



Státní rostlinolékařská správa

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

Česká Lípa 18. 4. 2011
č.j. SRS 031267/2011

Oblastní odbor SRS
Pražská 765
440 01 Louny

Zpráva č. 3 Oblastního odboru Louny o výskytu škodlivých organismů a poruch za období od 4. 4. - 17. 4. 2011

1. Počasí

V období od 4. 4. do 10. 4. nejprve polojasno až slunečno, maximální denní teploty nadprůměrné, až ke 22 °C (Chrastava, 7. 4.), na konci období ochlazení, velmi silný vítr, místní noční mrazíky (-2.4 °C, Chrastava, 10. 4.) Slabé místní přeháňky pouze na počátku období.



V období od 11. 4. do 17. 4. bylo polojasno až zataženo, maximální denní teploty klesly na hodnoty 5 – 7 °C, noční teploty těsně nad bodem mrazu místní noční mrazíky a občasné mírné deště, ve vyšších polohách sněžení. Na konci období vyjasňování a mírné oteplení až k 15 °C.

2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

U ozimých plodin přešlo období regenerace velmi rychle do období růstu. Tento růstový stav se negativně projevuje u slabých porostů (pozdě seté, na zamokřené půdě v zimním období), které nestačily řádně odnožit, pozitivní vliv na zpomalení růstu mělo prudké ochlazení s deštěm ve druhé polovině sledovaného období. Při vzcházení jařin se místy negativně projevuje značný vláhový deficit. Po lednových záplavách je v okresech Louny a Litoměřice ještě cca. 560 ha zemědělské půdy neobdělávatelných.

OBILNINY

Vlivem velmi silného větru nebylo možné včas aplikovat herbicidy v obilovinách, v klimaticky příznivějších okresech dochází k hromadnému vzcházení časně jarních plevelů.

PŠENICE OZIMÁ (RF 23-31 BBCH)

Lokálně silné výskyty padlí pšenice (*Blumeria graminis*) byly pozorovány v okrese Louny (Počerady, Břvany, Krásný Dvůr).

Pravidelné pozorování napadení listů padlím pšenice se provádí ve fázi objevení posledního listu až konce metání (37–59 BBCH). Hodnotí se 20 rostlin (odnoží) odebraných při úhlopříčném průchodu porostem (10míst x 2rostliny).

Ošetření se provádí až od fáze objevení se posledního listu a při dosažení prahu škodlivosti, jestliže více než 60 % rostlin (odnoží) má napadený 3. list shora.

Zaznamenány první slabé výskyty tečkované plevové a listové skvrnitosti pšenice (*Phaeosphaeria nodorum* (E. Müll.)) v okrese Louny (Počerady).



První pravidelné pozorování napadení rostlin se provádí ve fázi plného odnožování. Hodnotí se počet listů s výskytem pyknid tečkované plevové a listové skvrnitosti pšenice u 20 rostlin (odnoží) odebraných při úhlopříčném průchodu porostem (10míst x 2rostliny).

Ošetření se provádí při dosažení prahu škodlivosti, jestliže je při pozorování nalezeno více než 12% listů s výskytem pyknid.

JEČMEN OZIMÝ (RF 25-31 BBCH)

Zjištěny střední až silné výskyty padlí ječmene (*Blumeria graminis*) v okrese Louny (Čeradice a Žatec).

Pravidelné pozorování napadení rostlin padlím ječmene se provádí ve fázích plného odnožování a objevení se 2. kolénka (RF 25 a 32 BBCH). Hodnotí se 20 rostlin (odnoží) odebraných při úhlopříčném průchodu porostem (10míst x 2rostliny).

Ošetření se doporučuje v období sloupkování, při dosažení prahu škodlivosti, jestliže více než 10 % rostlin (odnoží) je napadeno padlím ječmene.

Pozorován střední výskyt sítovitě a okrouhlé skvrnitosti ječmene (*Pyrenophora teres*) v okrese Česká Lípa (Blíževdly (12. 4.)).

Pravidelné pozorování napadení rostlin se provádí ve fázích konec odnožování a objevení se posledního listu (RF 29 a 37 BBCH). Hodnotí se 20 rostlin (odnoží) odebraných při úhlopříčném průchodu porostem (10míst x 2rostliny).

