



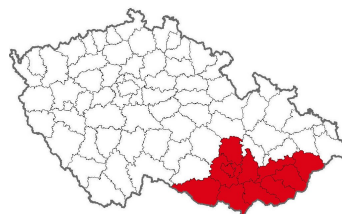
Oblastní odbor SRS
Zemědělská 1 a
613 00, Brno

Brno 1.4.2011
SRS 027020/2011

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

1. Počasí

Na začátku sledovaného období se vyskytovaly místy přízemní mrazíky do $-2,4\text{ }^{\circ}\text{C}$. Přes den se teploty pohybovaly v rozmezí $10\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $19\text{ }^{\circ}\text{C}$. Oba dva týdny byly beze srážek, pouze až na konci sledovaného období spadlo do 2 mm srážek.



2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

Na polích jsou zasety jarní obiloviny, dokončuje se setí máku, hrachu a probíhá sázení brambor. Ozimé obilniny jsou většinou dobře zapojeny, přihnojeny umělými hnojivy. Na některých lokalitách, většinou s lehkou písčitou půdou bylo zjištěno vyzimování obilnin, které však postupně regenerují. Porosty řepky ozimé jsou místy nevyrovnané, poškozené mrazem a lokálně zaplevelené. Po vydatných deštích z období poloviny března přetrvávají na některých místech podmáčená pole.

OBILNINY

PŠENICE OZIMÁ (RF 12–29 BBCH)

Lokálně slabý výskyt lemované stébelné skvrnitosti pšenice (*Rhizoctonia cerealis*) byl zaznamenán v okrese Břeclav (28.3. Němčičky, Starovičky).

První výskyt obecné krčkové a kořenové hniloby (*Fusarium* spp.) byl objeven na pochvách listů v okrese Znojmo (Dyje, 29.3.).

První výskyt sklerocií šedobílé sněžné plísňovitosti obilnin (*Typhula incarnata*) na pochvách listů byl zjištěn v okrese Brno-venkov (Smolín, 24.3.) a Znojmo (Dyje, 29.3.).

Hraboš polní (*Microtus arvalis*) – lokálně střední výskyt byl zjištěn v okresech Brno-venkov (Pohořelice, Smolín), Břeclav (Drnholec), Uherské Hradiště (Mistřice) a Znojmo (Dyje).

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.

JEČMEN OZIMÝ (RF 21–29 BBCH)

První výskyt obecné krčkové a kořenové hniloby (*Fusarium* spp.) byl objeven na pochvách listů v okrese Znojmo (Velký Karlov, 25.3.).



OLEJNINY

ŘEPKA OZIMÁ (RF 19-26 BBCH)

Poškození mrazem – zaznamenány další lokality v rámci oblasti s rostlinami poškozenými mrazem. Dochází k postupné regeneraci.

První výskyt imag **blýskáčka řepkového (*Meligethes aeneus*)** v Měřického miskách byl zjištěn v okresech Brno-venkov (Smolín, 24.3.) a Znojmo (Dobšice, 28.3.).

První výskyt imag **dřepčíka olejkového (*Psylliodes chrysocephalus*)** v Měřického miskách byl zaznamenán v okrese Znojmo (Dobšice, 28.3.).

První výskyt imag **krytonosce zelného (*Ceutorhynchus pleurostigma*)** byl zjištěn v Měřického miskách na okrese Brno-venkov (Smolín, 28.3.).

Zjištěny lokálně střední výskyty imag **krytonosce řepkového (*Ceutorhynchus napi*)** a **krytonosce čtyřzubého (*Ceutorhynchus pallidactylus*)** v Měřického miskách na okresech Břeclav (Boleradice, 28.3.). První výskyt vajíček **krytonosce čtyřzubého (*Ceutorhynchus pallidactylus*)** na řapících listů byl zjištěn v okrese Břeclav (Boleradice, 28.3.) a Znojmo (Dobšice, 30.3.).

