



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.10/2010

Slunečnice

Mšice slívová (*Brachycaudus helichrysi*), houbové choroby

Primární hostitelskou rostlinou jsou slívy, v červnu přelétává na slunečnici před květem, kde vytváří velké kolonie. Rostliny mají poškozen vegetační vrchol a zaostávají v růstu. Za kritické číslo je považováno 30-50 mšic ve fázi od vzejití do fáze poupěte. Chemická ochrana přípravky: **PIRIMOR 50 WG** (0,3-0,5 kg/ha).

Časté srážky podmiňují rozvoj chorob, zejména **hlízenky obecné a plísně šedé**. Ochrana je možná ve fázi 4-8 listů registrovanými přípravky : např. **AGROVITAL** (0,14-1,4 l/ha).

Brambory

Mandelinka bramborová (*Leptinotarsa decemlineata*)

Larvy postupně požírají listovou plochu a jsou schopny způsobit i holožír. Nejúčinnější je aplikace proti larvám 2-3 instaru. Z přípravků na ochranu rostlin lze použít: **ACTARA 25 WG** (0,07-0,08 kg/200-500 l vody/ha), **FURY 10 EW** (0,1l/ha), **VAZTAK 10 EC** (0,125 l/ha).

Zelenina

Mšice zelná (*Brevicorine brassicae*)

Listy, květenství, i šešule žloutnou, kroutí se, zasychají a následně opadávají. Ochrana insekticidy: **PERFEKTHION** (0,9-1,2 l/ha).

Jabloň

Mšice jabloňová (*Aphis pomi*), mšice jitrocelová (*Dysaphis plantaginea*)

Mšice způsobují kadeření a svinování listů. Listy žloutnou a červenají. Mladé plody krní, deformují se a jsou bez chuti. Ochrana registrovanými přípravky: **MOSPILAN 20 SP** (0,013%) **CALYPSO 480 SC** (0,15-0,2 l/ha)

Slivoň

Mšice švestková (*Hyalopterus pruni*), mšice chmelová (*Phorodon hynuli*)

Za práh hospodářské škodlivosti se považuje 25 mšic na 1m větvičky, nebo při zjištění 5 kolonií mšic na 100 výhonů doporučujeme provést chemické ošetření: **PERFEKTHION** (0,1-0,125%) **DURSBAN 480 EC** (0,2%).