



Brno 29.3.2013
SRS 017153/2013

Oblastní odbor SRS
Zemědělská 1 a
613 00, Brno

Zpráva č. 2 oblastního odboru BRNO o výskytu škodlivých organismů a poruch za období od 18.3.– 31.3.2013

1. Počasí

Ve sledovaném období pokračoval zimní charakter počasí. Převažovala zatažená obloha se sněhovými i dešťovými přeháňkami. Silné sněžení bylo zaznamenáno na celé jižní Moravě v pondělí 18.3. a v úterý 19.3., kdy napadlo až 25 cm sněhu. Následně se na chvíli oteplilo, 20.3. bylo přes den až 11 °C a v dalších dnech byly opět zaznamenány na tuto dobu nezvykle nízké teploty vzduchu, nejnižší teplota až -11 °C byla naměřena v noci na 24.3, navíc foukal studený vítr. Další, již méně intenzivní sněhové i smíšené přeháňky přišly ve dnech 25.3. až 29.3. Teploty se i v závěru týdne držely stále nízko, přes noc kolem -1 °C, přes den 2 °C až max. 7 °C.



2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

Chladný charakter počasí brzdí nejen růst všech plodin, ale i vývoj chorob a škůdců. Jsou pouze zjišťovány další střední až silné výskyty hraboše polního ve všech pěstovaných kulturách. I když jsou některé jařiny zasety a rané brambory zasázeny, vlivem promrzlé půdy nic nevzchází a jsou i zastaveny všechny polní práce. Pokračuje řez révy vinné a ovocných dřevin.

OBILNINY

PŠENICE OZIMÁ (RF 21-29 BBCH)

Růstová fáze: první odnož viditelná: počátek odnožování až 9 a více odnoží viditelných

Lokálně střední výskyt tyfulové plísňovitosti obilnin (*Typhula idahoensis*) na pochvách listů byl objeven na okrese Uherské Hradiště (Nedachlebice, 20.3.).

První výskyt sněžné plísňovitosti obilnin (*Monographella nivalis* var. *nivalis*) na listech byl zjištěn na okrese Brno-venkov (Žatčany, 21.3.).

Pozorování napadení rostlin se provádí v době začínající jarní vegetace a rovněž koncem odnožování (29–30 BBCH). Hodnotí se napadení porostu při úhlopříčném průchodu.

Preventivní ochranou je podpora rychlé regenerace porostů na jaře dusíkatou výživou, použitím regulátorů růstu k podpoře odnožení, popřípadě vláčení silně napadených porostů.



Pokračující střední až silné výskyty **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** v porostu byly sledovány na okrese Brno–venkov (Smolín), Znojmo (Práche, Trnové Pole), Břeclav (Hustopeče).

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.

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

OLEJNINY

ŘEPKA OZIMÁ (RF 19-30 BBCH)

Růstová fáze: 6 až 9 a více listů vyvinuto až počátek prodlužovacího růstu

První výskyt imag **krytonosce čtyřzubého (*Ceutorhynchus quadridens*)** v Mörickeho misce byl zaznamenán na okrese Kroměříž (Kotojedy, 21.3.), Uherské Hradiště (Kněžpole, 20.3.), Hodonín (Liděřovice, 11.3.), Zlín (Spytihněv, 21.3.).

Pozorování imag krytonosce čtyřzubého se provádí dvakrát týdně ve 2 Mörickeho 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. Mörickeho misky se naplní do ¾ vodou, pro snížení povrchového napětí se kápne do každé misky saponátový prostředek. Proti zamrznutí se může přidat lžíce kuchyňské soli.

Ošetření se 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.

Střední až silné výskyty **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** v porostech byly sledovány na okresech Brno–venkov (Tvarožná, Žatčany), Znojmo (Trnové Pole), Břeclav (Popice), Uherské Hradiště (Kněžpole).

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.

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

Za oblastní odbor Brno zpracovala: Ing.Kopřivová Eliška