



Státní rostlinolékařská správa

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

Plzeň 18.4.2011
čj. SRS 031227/2011

Oblastní odbor SRS
Slovanská alej 2179/20
326 00, Plzeň

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

1. Počasí

Ve sledovaném období převládalo poměrně teplé a slunečné jarní počasí s malým množstvím srážek. Denní teploty dosahovaly 10 až 22 °C, zatímco ranní teploty se pohybovaly kolem 0-10 °C. Od 12.4. nastalo výrazné ochlazení, kdy denní teploty dosahovaly maximálně 10 °C a ranní v průměru od -2 °C do 2 °C. Rovněž přibýly dešťové srážky, které se ve vyšších polohách měnily ve sněhové. Celkově na většině území nebyly srážky příliš vydatné. Přechod studené fronty provázel silný vítr. Od 17.4. nastává opět oteplení.



2. Výskyt škodlivých organismů a poruch

Vzhledem k suché půdě, která umožňuje dobrý přístup na pozemky, probíhá intenzivní regenerační hojení dusíkem (zejména kapalným hnojivem), aplikace morforegulátorů s cílem podpořit odnožování, ošetřování proti škůdcům a je dokončeno setí jařin.

OBILNINY

Vlivem sucha na počátku sledovaného období (do 12.4.) porosty místy strádaly nedostatkem přístupných živin a některé špatně odnožovaly. Rostliny jsou menšího vzrůstu a světlejší barvy. Daří se pouze dobře zapojeným porostům na vlhčích půdách.

PŠENICE OZIMÁ (RF 23-25)

V okrese Tachov (Čečkovice, 12.4.) zjištěno plošné střední **poškození porostů suchem**, kdy rostliny ukončily odnožování již při třech odnožích. Velmi jsou suchem postiženy porosty v k.ú. Černošín a Erpužice (okres Tachov). V okrese Plzeň – jih (Chlum u Blovic, 5.4.) zjištěn první výskyt **padlí pšenice (*Blumeria graminis*)**.

JEČMEN OZIMÝ (RF 25–30)

První výskyt choroby pat stébel - **lemované stébelné skvrnitosti (*Rhizoctonia cerealis*)** zjištěn v okrese Rokycany (Příkosice, 12.4.). Byl pozorován první výskyt choroby pat stébel - **obecné krčkové a kořenové hniloby (*Fusarium spp.*)** v okrese Tachov (Velký Rapotín, 14.4.). V okrese Plzeň – sever (Vochoz, 14.4.) zjištěn silný výskyt **padlí ječmene (*Blumeria graminis*)**. Střední výskyt **sít'ovité a okrouhlé skvrnitosti ječmene (*Pyrenophora teres*)** byl sledován v okrese Sokolov (Zlatá u Kynšperka nad Ohří, 12.4.) a v okrese Domažlice (Ohučov, 5.4.). Často je pozorován výskyt **spály ječmene (*Rhynchosporium secalis*)** v okrese Rokycany. V okrese Tachov (Velký Rapotín, 7.4.), byl



zjištěn střední výskyt této choroby. První výskyt choroby pat stébel - **stéblolamu ječmene** (**Tapesia yellundae**) zaznamenán v okrese Sokolov (Zlatá u Kynšperka nad Ohří, 12.4.).

Zjišťování výskytu **padlí ječmene** se provádí při úhlopříčném průchodu porostem, kdy se kontroluje 20 rostlin (10 míst x 2 rostliny). Určí se počet rostlin s příznaky výskytu padlí ječmene (kupky nebo mycelium) na listové čepeli a pochvě.

Signalizujeme zahájení ošetření proti padlí ječmene u pozemků při 10% a vyšším napadení rostlin, obvykle v růstové fázi 25-32. Pozdější zásahy jsou zpravidla kombinací proti komplexu listových chorob. S cílem oddálit vznik rezistence je nutné střídát fungicidy s odlišným mechanismem působení.

Zjišťování výskytu **spály ječmene** se provádí při úhlopříčném průchodu porostem, kdy se kontroluje 20 rostlin (10 míst x 2 rostliny). Určí se počet rostlin s příznaky výskytu spály ječmene (oválné až podélné skvrny) na listech.

Signalizujeme zahájení ošetření proti spále ječmene u pozemků při 5% a vyšším napadení rostlin, obvykle v růstové fázi 37. Zásahy jsou zpravidla kombinací proti komplexu listových chorob. S cílem oddálit vznik rezistence je nutné střídát fungicidy s odlišným mechanismem působení.

Zjišťování výskytu **sít'ovitě a okrouhlé skvrnitosti ječmene** se provádí při úhlopříčném průchodu porostem, kdy se kontroluje 20 rostlin (10 míst x 2 rostliny). Určí se počet rostlin s příznaky výskytu (sít'ované hnědé skvrny na listech) na listové čepeli a pochvě.

Signalizujeme zahájení ošetření proti sít'ovitě a okrouhlé skvrnitosti ječmene u pozemků při 5% a vyšším napadení rostlin, od růstové fáze 30. Pozdější zásahy jsou zpravidla kombinací proti komplexu listových chorob. S cílem oddálit vznik rezistence je nutné střídát fungicidy s odlišným mechanismem působení.

Zjišťování výskytu **chorob pat stébel** se provádí při úhlopříčném průchodu porostem, kdy se kontroluje 20 rostlin (10 míst x 2 rostliny). Rostliny vybrané do vzorku se vyryjí i s kořeny. Určí se počet rostlin s příznaky výskytu chorob pat stébel – napadení listové pochvy.

Signalizujeme zahájení ošetření proti chorobám pat stébel ječmene u pozemků při 25% a vyšším napadení hlavních odnoží, obvykle v růstové fázi 30-32.

OLEJNINY

ŘEPKA OZIMÁ (RF 19-52)

Porosty řepky ozimé jsou v důsledku sucha a horšího přezimování místy prořídle a oslabené. Letní teploty na počátku sledovaného období způsobily rychlý růst rostlin, přičemž rostliny z fáze 19-30 přešly až do fáze 52. Rostliny jsou slabší, menšího vzrůstu a hůře odnožují.

V k.ú. Klenčí pod Čerchovem byly porosty řepky **poškozeny větrem** (částečné polehnutí). Byly pozorovány první výskyty **blýskáčka řepkového (Meligethes aeneus)**, jehož nálet zastavilo až výrazné ochlazení od 12.4. a také insekticidní zásahy proti stonkovým krytonoscům. Nyní se na všech sledovaných pozorovacích bodech nevyskytuje nebo je zaznamenáván pouze jeho slabý výskyt: okres Domažlice (Staňkov – ves, 12.4.), okres Cheb (Jesenice u Chebu, 12.4.), okres Karlovy Vary (Sedlo u Toužimi, 11.4.), okres Tachov (Pernolec a Dlouhý Újezd, 7.4.).

OVOCNÉ DŘEVINY

Jádroviny

JABLOŇ (RF 56)

Zjištěn první výskyt dospělců **květopase jabloňového (Anthonomus pomorum)** na jabloních v sadu Velké Dvorce v okrese Tachov (Velké Dvorce, 14.4.).

Za oblastní odbor Plzeň zpracovala: Ing. Zuzana Pšererová