



# STÁTNÍ ROSTLINOLÉKAŘSKÁ SPRÁVA

se sídlem v Praze

Oblastní odbor Brno, Zaoralova 3, 628 00 Brno

Obvodní oddělení Zlín, Zarámí 88, 760 01 Zlín

## Signalizační zpráva č.7/2010

### Obiloviny

#### Padlí travní (*Blumeria graminis*)

Choroba je rozšířená hlavně ve vlhčích podmínkách. Vyskytuje se ve všech oblastech pěstování, napadá také kulturní a plané trávy. Na listových pochvách vytváří válcovitě světlé polštářky mycelia, které později tmavnou a celé mycelium má plstnatý charakter. Inkubační doba padlí trvá při 20°C jen 3-4 dny, při 5°C až 14 dnů. Prevencí proti padlí je nepřehnojovat půdu dusíkem a nepřehušťovat porosty.

Chemickou ochranu provádíme registrovanými přípravky na bázi fungicidů: např. **ACANTO, BUMPER SUPER, FANDANGO 200 EC.**

### Hrách setý

#### Listopas čárkovaný (*Sitona lineatus*)

Škůdce kromě hrachu napadá i bob, fazol, jetel i jiné bobovité rostliny. Přezimují brouci v půdě, kteří v dubnu vylézají. Larvy vyžírají bakteriové hlízky, do kořenů vykusují dutinky, které jsou tak vstupní bránou pro houbové choroby. Je-li v období od dubna do června teplé a vlhké počasí, plodnost listopasů se zvyšuje a dochází k jejich přemnožení. Důležité je, aby hrách nebyl vyséván v blízkosti vojtěšek a jetelů, a volit takové odrůdy, které rychle rostou a snadno vytvářejí postranní výhony. Porosty se ošetřují postřikem v období od vzcházení do fáze 3-4 pravých listů.

Z přípravků na ochranu rostlin lze použít: **FURY 10 EW, TALSTAR 10 EC.**

### Jahodník

#### Květopas jahodníkový (*Anthonomus rubi*)

Přezimují brouci, kteří začínají úživný žír obvykle ve druhé polovině dubna a na počátku května. Vajíčka kladou po jednom do květních pupat jahodníků a nakusují květní stopky těchto pupat. Uvnitř napadených pupat se vyvíjí vždy jedna rohlíčkovitá, špinavě bílá larva, která se zde zakuklí. Květopas škodí lokálně, může zničit až 80% úrody. Práh škodlivosti je překročen, zjistí-li se prohlídkou u 10 rostlin více než 20% poškozených pupat.

Chemická ochrana se provádí před květem přípravky: **AGRION DELTA, DECIS 15 EW, DECIS MEGA.**

#### Šedá hniloba jahodníku (*Botryotinia fuckeliana*)

U jahodníku napadá především zrající a zralé plody, ale i květní stopky a listové čepele. Na listech a stopkách způsobuje ohraničené hnědé skvrny a květy zasychají a vadnou. V době, kdy jahodník začíná kvést, by měl být proveden první postřik. Druhý postřik opakovat za 7 dnů.

Z registrovaných přípravků lze použít: **TELDOR 500 SC, MYTHOS 30 SC.**

### Řepa

#### Maločlenec čárkovitý (*Atomaria linearis*)

Přezimuje v posklizňových zbytcích, pod trávou, nebo v horní vrstvě půdy. Mladí brouci začínají od dubna s podzemním žírem. Kladení vajíček do blízkosti kořenů začíná počátkem května. Jako kritická hodnota může sloužit počet 2-3 brouci na 100 ml zeminy z oblasti kořenového balu. Během stádia 4-8 pravých listů se považuje ještě za snesitelný počet 10 brouků na rostlinu. Protože aktivita brouků je silně ovlivněna teplotou není tato kritická hodnota zcela přesná.

Z přípravků lze použít: **MARSHAL 25 EC, FURADAN 10 G.**