



Státní rostlinolékařská správa

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

Česká Lípa 4. 4. 2011
Čj. SRS 028718/2011

Pracoviště Česká Lípa
Pražská 765
440 01 Louny

Zpráva č. 2 Oblastního odboru Louny o výskytu škodlivých organismů a poruch za období od 21. 3. - 3. 4. 2011

1. Počasí

Převážně slunečné, nástup jarních teplot. Ve dnech 25. 3. až 27. 3. 2011 ochlazení, ve vyšších severních polohách sněžení. Ranní mrazíky až do 29. 3. 2011 dosažené minimum -4 °C. Denní maximální teploty v rozmezí 7 °C až 21 °C. Srážková činnost podprůměrná, pouze místy, formou slabých přeháněk.



2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

U všech porostů probíhá regenerace. Na polích je zaseta většina jarních obilovin, hrachu, máku, probíhá setí cukrovky, slunečnice, dokončuje se výsadba ranných konzumních brambor. Ve chmelnicích probíhá příčné vláčení a řez. V okrese Litoměřice nadále zůstávají podmačené pozemky, které se nedají obdělávat (lokality Oleško, Libkovice p. Řípem, Žabovřesky, Mlékojedy). V předchozím období byly zaorány velmi slabé porosty řepky ozimé. Velké procento zaorávaných porostů řepky ozimé je v okrese Česká Lípa, lokálně až 60 % výměry zem. subjektu a celkem do 15 % celkové výměry řepky ozimé na tomto okrese. Ve velmi malém rozsahu došlo i k zaorávkám ječmene ozimého.

OBILNINY

PŠENICE OZIMÁ (RF 21–28 BBCH)

Lokálně střední výskyt hraboše polního (*Microtus arvalis*) byl nově zjištěn v okrese Litoměřice (Žabovřesky nad Ohří, Radouň u Štětí, Snědovice a Nížebohy).

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 je doporučeno při překročení prahu škodlivosti, to je při výskytu více jak 50ti užívaných nor na 1ha.

JEČMEN OZIMÝ (RF 22-28 BBCH)

Postupně regeneruje, na některých lokalitách v okresech Litoměřice a Louny se začíná projevovat srážkový deficit.

Při náhodném průzkumu byl pozorován lokálně silný výskyt šedobílé sněžné plísnovitosti obilnin (*Typhula incarnata*) v okrese Semily (30. 3. Tatobity).



Pozorovány první slabé výskyty spály ječmene (*Rhynchosporium secalis*) v okrese Česká Lípa (28. 3. Blíževedly a 29. 3. Velenice u Zákup).

Střední výskyt hraboše polního (*Microtus arvalis*) byl zjištěn v okrese Liberec (Frýdlant v Čechách).

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 pobyťovými 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 je doporučeno při překročení prahu škodlivosti, to je při výskytu více jak 50ti užívaných nor na 1ha.

OLEJNINY

ŘEPKA OZIMÁ (RF 13–30 BBCH)

Lokálně střední výskyt plísně zelné na řepce (*Peronospora parasitica*) na přezimujících listech byl zjištěn v okrese Litoměřice (21. 3. Roudnice nad Labem).

Napadené listy postupně žloutnou a odumírají. Silně napadené rostliny odumírají. U starších rostlin bývají napadány nejprve starší listy. Při systémové infekci dochází k různým barevným změnám.

První výskyt imag blýskáčka řepkového (*Meligethes aeneus*) v Mörického miskách byl zjištěn v okresech Česká Lípa (28. 3. Velký Grunov, 29. 3. Kravaře, Ramš), Děčín (18. 3. Bynovec, Brložec), Liberec (30. 3. Chrastava) a Louny. Počty imág narůstají.

V rámci celého Oblastního odboru byl v Mörického miskách pozorován nárůst výskytu krytonosce řepkového (*Ceutorhynchus napi*) a krytonosce čtyřzubého (*Ceutorhynchus pallidactylus*). V okrese Louny byly zaznamenány první lokálně střední výskyty u krytonosce řepkového (*Ceutorhynchus pallidactylus*) (28. 3. Žatec, 31. 3. Libořice) V okresech Litoměřice a Louny začalo první ošetřování proti těmto škůdcům.

Pozorování imag krytonosce čtyřzubého se provádí dvakrát týdně ve 2 Mörického 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. Mörického 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.

Lokálně silný výskyt hraboše polního (*Microtus arvalis*) byl nově zaznamenán v okresech Litoměřice (Horní Beřkovice, Bechlín, Radouň u Štětí) a Semily (Mříčná). Lokálně střední výskyt byl zaznamenán v okresech Louny (Jimlín, Blažim), Liberec (Dolní Chrastava) a Litoměřice (Roudnice nad Labem, Býčkovice).

Pozorování hrabošů se provádí v porostech řepky ozimé o výměře větší než 5 ha na počátku a na konci vegetace. Zjišťují se počty užívaných nor (nory s čerstvými výhrabky nebo pobyťovými 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 je doporučeno při překročení prahu škodlivosti, to je při výskytu více jak 50ti užívaných nor na 1ha.

Lokálně silné poškození porostů prasetem divokým (*Sus scrofa*) bylo zaznamenáno v okrese Litoměřice (24. 3. Býčkovice).

PÍCNINY A TRVALÉ TRAVNÍ POROSTY

Střední až silný výskyt hraboše polního (*Microtus arvalis*) byl nově zjištěn v okresech Děčín (Libouchec, Velká Bukovina, Merboltice, Valkeřice), Liberec (Frýdlant v Čechách), Litoměřice (Keblice, Kostomlaty pod Řípem, Roudnice nad Labem, Nížebohy), Semily (Košťálov).

Pozorování hrabošů se provádí v porostech víceletých píceň (především ve vojtěšce a jeteli) o výměře větší než 5 ha na počátku a na konci vegetace. Zjišťují se počty užívaných nor (nory s čerstvými výhrabky nebo pobyťovými 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 je doporučeno při překročení prahu škodlivosti, to je při výskytu více jak 50ti užívaných nor na 1ha.

OVOCNÉ DŘEVINY

Jádroviny

JABLOŇ (RF 07 BBCH)

První výskyt vylíhlých nymf **mšice jabloňové (*Aphis pomi*)** byl zjištěn v okrese Litoměřice (31. 3. Dobříň).

Střední a silný výskyt **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** byl zjištěn v okresech Litoměřice (31. 3. Dobříň) a Semily (30. 3. Žernov).

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 je doporučeno při překročení prahu škodlivosti, to je při výskytu více jak 50ti užívaných nor na 1ha.

OKRASNÉ DŘEVINY

BRSLÉN

Počátek líhnutí zakladatelek **mšice makové (*Aphis fabae*)** byl pozorován v okrese Litoměřice.

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 větviček)

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.

Za Oblastní odbor Louny zpracoval: Luboš Pomichálek