



Praha 28.12.2011
čj. SRS 069193/2011

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

**Zpráva č. 20 oblastního odboru PRAHA
o výskytu škodlivých organismů a poruch
za období od 31.10.–31.12.2011**

1. Počasí

Počátek sledovaného období provázelo nezvykle teplé a suché počasí s příjemnými odpoledními teplotami. V první dekádě se ranní teploty pohybovaly v rozpětí od 4 °C do 7 °C, odpolední od 7 °C do 15 °C. Takto vysoké teploty vydržely do 9. listopadu. Následně došlo k všeobecnému poklesu teplot. Od 10. listopadu až do konce měsíce se ranní teploty pohybovaly od – 4 °C do 1 °C. Odpolední vystoupily na 0 °C až 10 °C. Nejchladněji v listopadu bylo v průběhu období od 15. do 16. listopadu, kdy ranní teploty klesly až na -3 °C, odpolední dosahovaly až k 0 °C. Celkově byl měsíc listopad velmi suchý. Pršelo pouze místy a s nepatrným úhrnem srážek. Jen lokálně spadlo okolo 5 mm srážek. Celou oblast od 13. listopadu do 17. listopadu sužoval smog. Místy byly několikanásobně překročeny hodnoty poléťavého prachu. Na počátku prosince následovalo celkové oteplení s ranními teplotami od 1 °C do 3 °C a odpoledními teplotami od 4 °C do 11 °C. Od 10. prosince došlo krátkodobě k ochlazení, které trvalo pouhé tři dny. Ochlazení bylo vystřídáno nejteplejším dnem 14. prosince s ranními teplotami okolo 6 °C a odpoledními až 11 °C. Tento teplejší ráz počasí se udržel až do konce sledovaného období. Letošní prosinec se stal jedním z nejteplejších za několik posledních let. Srážky dorazily až na počátku prosince ve formě deště a sněhových přeháněk a s doprovodem větru. Během celého sledovaného období se na pozemcích v oblasti projevuje nedostatek vláhy.



2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

Ozimé porosty jsou většinou rovnoměrně vzešlé, v současnosti přestávají vegetovat. Výskyt hraboše polního je převážně slabý a střední, silné výskyty byly pozorovány pouze lokálně. Celkový zdravotní stav ozimů je stále dobrý. Sucho se obecně podepsalo na písčitých půdách jak okresu K. Hora, tak Kolín, kdy došlo k zasychání porostů.

OBILNINY

Většina obilnin v oblasti byla zaseta později, tedy v době, kdy aktivita přenašečů viróz již byla nízká. Tím se možnost nákazy výrazně snížila.

PŠENICE OZIMÁ (RF 00-25 BBCH)



Ve sledovaném období byly odebrány vzorky k rozboru na virovou zakrslost pšenice WDV (Wheat dwarf virus) a virovou žlutou zakrslost ječmene BYDV (Barley yellow dwarf virus). Celkem bylo odebráno 8 vzorků. Z toho 2 vzorky na okresech Kladno (Třebošice, 31.10.) a Kutná Hora (Rohozec, 9.12.) byly pozitivní na WDV.

První slabé výskyty padlí pšenice (*Blumeria graminis*) byly zjištěny v okresech Kladno (Honice, 8.11., Hostouň, Olovnice, Třebošice, 10.11., Smečno, 14.11.) a Kutná Hora (Církvice, Mezholezy, Miletice, Miskovice, Polánka, Rohozec, Žandov, 9.12.).

Na vzrostlejších porostech poměrně často zjištěny slabé výskyty hnědé rzivosti pšenice (*Puccinia persistens subsp. triticina*) na listech rostlin v okrese Kladno (Honice, 8.11., Hostouň, 10.11.).

V okrese Kladno (Hostouň, 10.11.) byla v prvním slabém výskytu zaznamenána na dřívě setém porostu pšenice ozimé tečkovaná listová skvrnitost pšenice (*Mycosphaerella graminicola*).

Lokálně došlo k přemnožení hraboše polního (*Microtus arvalis*) v ozimé pšenici. Při letošním podzimním průzkumu na sledovaného škůdce byl jeho silný výskyt zaznamenán v okrese Mladá Boleslav (Kluky, Skalsko, 11.11.) a Kolín (Žabonosy). Na uvedených lokalitách byla provedena aplikace rodenticidu. Střední výskyt zjištěn v okrese Kolín (Zibohlav, Vrbčany). Ve většině nově osetých ozimů v oblasti je výskyt hraboše polního slabý nebo žádný.

