



Státní rostlinolékařská správa

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

Praha 2.4.2013
čj. SRS 018448/2013

Oblastní odbor SRS

Ztracená 1099/10

161 00 Praha 6

Zpráva č. 2 oblastního odboru PRAHA o výskytu škodlivých organismů a poruch za období od 18.3.2013 do 31.3.2013

1. Počasí

Během sledovaného období panovalo nad oblastí stálé, velmi chladné počasí, které není pro toto roční období příliš obvyklé. Kromě toho často foukal velmi chladný vítr, který mráz ještě pocitově umocňoval. Noční minimální teploty překonaly místy řadu i 60letých rekordů. Noční teploty se pohybovaly v rozmezí od -11 °C do 0 °C, denní maxima dosahovala rozpětí od -3 °C do 11 °C. Celou oblast zasypala 19. března souvislá vrstva sněhu. Nově napadlo celkem 5 až 10 cm sněhu. Následující první jarní den dosáhla denní teplotní maxima až 11 °C a sníh rychle mizel. Ve vyšších polohách a na zastíněných místech ještě zbytky sněhu zůstaly. Nejnižších nočních i denních teplot za celé sledované období bylo dosaženo přes víkend od 22. do 25. března, kdy noční teploty poklesly až k -11 °C a denní nepřekročily 1 °C. Do konce období přicházely téměř pravidelně noční sněhové přeháňky. Sníh přes den většinou odtával. Srážky v celém sledovaném období i v měsíci březnu byly většinou sněhové. Okolo víkendu na konci března došlo k mírnému zvýšení hlavně denních teplot. Dne 30. března dosáhly teploty téměř na úroveň 7 °C.



2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

Situace v polích se od minulého období prakticky nezměnila. Jarní práce se dosud plně nerozeběhly, třebaže v loňském roce už touto dobou probíhalo setí jařin. Pozemky jsou po ránu promrzlé, v odpoledních hodinách dochází maximálně k změknutí horní vrstvy ornice a tvoří se bláto. Přístup na pozemky je stále obtížný. Lokálně probíhá na polích a ve chmelnicích hnojení. Současný průběh velmi chladného počasí může způsobit poškození porostů. Lokálně již začaly rašit brsleny a chmel. Pokračuje ošetřování ohnisek výskytů proti **hraboši polnímu (*Microtus arvalis*)** v ozimech v okrese Kolín (Sobočice, 21 ha, Zásmyky, 45 ha, Barchovice, 47 ha, Malotice, 43 ha, Bečváry, 25 ha, Vrbčany, 290 ha) a Praha východ, (Vlkančice, 65 ha). Příroda je z důvodu neustupujících mrazů a pozdního nástupu jara oproti minulým létům opožděnější ve vývoji.

OBILNINY

Porosty ozimých obilnin ještě všeobecně neobnovily růst. Lokálně jsou porosty ozimých ječmenů povadlé a zežloutlé. Porosty ozimých pšenic mají místy až fialové zbarvení způsobené chladem.



PŠENICE OZIMÁ (RF 21–29 BBCH)

(první odnož viditelná – devět a více odnoží viditelných)

Situace se v porostech ozimých pšenic od minulého období prakticky nezměnila.

Opět slabé lokální ložské výskyty padlí pšenice (*Blumeria graminis*) byly zjištěny v okrese Kladno (Cvrčovice, Hobšovice, 22.3.).

Slabé výskyty přetrvávající infekce septoriové skvrnitosti pšenice (*Mycosphaerella graminicola*) byly pozorovány na spodních listech v okrese Kladno (Třebusice, 22.3.).

JEČMEN OZIMÝ (RF 25–30 BBCH)

(pátá odnož viditelná – začátek sloupkování)

Situace v porostech ozimých ječmenů se od minulého období prakticky nezměnila.

Střední výskyty obecné krčkové a kořenové hniloby ječmene (*Cochliobolus sativus*) pozorovány v okrese Kladno (Smečno, 22.3.).

