



Státní rostlinolékařská správa

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

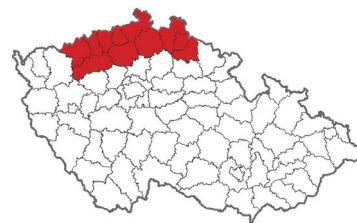
Česká Lípa 21. 3. 2011
čj. SRS 025504/2011

Oblastní odbor SRS
Pražská 765
440 01 Louny

Zpráva č. 1 Oblastního odboru Louny o výskytu škodlivých organismů a poruch za období od 1. 1. - 20. 3. 2011

1. Počasí

1. 1. – 31. 1. 2011: denní teploty v rozmezí 3 °C až -5 °C, noční teploty v rozmezí 2 °C až -13 °C. Sněhová pokrývka v nižších polohách do 15. 1. 2011, ve vyšších polohách částečně vydržela. V polovině období lokální záplavy z tající sněhové pokrývky ve vyšších polohách. Průměrné množství srážek pro toto období.



1. 2. – 28. 2. 2011: denní teploty v rozmezí 10 °C až -11 °C, noční teploty v rozmezí 5 °C až -15 °C. Sněhová pokrývka odtála i ve vyšších polohách. Minimum srážek, koncem období silné holomrazy.

1. 3. – 20. 3. 2011: denní teploty v rozmezí 15 °C až 5 °C, noční teploty v rozmezí 5 °C až -10 °C. Téměř beze srážek až do 17. 3. 2011, poté déšť a ve vyšších polohách sněžení.

2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

Dlouhá sněhová pokrývka a následné holomrazy přispěly ke zhoršení zdravotního stavu pozdě setých porostů obilovin a řepky ozimé na mnoha lokalitách ústeckého i libereckého kraje. Díky prudké únorové oblevě, která byla podpořena již předchozím přesycením půdního profilu nastalo přemokření půd a stékání vod po povrchu. Ve spojitosti s upuštěním Nechanické přehrady nastaly lokální záplavy, které vyústily v zaplavení až několika tisíc ha, především v okrese Louny a Litoměřice. Do dnešního data se na některých polích či v některých chmelnicích vyskytují zatopené prolákliny od velikosti arů až po několika hektarová oka.

V měsíci březnu proběhlo jarní přihnojení porostů pro podporu regenerace plodin a stále probíhá setí jarních plodin. Vyhodnocení zaorávek špatně přezimovaných porostů provedeme v následujícím období.

OBILNINY

Po silných únorových holomrazech došlo k abiotickým změnám v zabarvení porostů a k zasychání špiček listů. Po oteplení v měsíci březnu nastává regenerace porostů.

PŠENICE OZIMÁ (RF 13–21)

Pozorován střední výskyt růžové sněžné plísnivosti obilnin (*Monographella nivalis*) v okresech Česká Lípa (28. 2. Blíževedly), Liberec (10. 3. Dolní Chrastava) a Louny (2. 3. Kystra, Radonice nad Ohří).



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

Střední výskyt **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** byl zjištěn v okrese Louny (Stradonice u Pátku, Slavětín nad Ohří), Litoměřice (Keblice), Děčín (Bynovec) a Litoměřice (Roudnice nad Labem).

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 $4 \times 250 \text{ m}^2 = 1000 \text{ m}^2$) a vynásobením 10x.

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

JEČMEN OZIMÝ (RF 21–25)

Pozorovány výskyty **šedobílé sněžné plísňovitosti obilnin (*Typhula incarnata*)** v okrese Litoměřice (10. 3. Roudnice n. Labem a Přestavky) a střední až silný výskyt v okrese Česká Lípa (28. 2. Blíževedly, 8. 3. Velenice u Zákup a Holany).

Pozorování napadení rostlin se provádí v době začínající jarní vegetace. Hodnotí se výskyt rostlin, na kterých jsou vytvořena sklerocia houby.