Lokálně se na polích objevily čerstvé hromádky půdy způsobené činností krtky obecné (*Talpa europaea*), a to v okrese Kladno (Bratronice, Kačice, Kladno, Srby, Velká Dobrá, 8.12.) a v okrese Beroun (Králův Dvůr, 9.12.).

Na okrese Kutná Hora došlo v k. ú. Kobylnice nad Doubravou a Bernardov k zasychání rostlin ozimé pšenice vlivem sucha. Zaorávky se neprováděly.

JEČMEN OZIMÝ (RF 12-29 BBCH)

V okrese Kladno (Kačice, 8.12.) a Rakovník (Mšec, 8.11.) zjištěn silný výskyt padlí ječmene (*Blumeria graminis*) na spodních listech rostlin. V okrese Kutná Hora (Kobylnice nad Doubravou, Mezholezy, Miskovice, Svatý Mikuláš, 14.10.) byly zjištěny první slabé výskyty choroby.

Až střední výskyty sít'ovité a okrouhlé skvrnitosti ječmene (*Pyrenophora teres*) byly pozorovány na listech v okrese Beroun (Králův Dvůr, 14.11., Chyňava, 21.11.).

V okrese Beroun (Chyňava, 2.11., Králův Dvůr, 7.12.) zaznamenán střední výskyt napadení spálou ječmene (*Rhynchosporium secalis*). V okrese Kladno (Honice, 8.11.) a Příbram (Kosova Hora, 1.12.) nalezeny první příznaky výskytu choroby.

V okrese Kutná Hora (Kobylnice nad Doubravou) zjištěno poškození porostu hrbáčem osenním (*Zabrus tenebrioides*).

V ozimém ječmeni nedošlo k přemnožení hraboše polního (*Microtus arvalis*). V oblasti byly pozorovány pouze slabé výskyty škůdce.

Na okrese Kutná Hora způsobilo sucho v k.ú. Kobylnice nad Doubravou a Bernardov zasychání rostlin ozimých ječmenů. K zaorávkám však nedošlo.

OLEJNINY

ŘEPKA OZIMÁ (RF 14-19 BBCH)

Vzhledem k průběhu počasí je část ploch přerostlá. Na přerostlé porosty byly aplikovány morforegulátory růstu.

V okrese Kutná Hora (lokálně) a Příbram (Bolina, Kosova Hora) se na spodních listech vzrostlých rostlin lokálně a ve slabých výskytech objevuje fómové černání stonku řepky (*Leptosphaeria maculans*).

Silný výskyt plísňě zelné (*Peronospora parasitica*) byl pozorován v okrese Kladno (Bratronice, 8.12.), střední výskyt zjištěn v okresech Kladno (Otruby, 29.11.) a Kutná Hora (Jakub, 29.11.). Ve slabých výskytech pozorována v okrese Beroun (Hýskov, 2.11.) a Kladno (Šlapanice, 29.11., Běleč, 8.12.).



Střední výskyt **padlí brukvovitých na řepce (*Erysiphe cruciferarum*)** byl zjištěn v okrese Kutná Hora (Jakub, 29.11.). Lokální slabé výskyty pozorovány v okrese Příbram (Bolína, Kosova Hora).

Na mnoha místech v porostech okrese Kladno (Kačice, Lidice, Šlapanice, Třebíz, Vraný) byly ještě v listopadu nalezeny kolonie **mšice zelné (*Brevicoryne brassicae*)**. Jednotlivé výskyty mšic byly v porostech pozorovány až do 8.12. (Kačice a Běleč). Slabé a ojedinělé výskyty byly dále zjištěny v okresech Kutná Hora, Příbram a Nymburk.

V porostech okrese Kladno pozorován všeobecný slabý výskyt **zápředníčka polního (*Plutella xylostella*)**.

V okrese Beroun (Hýskov, 2.11.) pozorovány na souvratích pozemků slabé výskyty **hraboše polního (*Microtus arvalis*)**.

PASTVINY, LOUKY, TTP

TTP, víceleté pícniny

Střední výskyty **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** zjištěny ve vojtěšce v okrese Kladno (Vraný, Třebíz, 29.11.) a Příbram (Pročevily, Kozičín).

Za oblastní odbor Praha zpracoval: Ing. Karel Štefan