



Státní rostlinolékařská správa

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

Plzeň 22.12.2011
čj. SRS 068869/2011

Oblastní odbor SRS
Slovanská alej 2179/20
326 00, Plzeň

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

1. Počasí

Listopadové počasí bylo extrémně suché a teplotně průměrné. Vláhu zasetým ozimům dodávaly časté mlhy, které se mnohdy udržely i po celý den. Převládala inverze a nízká oblačnost. Od 12.11. začaly ranní mrazíky a nastalo ochlazení na 2-5 °C přes den. V prvním prosincovém víkendu se konečně dostavily srážky, které byly převážně dešťové, ve vyšších polohách sněhové. Přeháňky, ve vyšších polohách sněhové, se objevovaly v průběhu celého prosince. V polovině prosince přišel orkán a lámal větve a místy vyvracel stromy. Denní teploty se v prosinci pohybovaly nejčastěji v rozmezí -3 až 5 °C. V současné době leží v nadmořských výškách nad 600 m n. m. sněhová pokrývka.



2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

Půda v nižších polohách není dosud zmrzlá, což umožňuje vsakování vláhy. Ve sledovaném období se dokončovala sklizeň kukuřice. Pokračovala příprava půdy, setí pšenice ozimé po sklizené kukuřici.

OBILNINY

Porosty ozimých ječmenů jsou místy zežloutlé, zejména na plochách s minimalizací zpracování půdy, přičemž vodní režim není zvýšený. Často se jedná o pětinu až třetinu plochy pozemku.

OLEJNINY

ŘEPKA OZIMÁ (RF 15-19)

Silný výskyt padlí brukvovitých (*Erysiphe cruciferarum*) byl zaznamenán na pozorovacím bodě v okresech Plzeň–jih (Vlčtejn, 15.11.).

Při průchodu porostem se v RF 15-26 na 10 místech prohlédnou vždy 2 za sebou rostoucí rostliny. Zaznamenaná se počet napadených rostlin. Práh škodlivosti je 5 až 15 % napadených rostlin.

Nepřímá ochrana spočívá ve výběru vzdušné lokality, harmonické výživě a nepřehnojování dusíkem. Přímá ochrana – zaznamenány vedlejší účinky podzimního fungicidního ošetření proti fómovému černání stonku řepky.



OKOPANINY

BRAMBORY (RF 99)

Na sklizených hlízách jsou pozorovány výskyty **měkké hniloby hlíz bramboru (*Erwinia carotovora*)** – slabý výskyt na hlízách z pozorovacího bodu na Domažlicku (Koloveč, 12.12.), rovněž slabý výskyt na Tachovsku (Staré Sedliště, 14.12.). Střední výskyt **fomové hniloby (*Phoma foveata*)** zjištěn na hlízách z pozorovacího bodu v okrese Plzeň-jih (Chocenice, 15.11.), rovněž střední výskyt sledován na Domažlicku (Koloveč, 12.12.) a slabý výskyt hlášen z Tachovska (Staré Sedliště, 14.12.). Slabý výskyt **fusariové hniloby (*Fusarium spp.*)** nalezen na hlízách z pozorovacích bodů na Domažlicku (Koloveč, 12.12.), Tachovsku (Staré Sedliště, 14.12.), Karlovarsku (Krásné Údolí, 6.12.) a Plzni-severu (Radčice u Plzně, 12.12.). Slabý výskyt **plísňě bramboru (*Phytophthora infestans*)** na hlízách zjištěn na Domažlicku (Koloveč, 12.12.).

V průběhu skladování je třeba po umožnění rychlého vyhojení mechanických poranění (teplota 12-18 °C, vlhkost 85-95 %) vhodným větracím režimem udržovat suchý povrch hlíz.

PÍCNINY

JETEL LUČNÍ

Silný výskyt **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** sledován v okrese Domažlice (Radonice u Milavčí, 26.10.) a až střední výskyty pozorovány ve víceletých pícninách v okrese Plzeň-sever (Kralovicko).

Pozorování hrabošů se provádí u víceletých pícnin v porostech o výměře větší než 5 ha na počátku a na konci vegetace a po druhé seči jetelovin.

Zjišťují se počty užívaných nor (nory s čerstvými výhrabky nebo pobytovými stopami) v přepočtu na 1 ha a to na základě 4 průchodů o šířce 2,5 m a délce 100 m, resp. cca 140 kroků (celkem $4 \times 250 \text{ m}^2 = 1000 \text{ m}^2$) a vynásobením 10x.

Chemické ošetření porostu se provede při dosažení nebo překročení prahu škodlivosti, tj. pokud se zjistí více než 200 až 600 užívaných nor na 1 ha u letos zasetých porostů a více než 400 až 2000 užívaných nor na 1 ha u dvouletých a starších osevů.

Za oblastní odbor Plzeň zpracovala: Ing. Zuzana Pšererová