Slabé výskyty v malých ohniscích tyfulové plísňovitosti obilnin (*Typhula incarnata*) pozorovány v okrese Kladno (Smečno, 22.3.).

OLEJNINY

ŘEPKA OZIMÁ (RF 19–33 BBCH)

(6 až 9 a více listů vyvinuto - 3. internodium viditelné)

Situace v porostech ozimých řepok se od minulého období prakticky nezměnila. Přerostlé porosty řepky ozimé mají od mrazu lokálně poškozené spodní listy. Stále jsou zřetelné barevné změny na listech.

Při pozorování nebyly v oblasti zjištěny výskyty krytonosce čtyřzubého (*Ceutorhynchus pallidactylus*) ani krytonosce řepkového (*Ceutorhynchus napi*) v Měřickém miskách.

Pozorování imag krytonosce čtyřzubého se provádí dvakrát týdně ve 2 Měřickém miskách nebo na 2 žlutých lepových deskách od dosažení maximální teploty 6 °C do zjištění maxima náletu. Optické lapáky se umístí na protilehlé strany, nejméně 10 m od jeho okraje směrem do porostu. Měřická miska se naplní do ¾ vodou, pro snížení povrchového napětí se kápne do každé misky saponátový prostředek. Proti zamrznutí se může přidat lžíce kuchyňské soli.

U krytonosce čtyřzubého (*Ceutorhynchus pallidactylus*) se ošetření provede při průměrném výskytu 5 a více brouků na 1 misku za 1 den, u krytonosce řepkového (*Ceutorhynchus napi*) při průměrném výskytu 3 a více brouků na 1 misku za 1 den.

PÍCNINY

VOJTĚŠKA SETÁ

Silné výskyty hraboše polního (*Microtus arvalis*) byly pozorovány v okrese Kladno (Poštovice, Hobšovice, 22.3.).

OVOCNÉ DŘEVINY

Jádroviny

JABLONĚ (RF 00 - 01)

(zimní dormance, pupeny uzavřeny a kryty šupinami - počátek zaoblování (listových) pupenů, pupeny viditelně zaoblené, šupiny pupenů prodloužené, objevují se světle zbarvené části šupin)

Silný výskyt užívaných nor hraboše polního (*Microtus arvalis*) byl pozorován v intenzivním sadu v okrese Mladá Boleslav (Horní Bousov a Lítkovice u Kněžmostu, 22.3.).

Pozorování hrabošů se provádí v intenzivních výsadbách všech druhů ovocných dřevin, přednostně v mladých výsadbách a ovocných školkách. Jeden vzorek představuje výsadbu (blok) jedné odrůdy o výměře do 10 ha. Na pozemcích větších než 20 ha můžeme počet odpočtů zvýšit. 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.

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

Pozor, ošetřovatel porostu je povinen oznámit použití přípravků pro hubení hlodavců (rodenticidy) nejpozději tři dny před zahájením aplikace přípravku Státní rostlinolékařské správě a projednat opatření k ochraně zvěře s oprávněným uživatelem honitby.

HRUŠNĚ (RF 00 - 01)

(zimní dormance, pupeny uzavřeny a kryty šupinami - počátek zaoblování (listových) pupenů, pupeny viditelně zaoblené, šupiny pupenů prodloužené, objevují se světle zbarvené části šupin)

Silný výskyt užívaných nor **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** byl pozorován v sadu v okrese Mladá Boleslav (Lítkovice u Kněžmostu, 22.3.).

Pozorování a ochrana viz jabloně.

Peckoviny

SLIVONĚ (RF 00 - 01)

(zimní dormance, pupeny uzavřeny a kryty šupinami - počátek zaoblování (listových) pupenů, pupeny viditelně zaoblené, šupiny pupenů prodloužené, objevují se světle zbarvené části šupin)

Silný výskyt užívaných nor **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** byl pozorován v sadu v okrese Mladá Boleslav (Vlčí Pole a Dolní Bousov, 22.3.).

Pozorování a ochrana viz jabloně.

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