Ošetření se doporučuje v období sloupkování, při dosažení prahu škodlivosti, jestliže více než 5 % rostlin (odnoží) je napadeno sítovitou a okrouhlou skvrnitostí ječmene.

První výskyt ramulariové skvrnitosti (*Ramularia collo-cygni*) byl zjištěn v porostech ozimého ječmene v okrese Liberec (Hradčany, 13.4.).

První požerky dospělců kohoutka modrého nebo černého (*Oulema sp.*) byly zaznamenány v okresech Česká Lípa (Velenice, 11.4.), Louny a Liberec.

ŽITO SETÉ (RF 28-32 BBCH)

Pozorován lokálně střední výskyt rhynchosporiové skvrnitosti listů žita (*Rhynchosporium secalis*) v okrese Louny (Vesce u Drahonice).

Ošetření se doporučuje při šíření choroby do vyšších listových pater během sloupkování a metání.

LUSKOVINY

HRÁCH SETÝ (RF 10-12 BBCH)

Vlivem sucha dochází na mnoha lokalitách k nevyrovnanému vzcházení.

OLEJNINY

ŘEPKA OZIMÁ (RF 30-51 BBCH)

Vysoké teploty v týdnu od 4. 4. 2011 do 10. 4. 2011 způsobily zvýšení apikální dominance v některých oslabených a pozdě setých porostech, což se projevilo tím, že tyto porosty začínají vstupovat do generativní fáze se slabými a malými rostlinami. Nejhorší situace je na těžších zamokřených půdách. Porosty byly z velké části ošetřeny insekticidy, fungicidy a přípravky podporujícími větvení rostlin, to podle lokality, stavu porostů a uvážení pěstitele.

Zaznamenán střední výskyt blýskáčka řepkového (*Meligethes aeneus*) v okrese Louny (Blažim).

Pozorování imág blýskáčka řepkového ve vrcholových květenstvích se provádí 1x týdně od dosažené teploty 9°C do počátku květu řepky. Kontroluje se květenství 50ti rostlin (10míst x 5 květenství).



Ošetření se doporučuje při překročení prahu škodlivosti, při výskytu více než 300 brouků na vrcholových květenstvích 100 rostlin.

PÍCNINY A TRVALÉ TRAVNÍ POROSTY

Nově byl zaznamenán lokálně střední až silný výskyt **hraboše polního (*Microtus arvalis*)** v okresech Louny (Lubenec, Podbořany, Žatec) a Semily (Všeň).

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.

CHMEL (RF 01 – 05 BBCH)

Přibližně 50 - 70% produkčních výměr chmelnic je po řezu a začíná se drátkovat a zapichovat. U nízkých chmelnic započne chemický řez dle počasí cca za 14 dní. Zatím probíhá pouze chemická regulace plevelů.

Střední výskyt **lalokonosce libečkového (*Otiorhynchus ligustici*)** byl zaznamenán v okrese Louny (Kněžice).

Pozorování se provádí 1x týdně od začátku rašení výhonků chmele po řezu, až do zavedení chmele. Zjišťuje se počet brouků na 20ti náhodně označených místech chmelnice a pěti rostlinách za sebou.

Ošetření je doporučeno při překročení prahu škodlivosti, to je při výskytu více jak 100 a více brouků na 100 rostlin chmele.

JÁDROVINY

JABLONĚ (RF 54-55 BBCH)

Začíná líhnoutí škůdců ze zimních vajíček. V okresech Děčín a Litoměřice byly zjištěny první výskyty **květopase jabloňového (*Athonomus pomorum*)**, **mery jabloňové (*Cacopsylla mali*)**, **mšice jabloňové (*Aphis pomi*)**, **mšice (*Dysaphis* sp.)**, **pídalky podzimní (*Operophtera brumata*)**, **obalečů (*Tortricidae*)**, **svilušky ovocné (*Panonychus ulmi*)**.

PECKOVINY (RF 63-65 BBCH)

SLIVONĚ

Pozorovány první výskyty **pilatky švestkové (*Hoplocampa minuta*)** v okrese Litoměřice (Dobříň, 6. 4.).

BROSKVONĚ

Pozorován počátek líhnoutí **mšice broskvoňové (*Myzus persicae*)** v okrese Litoměřice (Dobříň, 6.4.).

Za oblastní odbor zpracoval: Luboš Pomichálek