



Státní rostlinolékařská správa

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

Tábor 21.3.2011
čj. SRS 025715/2011

Oblastní odbor SRS
Purkyňova 2533
390 02, Tábor

Zpráva č. 1 oblastního odboru TÁBOR o výskytu škodlivých organismů a poruch za období od 1.1.–20.3.2011

1. Počasí

Počátkem sledovaného období bylo typické zimní mrazivé počasí, se srážkami a souvislou sněhovou pokrývkou do 20 cm. Ve druhé dekádě ledna došlo k oteplení. Denní teploty vystoupily až k 8 °C. Tento ráz počasí byl spojen s táním sněhu, které bylo urychleno dešťovými srážkami. V okolí vodních toků lokálně zaznamenány místní povodně. Ve třetí dekádě ledna došlo k ochlazení a sněhovým přeháňkám s vrstvou sněhu 5-10 cm. V únoru pokračovalo chladné období. Poslední týden v únoru došlo k silnému ochlazení s nejnižšími naměřenými teplotami -12 až -18 °C, přes den se teploty pohybovaly do -5 °C. Od 500 metrů nad mořem byly porosty chráněny jen nízkou sněhovou pokrývkou, v nižších polohách byly porosty bez sněhové pokrývky. První polovina března byla beze srážek s nočními teplotami -2 až -6 °C a denními 7-15 °C. Na konci sledovaného období zaznamenány smíšené sněhové přeháňky s deštěm s úhrnem srážek do 30 mm.



2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

Porosty řepky ozimé jsou místy nevyrovnané, poškozené mrazem z důvodu nedostatečné sněhové pokrývky. Nejvíce zasažena byla listová plocha starších listů, která je odumřelá, středy rostlin zůstaly nepoškozeny. V porostech byly instalovány Mörickeho misky.

Ozimé obiloviny jsou v poměrně dobrém zdravotním stavu. Probíhá přihnojování.

OBILNINY

PŠENICE OZIMÁ (RF 12–16 BBCH)

Hraboš polní (*Microtus arvalis*) lokálně slabý výskyt v okrese Tábor (15.3. Měšice u Tábora) a v okrese Prachovice (17.3. Prachovice).

Pozorování hrabošů se provádí v porostech ozimů 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 m² = 1000 m²) 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.



JEČMEN OZIMÝ (RF 14–19 BBCH)

Hraboš polní (*Microtus arvalis*) slabý výskyt pozorován v okrese Tábor (15.3. Březnice u Bechyně) a v okrese Prachatic (8.3. Těšovice u Prachatic).

Pozorování hrabošů se provádí v porostech ozimů 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 m² = 1000 m²) 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.

OLEJNINY

ŘEPKA OZIMÁ (16-19 BBCH)

Poškození mrazem na ploše celé oblasti došlo k lokálnímu poškození především slabších a později setých porostů.

Fomové černání stonků řepky (*Leptosphaeria maculans*) zaznamenán v okrese Tábor (11.3. Velmovice).

První výskyt brouků **krytonosce řepkového (*Ceutorhynchus napi*)** zaznamenán v Měřickém miskách v okrese Tábor (15.3. Březnice u Bechyně) a okrese Jindřichův Hradec (15.3. Řípec).

Zjišťování výskytu brouků v Měřickém 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. Měřického misky nebo žluté lepové desky se umístí na 2 protilehlé strany vybraného porostu, nejméně 10 m od jeho okraje směrem do porostu. Měřického misky se naplní do ¾ 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.

Vzhledem k pouze slabým výskytům brouků se zatím nedoporučuje provádět ošetření. Ošetření se provádí až po zjištění maxima náletu brouků.

Střední výskyt **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** zaznamenán v okrese Tábor (15.3. Velmovice).

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 m² = 1000 m²) 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.

Na ploše oblasti v některých okresech Tábor, Jindřichův Hradec, Písek, Strakonice lokálně poškozeny listové růžice spásáním **srnčí zvěří (*Capreolus capreolus*)**.

OVOCNÉ DŘEVINY

Jádroviny

JABLOŇ (RF 01BBCH)

Slabý výskyt vajíček **mery jabloňové (*Cacopsylla mali*)** zaznamenán v okrese Prachatic (10.3. Vodice u Lhenic), v okrese Tábor (15.3. Měšice u Tábora) a Jindřichův Hradec (13.1. Studnice u Lodhérova).



Slabý výskyt vajíček **mšice jabloňové (*Aphis pomi*)** zaznamenan v okrese Prachatice (10.3. Vodice u Lhenic), v okrese Tábor (15.3. Měšice u Tábora) a v okrese Jindřichův Hradec (13.1. Studnice u Lodhérova).

Slabý výskyt vajíček **mšice jitrocelové (*Dysaphis plantaginea*)** zaznamenan v okrese Tábor (15.3. Měšice u Tábora).

Slabý výskyt housenek **obalečů (*Tortricidae*)** zaznamenan v okrese Prachatice (10.3. Vodice u Lhenic) a Jindřichův Hradec (13.1. Studnice u Lodhérova).

Slabý výskyt vajíček **píd'alky podzimní (*Operophtera brumata*)** zaznamenan v okrese Prachatice (10.3. Vodice u Lhenic) a Jindřichův Hradec (13.1. Studnice u Lodhérova).

Slabý výskyt vajíček **svilušky ovocné (*Panonychus ulmi*)** zaznamenan v okrese Prachatice (10.3. Vodice u Lhenic) a v okrese Tábor (15.3. Měšice u Tábora) a Jindřichův Hradec (13.1. Studnice u Lodhérova).

OKRASNÉ DŘEVINY

BRSLEN

Slabý výskyt osazení vajíček **mšice makové (*Aphis fabae*)** pozorován v okrese Tábor (16.3. Tábor).

Za oblastní odbor zpracovali: Ing. Pavla Fialová a Lukáš Čech