



Tábor 18.4.2011
čj. SRS 031384/2011

Oblastní odbor SRS
Purkyňova 2533
390 02, Tábor

Zpráva č. 3 oblastního odboru TÁBOR o výskytu škodlivých organismů a poruch za období od 4.4.–17.4.2011

1. Počasí

V týdnu od 4.4. do 11.4. bylo poměrně teplé a slunečné počasí, 7.4. vystoupala teplota až ke 24 °C, jinak se denní teploty pohybovaly v rozmezí 15 až 18 °C, nejnižší noční teploty byly naměřeny od 7 do – 1 °C. Přetrvával trend suchého počasí. Začátkem týdne bylo naměřeno cca 11 mm srážek. Během víkendu se výrazně ochladilo a byl zaznamenán silný nárazový vítr, který předznamenal změnu počasí.



V týdnu od 11.4. do 17.4. panoval chladný a větrný ráz počasí s velkou oblačností. Přesto bylo naměřeno pouze 13 mm srážek. Denní teploty klesaly na 10 až 3 °C, noční se pohybovaly v rozmezí 3 až 0 °C, místy teplota poklesla až na – 1 °C. O víkendu došlo k výraznějšímu oteplení, denní teploty vystoupaly k 15 °C.

2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

V současné době probíhá sázení brambor a setí kukuřice. Ozimé obiloviny a řepka ozimá jsou v případě potřeby ošetřovány morforegulátory růstu. Vzhledem k příznivým meteorologickým podmínkám jarní obiloviny dobře vzcházejí a jsou vyrovnané.

OBILNINY

PŠENICE OZIMÁ (RF 23-26 BBCH)

První výskyt padlí travního na pšenici (*Blumeria graminis* f. sp. *tritici*) byl zjištěn v okrese Jindřichův Hradec (k.ú. Řípec, 12.4.).

První výskyt stéblolamu pšenice (*Tapesia yellundae*) na listových pochvách byl zaznamenán v okrese Jindřichův Hradec (k.ú. Řípec, 14.4.).

Aplikaci fungicidů je třeba provést v růstové fázi BBCH 30-32 při napadení 15-25 % hlavních odnoží, nebo když více jak 15 % rostlin vykazuje příznaky napadení pod 1. sloupnutou pochvou.

První výskyt tečkované listové skvrnitosti pšenice (*Septoria tritici*) byl zjištěn v okrese Jindřichův Hradec (k.ú. Řípec, 6.4.). Napadeny jsou zatím pouze 4. a 5. listy shora.

Hraboš polní (*Microtus arvalis*) slabé výskyty byly zaznamenány v okresech Pelhřimov (k.ú. Pelhřimov, 5.4. a k.ú. Čakovice u Pelhřimova, 5.4.), Jindřichův Hradec (k.ú. Řípec, 6.4.) a v okrese Tábor (k.ú. Soběslav, 7.4.).



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 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 po přihnojení v dobrém výživném stavu.

Padlí travní (*Blumeria graminis* sp. *hordei*) první výskyt byl zaznamenán v okrese Jindřichův Hradec (k.ú. Záhoří, 6.4.) a v okrese Jihlava (k.ú. Velký Beranov, 13.4.). Střední výskyt této choroby byl zaznamenán v okrese Tábor (k.ú. Březnice u Bechyně, 13.4.).

Hodnotí se 20 rostlin (odnoží) při úhlopříčném průchodu porostem (10 míst x 2 rostliny = 20 rostlin). Z každé rostliny se vybere vždy jedna průměrně vzrostlá, plodná odnož. Místa odběru rostlin jsou rovnoměrně rozmístěná podél trasy průchodu. Hodnotí se napadení rostlin, tj. určí se počet rostlin (odnoží) s příznaky výskytu padlí ječmene (kupky nebo mycelium) na listové čepeli a pochvě. Z počtu kontrolovaných odnoží a počtu napadených odnoží se vypočítá procento napadených rostlin (odnoží). **Ošetřují se porosty při indexu napadení vyšším než 10 %. Obvykle od růstové fáze 30 BBCH.**

Slabé výskyty **spály ječmene (*Rhynchosporium secalis*)** zaznamenány v okrese Jindřichův Hradec (k.ú. Záhoří, 6.4.), v okrese Jihlava (k.ú. Velký Beranov, 13.4.) a v okrese Tábor (k.ú. Březnice u Bechyně, 13.4.).

První výskyt **stéblolamu ječmene (*Tapessia valundae*)** pozorován v okrese Pelhřimov (k.ú. Dudín, 15.4.). Rovněž první výskyt **lemované stébelné skvrnitosti (*Rhizoctonia cerealis*)** byl pozorován v okrese Pelhřimov (k.ú. Lipice, 15.4.).

Aplikaci fungicidů je třeba provést v růstové fázi BBCH 30-32 při napadení 15-25 % hlavních odnoží, nebo když více než 15 % rostlin vykazuje příznaky napadení pod 1. sloupnutou pochvou.

