (Drasty, 26.8.), Praha-západ (Tursko, 18.9.).

OVOCNÉ DŘEVINY

Jádroviny

JABLOŇ (RF 79-87)

(plod dosahuje asi 90 % konečné velikosti – sklizňová zralost)

Pozorován střední výskyt **strupovitosti jabloně (*Venturia inaequalis*)** na listech v okrese Rakovník (Klečtné, 11.9.).

Silný výskyt samců **obaleče jablečného (*Cydia pomonella*)** ve feromonových lapácích sledován v okrese Kolín (Tismice, 25.8.). Napadení plodů housenkami monitorováno v okrese Kutná Hora (silné - Kaňk, Kutná Hora, 28.8.; střední – Horušice, 29.8.). Na ostatních lokalitách zjištěny výskyty pouze slabé nebo žádné. Sledování ukončeno.



Opakovaný střední výskyt samců obaleče jabloňového (*Hedya nubiferana*) ve feromonových lapácích pozorován v okrese Kutná Hora (Kaňk, 25.8.). Na ostatních lokalitách zjištěny výskyty pouze slabé nebo žádné. Sledování ukončeno.

Výskyt samců obaleče východního (*Grapholita molesta*) ve feromonových lapácích pozorován na všech lokalitách maximálně ve slabé intenzitě. Sledování ukončeno.

Výskyty samců obaleče zimolézového (*Adoxophyes orana*) ve feromonových lapácích zachyceny na všech lokalitách pouze slabé nebo žádné. Sledování ukončeno.

Silné poškození plodů housenkami slupkových a pupenových obalečů (*Tortricidae*) monitorováno v okrese Kutná Hora (Kaňk, Kutná Hora, 28.8.).

Peckoviny

MERUŇKA (RF 91)

(ukončen růst letorostů, terminální pupen vyvinut, listy ještě úplně zelené)

Střední výskyt samců obaleče meruňkového (*Enarmonia formosana*) ve feromonovém lapáku monitorován v okrese Mladá Boleslav (Týnec u Dobrovice, 26.8., 4.9., 9.9.).

SLIVOŇ (RF 89-91)

(konzumní zralost, plody mají typickou chuť a optimální pevnost - ukončen růst letorostů, terminální pupen vyvinut, listy ještě úplně zelené)

Výskyty samců obaleče slivoňového (*Grapholita lobarzewskii*) ve feromonových lapácích zjištěny ve sledovaném období pouze slabé nebo žádné. Sledování ukončeno.

Opakovaný střední výskyt samců obaleče švestkového (*Cydia funebrana*) ve feromonových lapácích monitorován v okrese Mladá Boleslav (Týnec u Dobrovice, 4.9., 9.9.). Na ostatních lokalitách byly zjištěny výskyty pouze slabé nebo žádné. Sledování ukončeno.

Trvající střední výskyt samců obaleče východního (*Grapholita molesta*) ve feromonových lapácích pozorován v okrese Mladá Boleslav (Týnec u Dobrovice, 26.8., 4.9., 9.9.). Sledování ukončeno.

Drobné ovoce

RYBÍZ ČERNÝ (RF 91)

(ukončen růst letorostů, terminální pupen vyvinut, listy ještě úplně zelené)

V okrese Příbram (Tisová u Bohutína, 25.8.) pozorován na listech černého rybízu střední výskyt uredíí sloupečkové rzivosti rybízu (*Cronartium ribicola*).

RÉVA VINNÁ (RF 89)

(sklizňová zralost)

Trvá slabý výskyt padlí révy (*Erysiphe necator*) a plísně révy (*Plasmopara viticola*) na listech a bobulích ve všech okresech, kde se monitoruje réva vinná.

Monitoring samců různorožce trnkového (*Peribatodes rhomboidaria*) ve feromonových lapácích byl ve sledovaném období bez zjištěných výskytů. Pozorování ukončeno.

OKRASNÉ DŘEVINY

Silný výskyt padlí dubu (*Microsphaera alphitoides*) pozorován v okrese Nymburk v lesních školkách (Mcely, Opolany), střední výskyt pak v okrasných školkách (Přerov nad Labem).

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