



Státní rostlinolékařská správa

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

Plzeň 4.4.2011
čj. SRS 028509/2011

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

Zpráva č. 2 oblastního odboru PLZEŇ o výskytu škodlivých organismů a poruch za období od 21.3.–3.4.2011

1. Počasí

Ve sledovaném období bylo polojasné nebo slunečné počasí s chladnými rány a s minimem srážek. Více oblačnosti bylo od 25.3. do 28.3. Ranní minima se v prvním týdnu pohybovala mírně pod bodem mrazu, denní teploty v prvním týdnu dosahovaly v průměru 10-15 °C. Od 25.3. následovalo ochlazení pod 10 °C a zatažená obloha. Postupné oteplení nastalo od 29.03. Ve středu 30.3. vystoupily teploty na 18-20 °C. Koncem druhého týdne přibývaly dešťové srážky. O víkendu 2.4. až 3.4. se vyjasnilo a byly naměřeny téměř letní teploty nad 20 °C.



2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

Poměrně suché a slunečné počasí umožnilo pokračovat v pracích, které byly přerušeny deštivým počasím na konci minulého sledovaného období. Na polích probíhá setí jařin.

OBILNINY

Porosty byly přihnojeny průmyslovými hnojivy, regenerují a jsou poměrně dobře zapojeny. Řada porostů ječmene ozimého je stále oslabená a náchylná k houbovým chorobám.

JEČMEN OZIMÝ (RF 19–27)

V okrese Rokycany (Příkosice a Mirošov, 31.3.) zjištěn střední výskyt padlí ječmene (*Blumeria graminis*) na starších listech. Na okrese Tachov (Velký Rapotín, 29.3.) byl zaznamenán lokálně střední výskyt spály ječmene (*Rhynchosporium secalis*).

OLEJNINY

ŘEPKA OZIMÁ (RF 19-31)

Porosty řepky ozimé jsou místy nevyrovnané a dochází k jejich postupné regeneraci. V některých zemědělských podnicích již probíhá ošetření proti stonkovým krytonoscům.

Zjištěny lokálně silné výskyty imag krytonosce řepkového (*Ceutorhynchus napi*) v Mörickeho miskách na okrese Tachov (Skviřín, 25.3., Dlouhý Újezd 24.3.) a střední výskyt imag krytonosce čtyřzubého (*Ceutorhynchus pallidactylus*) v Mörickeho miskách na okrese Tachov (Skviřín, 25.3.) Na ostatních pozorovacích bodech Plzeňského a Karlovarského kraje byly přes poměrně teplé počasí zatím nálety imag krytonosce



řepkového (*Ceutorhynchus napi*) a krytonosce čtyřzubého (*Ceutorhynchus pallidactylus*) do Mörickeho misek slabé.

Zjišťování výskytu brouků v Mörickeho miskách se provádí 2 x týdně ve 2 miskách nebo na 2 žlutých lepových deskách od dosažení maximální teploty 6 °C do zjištění maxima náletu brouků. Mörickeho misky nebo žluté lepové desky se umístí na 2 protilehlé strany vybraného porostu, nejméně 10 m od jeho okraje směrem do porostu. Mörickeho misky se naplní do $\frac{3}{4}$ vodou. Aby se snížilo povrchové napětí vody, kápne se do každé misky saponátový přípravek a při jarních mrazících se přidá lžice kuchyňské soli, aby voda nezamrzala. Množství brouků se kontroluje tak, že se obsah misky přelije přes husté síto a brouci se po usušení určí a spočítají.

Signalizujeme zahájení ošetření u pozemků, kde průměrný výskyt brouků krytonosce řepkového (*Ceutorhynchus napi*) přesáhl 3 ks na 1 misku a 1 den, u krytonosce čtyřzubého (*Ceutorhynchus pallidactylus*) přesáhl 5 ks na 1 misku a 1 den.

Hraboš polní (*Microtus arvalis*)

Střední ohniskové, oproti předchozímu období zvýšené, výskyty **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** zjištěny v okrese Tachov (Dlouhý Újezd, 22.3. a Pernolec, 29.3.) Silný výskyt **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** byl zjištěn v okrese Domažlice (Staňkov, 30.3.)

Pozorování hrabošů se provádí v porostech o výměře větší než 5 ha na počátku a na konci vegetace. 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 x 250 m = 1000 m) a vynásobením 10x.

Ošetření na jaře se provádí při dosažení nebo překročení prahu škodlivosti, tj. pokud se zjistí více než 50 užívaných východů z nor na 1 ha.

PÍCNINY

JETEL LUČNÍ (RF 19-31)

Střední lokální výskyt **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** byl zjištěn na okrese Plzeň jih (Střížovice u Plzně a Chocenická Lhota, 22.3.) a Tachov (23.3.)

Způsob pozorování a indikace ochrany proti hraboši polnímu viz řepka ozimá.

PASTVINY, LOUKY, TTP

Zjištěn střední výskyt **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** na okrese Tachov (Staré Sedliště, 22.3. a Halže, 29.3.) a střední ohniskový výskyt rovněž na okrese Tachov (Doly u Boru, 30.3.)

Způsob pozorování a indikace ochrany proti hraboši polnímu viz řepka ozimá.

Za oblastní odbor Plzeň zpracovala: Ing. Zuzana Pšerarová