



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

Datum: 18/05/2011

## Napotki za varstvo in tehnološke ukrepe pri sadnem drevju z dne 17. maja 2011

### HRUŠKE IN JABLANE

#### Škrlup in jablanova pepelovka

V nedeljo je na Primorskem padlo od 15 do 40 mm dežja. Na vseh opazovanih lokacijah so bili izpolnjeni pogoji za okužbe z jablanovim škrlupom. 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 kolikor bodo vremenske nestabilne, s pogostimi in večjimi količinami padavin, svetujemo uporabo strobilurinskih ali sistemičnih pripravkov kot so: **Stroby WG v 0,015 % konc. , Zato 0,01-0,015 % konc., Zato plus v odmerku 1,9 kg/ha, Score 250 EC v 0,013-0,015 % konc., Duaxo koncentrat v odmerku 3,3 l/ha, Indar 5 EW v 0,06 % konc..**

Zaradi zaščite mladih plodičev je potrebno vsem naštetim pripravkom, razen pripravku **Zato plus** dodati kontaktni fungicid.

Pri uporabi kontaktnih fungicidov upoštevajte, da je pri 30 mm padavin delovanje kontaktnega fungicida oslABLjeno, 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., Tercel v odmerku 2,5 kg/ha.** V razmerah pogostejših padavin in s tem večje nevarnosti za okužbe s škrlupom priporočamo uporabo triazolskih pripravkov s sistemičnim 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 kontaktni 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

Jabolčni zavijač se v zadnjih dneh zaradi prehodnih ohladitev v manjšem številu lovi na feromonske vabe. Vsota efektivnih temperatur s pragom 10°C je na Goriškem in v Vipavski dolini že 250 °C, zato pri večernih temperaturah višjih od 15°C lahko pričakujemo, da bodo samice jabolčnega zavijača začele odlagati jajčeca.

Sadjarjem na območju Goriške, Vipavske doline in Krasa, priporočamo da do konca tega tedna opravite prvo škropljenje proti jabolčnemu zavijaču. V ta namen lahko uporabite naslednje pripravke: **Match v 0,1 % konc., Mimic v odmerku 0,9 do 1 l/ha, Runner 240 EC v odmerku 0,45 l/ha** ali pripravek **Coragen v odmerku 0,27 l/ha**.

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.**

## 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*