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

Hraboš polní (*Microtus arvalis*) – lokálně střední až silný výskyt byl zjištěn v okresech Břeclav (Starovičky, Drnholec), Brno-venkov (Pohořelice, Cvrčovice, Smolín), Znojmo (Dobšice).

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.

PÍCNINY

VOJTĚŠKA SETÁ (RF 23 BBCH)

Střední lokální výskyt **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** byl zjištěn na okrese Uherské Hradiště (Hradčovice). Silný výskyt byl zjištěn v okrese Znojmo (Dobšice).

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.

OVOCNÉ DŘEVINY

Jádroviny

HRUŠEŇ (RF 53-54 BBCH)

První výskyt imag **mery rodu *Cacopsylla* spp.** na větvích byl zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Zlechov, 24.3.).



První výskyt vylíhlých nymf **mšice jabloňová (*Aphis pomi*)** na pupenech byl zjištěn v okrese Znojmo (Hrádek, 28.3.).

JABLOŇ (RF 53 BBCH)

První výskyt dospělců **květopase jabloňového (*Anthonomus pomorum*)** byl zjištěn na pupenech v okrese Uherské Hradiště (Zlechov, 24.3.).

První výskyt imág **mery jabloňové (*Cacopsylla mali*)** na větvích byl zjištěn na okrese Uherské Hradiště (Zlechov, 24.3.).

První výskyt vylíhlých nymf **mšice jabloňová (*Aphis pomi*)** na pupenech byl zjištěn v okrese Znojmo (Hrádek, 28.3.).

Peckoviny

BROSKVOŇ (RF 53 BBCH)

První výskyt vylíhlých nymf **mšice broskvoňová (*Myzus persicae*)** na pupenech byl zjištěn v okrese Uherské Hradiště (Zlechov, 24.3.) a Znojmo (Hrádek, 28.3.).

Peckoviny je vhodné preventivně ošetřit proti **moniliové spále (*Monilinia laxa*)**. Ochrana na počátku kvetení a při dokvétání se provádí, pokud jsou v době kvetení vhodné podmínky pro infekci (deštivé počasí a teploty pod 13 °C). Významnou součástí ochrany je odstraňování a likvidace napadených rostlinných částí včetně plodů.

ZELENINA

ČESNEK

Houbomilka česneková (*Suillia univittata*) přezimují dospělci, samice kladou vajíčka na báze listů.

Chemické ošetření je třeba zahájit v době, kdy denní teploty dosáhnou 10°C a více. Účinné je i přikrytí porostu netkanou textilií.

OKRASNÉ DŘEVINY

BRSLÉN

Líhnutí zakladatelek **mšice makové (*Aphis fabae*)** bylo pozorováno v okrese Břeclav (29.3. Kostice).

Pro osazení brslenů zimními vajíčky mšice makové se zjišťuje

a) celkový počet brslenů na lokalitě

b) z toho počet osazených slabě (do 5 vajíček kolem 1 pupenu)

c) z toho počet osazených silně (nad 5 vajíček kolem 1 pupenu a další vajíčka na kůře větvíček)

Brsleny s méně než 5 vajíčky na 1 keř se považují za neosazené. Prognóza slabého výskytu platí pro lokality s méně než 40 % osazených brslenů, středního výskytu s 40–60 % osazených brslenů a při osazení více než 60 % brslenů lze očekávat silný výskyt.

Ošetření se signalizuje u semenaček řepy při zjištění prvních larev mšice makové se základy křídel, u technické cukrovky při ukončení hlavního přeletu, tj. když 95 % okřídlených mšic opustilo brsleny.

OSTATNÍ

Lokálně silné výskyty zimních zátoček **bekyně zlatořitné (*Euproctis chrysorrhoea*)** byly zaznamenány v extenzivních sadech a silničních alejích v okrese Břeclav (Hustopeče, Horní Bojanovice).

Za oblastní odbor Brno zpracovala: Ing. Kristýna Škrabalová