



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

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

Datum: 27/05/2011

Napotki za varstvo in tehnološke ukrepe pri sadnem drevju z dne 26. maja 2011

ŠKROPLJENJE JABLAN IN HRUŠK

Škrlup in pepelasta plesen

Na Primorskem je v zadnjem tednu padlo zelo malo padavin, zato ni bilo nevarnosti za okužbe. Pogoji za okužbe so bili izpolnjeni le v Vremski dolini ter na območju osrednjih Brkinov.

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..**

Uporabo sistemskih fungicidov kot so pripravki: **Score 250 EC v 0,013-0,015 % konc., Duaxo koncentrat v odmerku 3,3 l/ha, Indar 5 EW v 0,06 % konc.** svetujemo le v primeru, da vam nasada ni uspelo poškopiti pred napovedanim dežjem oz. v kolikor je vreme nestabilno, s pogostimi in večjimi količinami padavin.

Zaradi zaščite mladih plodičev je potrebno vsem naštetim pripravkom 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., 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 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 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 na vseh spremljanih lokacijah v večjem številu lovi na feromonske vabe. Temperaturni pogoji za odlaganje jajčec so povsod izpolnjeni. Za območje Goriške, Vipavsko dolino in Kras priporočamo, da v naslednjih dneh opravite 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.**, v kolikor v prejšnjem tednu niste uporabili zaviralcev razvoja.

V Brkinih in na Tolminskem je zdaj čas za uporabo pripravkov kot so: **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.

Pripravila: Mojca Rot

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.

Pripravil: dr. Ivan Žežlina

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