



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD NOVA GORICA  
Pri hrastu 18, 5000 NOVA GORICA  
Tel. :++ 386/05-3351200  
Faks:++386/05-3351260

Datum: 02/06/2011

## Napotki za varstvo in tehnološke ukrepe pri sadnem drevju z dne 02. junija 2011

### ŠKROPLJENJE JABLAN IN HRUŠK

#### Škrlup in pepelasta plesen

V minulem tednu je padlo od 3 mm do 40 mm padavin. Pogoji za okužbe s škrlupom so bili izpolnjeni 27. maja v Vremski dolini in na območju osrednjih Brkinov ter 28. maja v ostalem delu Primorske. V nekaterih nasadih so že prisotne pege škrlupa na listih.

Še naprej priporočamo redna preventivna škropljenja proti škrlupu pred napovedanim dežjem s kontaktnimi fungicidi kot so: Delan 700 WG v odmerku 0,75 kg/ha, Syllit 400 SC v 0,1-0,16 % konc., Dithane M-45 ali Dithane DG NEOTEC v odmerku 2 kg/ha, Manfil 75 WG ali Manfil 80 WP v odmerku 2 kg/ha, Penncozeb 75 DG v odmerku 2,5 kg/ha, Merpan 50 WP v 0,2-0,3% konc., Merpan 80 WDG v 0,125- 0,2% konc., Polyram DF v odmerku 2 kg/ha, Thiram 80 EG v 0,2 % konc., Antracol ali Antracol WG 70. v 0,2 % konc.

V ta namen lahko uporabite tudi strobilurinske pripravke kot so: **Stroby WG v 0,015 % konc.** , **Zato 0,01-0,015 % konc.** ali **Zato plus v odmerku 1,9 kg/ha.** Strobilurinskim pripravkom, razen pripravku **Zato plus** je potrebno dodati kontaktni fungicid.

Uporabo sistemskih pripravkov svetujemo le v primeru napovedi dolgotrajnejših in večjih količin padavin oz. v kolikor vam škropljenja ni uspelo izvesti pred dežjem. Uporabite lahko pripravke kot so **Score 250 EC v 0,013-0,015 % konc.**, **Duaxo koncentrat v odmerku 3,3 l/ha** ali **Indar 5 EW v 0,06 % konc.** Vsem naštetim pripravkom je potrebno dodati kontaktni fungicid.

Pri uporabi kontaktnih fungicidov upoštevajte, da je pri 30 mm padavin, delovanje kontaktnega fungicida oslabiljeno, pri 50 mm padavin pa je škropilna obloga bolj ali manj v celoti izprana z listov.

Hruške je potrebno redno škropiti proti **hruševemu škrlupu**. V ta namen lahko uporabite naslednje pripravke: : **Dithane M-45 ali Dithane DG NEOTEC v odmerku 2/kg/ha**, **Polyram v odmerku 2/kg/ha**, **Delan 700 WG v odmerku 0,75 kg/ha**, **Syllit 400 SC v 0,1-0,16 % konc.**, **Merpan 50 WP v 0,2-0,3% konc.**, **Merpan 80 WDG v 0,125- 0,2% konc.**, **Thiram 80 WG v 0,2 % konc.**, **Ziram 76 WG v 0,2 – 0,3%**, **Antracol ali Antracol WG 70 v 0,2 % konc.**, **Clarinet v 0,1 % konc.** ali **Tercel v odmerku 2,5 kg/ha**. V razmerah pogostejših padavin in s tem večje nevarnosti za okužbe s škrlupom, priporočamo uporabo triazolovskih pripravkov s sistemskim delovanjem kot sta pripravka **Score 250 EC** in **Duaxo koncentrat**, katerim dodamo kontaktni fungicid.

V nasadih jablan, kjer ste v preteklih letih imeli velike težave z jablanovo pepelovko za škropljenje proti škrlupu izbirajte sredstva, ki delujejo tudi na pepelovko. Uporabite lahko naslednje pripravke: **Stroby WG v 0,015 % konc**, **Zato 50 WG v 0,01% - 0,015 % konc.**, **Zato plus v odmerku 1,9 kg/ha**, **Tercel v odmerku 2,5 kg/ha**, **Domark 100 EC v odmerku 0,3 l/ha**, **Topas 100 EC v 0,025**

**% konc. ali Clarinet v 0,1 % konc..** Vsem naštetim pripravkom, razen pripravkoma Tercel in Zato plus, je potrebno dodati kontakti fungicid.

V ostalih nasadih proti pepelovki uporabite sredstva na osnovi močljivega žvepla (**Cosan, Kumulus, Kalinosul DF, Pepelin, Vindex 80 WG**), ki jih v odmerku **3 kg/ha** dodate škropilni brozgi.

### Jabolčni zavijač

Let metuljčkov prvega rodu jabolčnega zavijača upada. Škropljenje s kontaktnimi insekticidi kot so: **Pyrinex v 0,2 % konc., Mospilan v 0,04 % konc., Calypso v 0,02 % konc. ali Steward v 0,017% konc.**, svetujemo le še na višjih lege v Brkinih in na Tolminskem, v kolikor v prejšnjem tednu niste uporabili zaviralcev razvoja.

Priporočamo, da pri prvem škropljenju insekticidu dodate pripravek na osnovi virusa granuloze MADEX v odmerku 0,1 l/ha. To je dodaten ukrep za slabitev populacije jabolčnega zavijača, še posebej priporočljiv za tiste sadovnjake, v katerih vam je v preteklih letih zavijač povzročal veliko škodo. Pripravek MADEX na svetlobi hitro razpada, zato opravite škropljenje v večernem času.

**Pri uporabi pripravkov, ki so strupeni za čebele, je treba pred tretiranjem odstraniti cvetočo podrast ter preprečiti zanašanje na sosednje cvetoče rastline. Upoštevati je potrebno tudi predpise s področja varstva voda.**

### **HRUŠEVA BOLŠICA**

V nasadih hrušk se pojavljajo ličinke **hruševe bolšice**, ki povzročajo težave zaradi obilnega izločanja medene rose. Priporočamo škropljenje z enim izmed naštetih pripravkov kot so: **Vertimec 1,8% EC v 0,125% konc., Actara 25 WG v 0,02% konc., Confidor SL 200 ali Kohinor SL 200 v 0,125 % konc., ter Mospilan 20 SG v 0,05% konc.**

Vsem naštetim pripravkom je zaradi boljše oprijemljivosti smiselno dodati 0,25% registriranega oljnega pripravka ali Nu-Film v 0,075% konc.

**Pri uporabi pripravkov, ki so strupeni za čebele, je treba pred tretiranjem odstraniti cvetočo podrast ter preprečiti zanašanje na sosednje cvetoče rastline. Upoštevati je potrebno tudi predpise s področja varstva voda.**

### **HRUŠEV OŽIG**

Z namenom zgodnjega odkrivanja morebitnih okužb s hruševim ožigom priporočamo redno pregledovanje sadovnjakov jablan in hrušk in sadnih vrtov. V primeru suma na ožig obvestite fitosanitarno inšpekcijo ali službo za varstvo rastlin na Kmetijsko-gozdarskem zavodu v Novi Gorici (tel. 3351200). Več informacij na: [http://www.furs.si/svn/zvr/hr\\_ozig.asp](http://www.furs.si/svn/zvr/hr_ozig.asp)

*Pripravila: Mojca Rot*