Střední výskyt **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** byl zjištěn v okresech Česká Lípa (Velenice u Zákup.) a Litoměřice (Straškov, Roudnice n. Labem).

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 $4 \times 250 \text{ m}^2 = 1000 \text{ m}^2$) 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 13–19)

Vlivem **pozdního setí a zamokření** je mnoho porostů řídkých, nerovnoměrných vzrůstově i vývojově, celkově slabých. Vyskytují se klasické příznaky abiotických poruch vadnutí a vytahání rostlin mrazem z půdy.

V Mörickeho miskách pozorován první slabý výskyt **krytonosce řepkového (*Ceutorhynchus napi*)** v okresech Česká Lípa (16. 3. Sosnová u České Lípy) a Děčín (18. 3. Bynovec) a **krytonosce čtyřzubého (*Ceutorhynchus pallidactylus*)** v okrese Česká Lípa (16.3. Sosnová u České Lípy).

Střední výskyt **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** byl zjištěn v okresech Česká Lípa (Velký Grunov), Louny (Žatec), Litoměřice (Roudnice n. Labem, Budyně, Nučnický) a Děčín (Dobrná, Bynovec).

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 $4 \times 250 \text{ m}^2 = 1000 \text{ m}^2$) a vynásobením 10x.

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

PÍCNINY A TRVALÉ TRAVNÍ POROSTY

Střední až silný výskyt **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** byl zjištěn v okresech Česká Lípa (Božíkov, Velenice u Zákup, Stvolínky, Tuhanec), Děčín (Březiny u Děčína, Bynovec, Dobrná), Litoměřice (Keblice, Libotenice, Roudnice n. Labem) a Ústí nad Labem (Týniště u Zubrnice).

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 používaných nor na 1ha.

CHMEL

Při prudké únorové oblevě, ve spojitosti s upouštěním Nechranické přehrady, nastaly lokální záplavy, které vyústily až v zaplavení cca 300 ha chmelnic (k. ú. Postoloprty, Březno, Lenešice, Dobroměřice, Louny, Černice, Obora, Počedělice, Orasice, Volenice, Stekník). Do dnešního data se na některých polích či v některých chmelnicích vyskytují zatopené prolákliny o velikosti od arů až po několika hektarová oka. Díky tomuto faktu se dají očekávat odumření chmelových babek a silnější lokální výskyty houbových chorob.

OVOCNÉ DŘEVINY

Jádroviny

JABLOŇ (RF 03 BBCH)

Na odebraných letorostech byl pozorován střední výskyt živých štítků **štítenky zhoubné (*Quadrospidiotus perniciosus*)** v okrese Louny (Vrbička) a střední výskyt štítků s vajíčky **štítenky čárkovité (*Lepidosaphes ulmi*)** v okrese Semily (Tatobity).

Proti přezimujícím stádiím škůdců je vhodné provést předjarní ošetření olejovými přípravky.

V okrese Louny (Vrbička a Libočany) byl pozorován střední výskyt **korových nekróz** pravděpodobně (***Nectria galligena***).

Pozoruje se napadení stromů v období vegetačního klidu.

Ošetření je doporučeno při překročení prahu škodlivosti, to je více jak 10% napadených stromů v sadu.

Střední a silný výskyt **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** byl zjištěn v okresech Ústí nad Labem (Dubice nad Labem) a Děčín (Březiny u Děčína).

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.

Peckoviny

SLIVONĚ (RF 03 BBCH)

Lokálně silný výskyt **Bekyně zlatořitné (*Euproctis chrysorrhoea*)** v okrese Louny (14. 2. Radičeves).

Pozorování se provádí v extenzivních, chemicky neošetřovaných výsadbách ovocných dřevin nebo na stromořadích kolem cest.

BROSKVOŇ (RF 03 BBCH)

V okrese Litoměřice probíhá první jarní ošetření proti **kadeřavost listů broskvoně (*Taphrina deformans*)**.

Za Oblastní odbor Louny zpracoval: Luboš Pomichálek