První výskyt dospělců **kohoutka černého (*Oulema melanopus*)** byl zjištěn v okrese Jindřichův Hradec (k.ú. Záhoří, 14.4.).

Pozorování dospělců se provádí po uplynutí 4 dnů (nemusí být všechny 4 těsně za sebou) s maximální teplotou vyšší než 17 °C, které následují po splnění sumy efektivních teplot $SET_{6,0} = 110,0$ °C denních stupňů DS (orientačně to bývá v období od konce dubna do poloviny května). Kontroluje se 100 smyků v porostech pšenice a ječmene na deseti různých místech rovnoměrně rozložených na ploše pozemku (10 míst x 10 smyků = 100 smyků). Hodnotí se průměrný počet imag na jeden smyk. Práh škodlivosti představuje 0,3 dospělců na 1 smyk.

Lokálně slabé výskyty **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** zaznamenány v okresech Jindřichův Hradec (k.ú. Záhoří, 6.4.) a Jihlava.

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 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 JARNÍ (RF 09-14)

Porosty jarních ječmenů jsou v různé vývojové fázi v závislosti na termínu zasetí.

První výskyt **kříška polního (*Psammotettix alienus*)** byl zjištěn v okrese Jindřichův Hradec (k.ú. Děbolín, 11.4.).

OLEJNINY

ŘEPKA OZIMÁ (32-50 BBCH)

U brzy zasetých porostů se objevují vrcholové pupeny květenství (butonizace). Většina řepky bujně roste, porosty mají tmavě zelenou barvu. Na většině porostů byl proveden postřik insekticidy proti stonkovým krytonoscům a blýskáčku řepkovému.

Z důvodu nevyrovnaných porostů řepky ozimé (místa nevzešlé a zamokřené) bylo zaoráno cca 30 ha v okrese Písek (k.ú. Bernartice).

Slabé výskyty brouků **krytonosce řepkového (*Ceutorhynchus napi*)** zaznamenány v Měřickém miskách v okrese Jindřichův Hradec (k.ú. Řípec, 4.4. a 6.4.), v okrese Písek (k.ú. Hrejkovice, 7.4.), v okrese Pelhřimov (k.ú. Starý Pelhřimov, 7.4.) a v okrese Jihlava (k.ú. Bradlo, 13.4.).

Slabé výskyty brouků **krytonosce čtyřzubého (*Ceutorhynchus quadridens*)** byly pozorovány v okrese Písek (k.ú. Hrejkovice, 4.7.), v okrese Pelhřimov (k.ú. Starý Pelhřimov, 7.4.) a v okrese Jihlava (k.ú. Bradlo, 13.4.).

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

Ošetření se provádí u pozemků, kde průměrný výskyt brouků **krytonosce řepkového (*Ceutorhynchus napi*)** přesáhl 3 ks na 1 miskou a 1 den, u **krytonosce čtyřzubého (*Ceutorhynchus palidactylus*)** přesáhl 5 ks na 1 miskou a 1 den.

Slabý výskyt **dřepčíka olejového (*Psylliodes chrysocephala*)** byl pozorován v okrese Jihlava (k.ú. Bradlo, 13.4.), a v okrese Tábor (Velmovice, 7.4., Březnice u Bechyně, 13.4.).

Blýskáček řepkový (*Meligethes aeneus*) slabé výskyty byly zaznamenány v okrese Jihlava (k.ú. Bradlo, 13.4.), a v okrese Tábor (Velmovice, 7.4., Březnice u Bechyně, 13.4.), v okrese Prachatice (k.ú. Prachatice, 14.4.) a v okrese Jindřichův Hradec (k.ú. Řípec, 14.4.).

Hraboš polní (*Microtus arvalis*) slabé výskyty zjištěny v okrese Jindřichův Hradec (k.ú. Řípec, 6.4. a Pleše, 6.4.), v okrese Tábor (k.ú. Chlebov, 7.4.) a střední výskyt v okrese Jihlava (k.ú. Měšín, 13.4.).

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.

PÍČNINY

JETEL LUČNÍ (RF 25)

Silný výskyt **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** lokálně střední výskyty zaznamenány v okrese Jihlava (k.ú. Velký Beranov, 13.4.), v okrese Tábor (k.ú. Klenovice u



Soběslavi, 7.4.). Slabý výskyt tohoto škůdce byl pozorován v okrese Písek (k.ú. Přestěnice, 6.4.) a v okrese Tábor (k.ú. Chlebov, 7.4.).

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 $4 \times 250 \text{ m}^2 = 1000 \text{ m}^2$) 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 27-31)

Na trvalých travních porostech v okrese Písek (k.ú. Přestěnice, 6.4.) zaznamenán slabý výskyt **hraboše polního (*Microtus arvalis*)**.

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