



Tábor 4.4.2011
čj. SRS 028771/2011

Oblastní odbor SRS
Purkyňova 2533
390 02, Tábor

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

1. Počasí

Ve sledovaném období bylo převážně jasno až polojasno s denními teplotami 12 až 16 °C a nočními v rozmezí -2 až 2 °C. Dne 3.4. byl zaznamenán teplotní rekord 23 °C, což je na počátek dubna nezvyklé. Za poslední dva týdny bylo zaznamenáno téměř zanedbatelné množství srážek cca 2 mm. Díky nezvykle teplému a suchému vývoji počasí začaly jarní práce v polovině března.



2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

V současné době se dokončuje setí jarních obilovin, máku a hrachu a začíná sázení raných odrůd brambor. Ozimé obiloviny jsou regeneračně přihnojeny průmyslovými hnojivy. Lokálně jsou ozimé pšenice poškozeny **růžovou sněžnou plísňovitostí obilnin (*Monographella nivalis*)**, napadené listy odumírají. Poškození se pohybuje do cca 5%. Ošetření však nedoporučujeme. Lze předpokládat, že po přihnojení a oteplení budou porosty dobře regenerovat. Výrazněji se projevuje poškození ozimých obilovin mrazem. Poškozeny jsou především špičky listů. I zde však porosty postupně regenerují. Porosty řepky ozimé jsou místy poškozené mrazem a lokálně zaplevelené. Na některých lokalitách se projevilo též poškození porostů **srnčí zvěří (*Capreolus capreolus*)** a **prasetem divokým (*Sus scrofa*)**.

OBILNINY

PŠENICE OZIMÁ (RF 22–24 BBCH)

Porosty jsou regeneračně přihnojeny, poměrně vyrovnané, po přihnojení v dobrém výživném stavu. Lokálně zaznamenána u pozdně setých porostů nevzešlá místa, většinou na okrajích pozemků.

Růžová sněžná plísňovitost obilnin (*Monographella nivalis*) pozorován lokálně slabý výskyt v okrese Jihlava (k.ú. Polná) a v okrese Jindřichův Hradec (Řípec).

Hraboš polní (*Microtus arvalis*) lokální střední výskyty mimo PB zaznamenán v okrese Jindřichův Hradec lokalita (Pluhův Žďár), slabé výskyty zaznamenány v okresech Písek lokalita (Srlín) a Prachovice (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 22–26 BBCH)

Porosty jsou regeneračně přihnoveny a rovněž jako ostatní ozimy dostávají svěží zelenou barvu, začínají se ztrácet žlutá místa. Zatím jsou bez významnějšího výskytu chorob a škůdců.

Sedobílá sněžná plísňovitost obilnin (*Typhula incarnata*) lokální slabé výskyty v porostech, první výskyt v okrese Jihlava 30.3. (k.ú. Brzkov). **Spála ječmene (*Rhynchosporium secalis*)** první výskyt 30.3. v okrese Jihlava (k.ú. Velký Beranov), 31.3. v okrese Jindřichův Hradec (k.ú. Záhoří) a 1.4. v okrese Tábor (k.ú. Březnice). **Padlí travní (*Blumeria graminis*)** slabý výskyt zaznamenán v okrese Pelhřimov (k.ú. Lipice). Lokálně slabé výskyty **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** zaznamenány v okresech Jihlava, Jindřichův Hradec, Tábor a Třebíč.

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 (19-30 BBCH)

Hustý kořenový systém, zdravé a nepoškozené srdíčko rostlin, dává předpoklad k dobré regeneraci porostů řepky. Řepky se po přihnovení zazelenaly, ztmavly. Spodní listy napadené plísní zelnou odumřely a opadly. Později seté řepky jsou slabší. Na jihlavsku porosty co do vitality rostlin a počtu jedinců na čtvereční metr lehce pod několikaletým průměrem, bez zaorávek porostů.

Fomové černání stonků řepky (*Leptosphaeria maculans*) lokálně slabé výskyty zaznamenány v okrese Jihlava (k.ú. Bradlo).

První výskyt brouků **krytonosce řepkového (*Ceutorhynchus napi*)** zaznamenán v Mörickeho miskách v okrese Pelhřimov (31.3., k.ú. Starý Pelhřimov a Buřenice). Střední výskyty byly potvrzeny v okrese Jindřichův Hradec (31.3., k.ú. Řípec) a okrese Tábor (31.3. k.ú. Velmovice, Vlastiboř, Chýnov). Slabý výskyt byl zaznamenán 31.3. v okrese Tábor (k.ú. Březnice u Bechyně).

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

Signalizujeme zahájení ošetření u pozemků, kde průměrný výskyt brouků krytonosce řepkového (*Ceutorhynchus napi*) přesáhl 3 ks na 1 misku a 1 den, u krytonosce čtyřzubého (*Ceutorhynchus palidactylus*) přesáhl 5 ks na 1 misku a 1 den.



Pozemky s vysokým výskytem **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** byly ošetřeny chemickým přípravkem s účinnou látkou fosfid zinku. Ohnisková i plošná aplikace v k.ú. Humpolec, Čejov, Vřesník, Sedlice, Třešť, Čenkov, Panenská Rozsička, Čenkov. Lokálně zaznamenány střední výskyty 22.3. v okrese Jindřichův Hradec (k.ú. Řípec), 24.3. v okrese Jindřichův Hradec (k.ú. Horusice), 31.3. v okrese Tábor (k.ú. Velmovice, Měšice u Tábora) a okrese Jindřichův Hradec (k.ú. Jižná). Slabý výskyt zaznamenán 21.3. v okrese Písek (k.ú. Březí u Kovářova) a 31.3. v okrese Tábor (k.ú. Březnice u Bechyně).

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

JETEL LUČNÍ (RF 23-25)

Na porostech v oblasti (Milevska) zaznamenán ojedinělý výskyt poškození **prasetem divokým (*Sus scrofa*)**. Silný výskyt **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** zaznamenán v okrese Jindřichův Hradec (k.ú. Pohoří u Kardašovy Řečice), lokálně střední výskyt hraboše polního (*Microtus arvalis*) zaznamenán v okrese Tábor (k.ú. Dobronice u Chýnova, Horusice, Sviny), v okrese Jihlava (k.ú. Velký Beranov), v okrese Pelhřimov (k.ú. Čakovice u Pelhřimova). Slabé výskyty tohoto škůdce pozorovány v okrese Písek (k.ú. Srlín a Hrejkovice) a v okrese Pelhřimov (k.ú. Stanovice u Pelhřimova).

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.

TTP (RF 24 - 29)

Na trvalých travních porostech v okrese Tábor (k.ú. Turovec, Mažice, Sviny) zaznamenány střední výskyty **hraboše polního (*Microtus arvalis*)**. Ve většině trvalých travních porostů v okrese Jindřichův Hradec a Tábor je zaznamenán vyšší výskyt **krtky obecného (*Talpa europae*)** oproti předchozím létům.

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.

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