



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

Datum: 01/04/2011

Napotki za varstvo in tehnološke ukrepe pri sadnem drevju z dne 1. aprila 2011

ŠKROPLJENJE BRESKEV IN NEKTARIN

Cvetna in plodova monilija

Nasadi breskev in nektarin cvetijo. Priporočamo, da občutljive sorte breskev in nektarin poškopite proti **cvetni** oz. **plodovi moniliji**. Škropljenje opravimo prvič ko je odprtih približno 10% cvetov. Škropljenje je potrebno ponoviti, ko začnejo odpadati prvi venčni listi, pred napovedanim dežjem. V ta namen lahko uporabimo pripravke kot so:

Chorus 75 WG v količini **0,2 kg/ha**,
Chorus 50 WG v količini **0,5 kg/ha**
Rovral aquaflo v količini **1,5 – 2,25 l/ha** ali
Topas 100 EC v **0,05% konc.**

Škropljenje proti **plodovi moniliji** je v skladu z **ODLOČBO FURS –a o razmejitvi območij okužbe in ukrepih za zatiranje plodove monilije *Monilinia fructicola* (Winter) Honey** obvezno za vse imetnike breskev in nektarin na okuženem območju, kjer je bila v letu 2009 ugotovljena omenjena karantenska bolezen in v 10 kilometerskem varnostnem pasu, okoli žarišča.

V razmejeno območje spadajo sledeče Katastrske občine:

Batuje, Bilje, Branik, Brje, Bukovica, Cerovo, Črniče, Dobravlje, Dornberk, Gojače, Gradišče, Kamnje, Kromberk, Loke, Miren, Mravljevi, Nova Gorica, Orehovlje, Osek, Ozeljan, Prvačina, Renče, Rožna dolina, Rupa, Selo, Skrilje, Spodnja Branica, Stara Gora, Sveto, Šempas, Šempeter, Šmaver, Šmihel, Velike Žablje, Vipolže, Vitovlje, Vogrsko, Vrtojba in Vrtovin.

Več informacij in sliko varnostnega območja z 10 km varnostnim pasom lahko najdete na spletnem naslovu: http://www.furs.si/svn/zvr/monilinia_fructicola.asp ali pri službi za varstvo rastlin Kmetijsko gozdarskega zavoda Nova Gorica.

ŠKROPLJENJE MARELIC

V nasadih marelic pozorno spremljajte pojav **malega zimskega pedica**, ki obžira mlade lističe. Še posebej, če imamo nasad v bližini gozda, je potrebno malega zimskega pedica zatirati. Uporabimo lahko sredstvo **Neemazal T/S** v **0,15%** koncentraciji. Sredstvo deluje na mlajše razvojne stadije gosenic.

Omenjeno sredstvo ni strupeno za čebele, priporočamo pa, da z njim škropimo pod noč, ko na cvetovih ni čebel.

ŠKROPLJENJE ČEŠENJ IN VIŠENJ

Češnje so v večini nasadov začele cveteti oziroma so v polnem cvetenju.

Priporočamo, da nasade češenj in višenj poškopite proti **cvetni** oz. **plodovi moniliji**. Škropljenje opravimo prvič ko je odprtih približno 10% cvetov. Škropljenje je potrebno ponoviti, ko začnejo odpadati prvi venčni listi. **Najbolj je učinkovito škropljenje pred napovedanim dežjem.**

V ta namen lahko uporabimo pripravke kot so:

Rovral aquaflo v količini **1,5 l/ha** ali

Teldor SC 500 v količini **0,5 l/ha** na 1 m višine krošnje

Škropljenje proti **plodovi moniliji** je v skladu z **ODLOČBO FURS –a o razmejitvi območij okužbe in ukrepih za zatiranje plodove monilije *Monilinia fructicola* (Winter) Honey** obvezno za vse imetnike sliv in češpelj na okuženem območju, kjer je bila v letu 2009 ugotovljena omenjena karantenska bolezen in v 10 kilometerskem varnostnem pasu, okoli žarišča.

V razmejeno območje spadajo sledeče Katastrske občine:

Batuje, Bilje, Branik, Brje, Bukovica, Cerovo, Črniče, Dobravlje, Dornberk, Gojače, Gradišče, Kamnje, Kromberk, Loke, Miren, Mravljevi, Nova Gorica, Orehovlje, Osek, Ozeljan, Prvačina, Renče, Rožna dolina, Rupa, Selo, Skrilje, Spodnja Branica, Stara Gora, Sveto, Šempas, Šempeter, Šmaver, Šmihel, Velike Žablje, Vipolže, Vitovlje, Vogrsko, Vrtojba in Vrtovin.

Več informacij in sliko varnostnega območja z 10 km varnostnim pasom lahko najdete na spletnem naslovu: http://www.furs.si/svn/zvr/monilinia_fructicola.asp ali pri službi za varstvo rastlin Kmetijsko gozdarskega zavoda Nova Gorica.

ŠKROPLJENJE SLIV IN ČEŠPELJ

V tistih nasadih, kjer slive in češplje cvetijo je čas, da opravite škropljenje proti **cvetni** oz. **plodovi moniliji**, če tega pred kratkim še niste storili.

V ta namen lahko uporabimo pripravke sledeča sredstva:

Chorus 75 WG v količini **0,2 kg/ha,**

Chorus 50 WG v količini **0,5 kg/ha,**

Octave v **0,04% konc.**

Rovral aquaflo v količini **1,5 l/ha** ali

Teldor SC 500 v količini **0,5 l/ha** na 1 m višine krošnje

Škropljenje proti **plodovi moniliji** je v skladu z **ODLOČBO FURS –a o razmejitvi območij okužbe in ukrepih za zatiranje plodove monilije *Monilinia fructicola* (Winter) Honey** obvezno za vse imetnike sliv in češpelj na okuženem območju, kjer je bila v letu 2009 ugotovljena omenjena karantenska bolezen in v 10 kilometerskem varnostnem pasu, okoli žarišča.

V razmejeno območje spadajo sledeče Katastrske občine:

Batuje, Bilje, Branik, Brje, Bukovica, Cerovo, Črniče, Dobravlje, Dornberk, Gojače, Gradišče, Kamnje, Kromberk, Loke, Miren, Mravljevi, Nova Gorica, Orehovlje, Osek, Ozeljan, Prvačina, Renče, Rožna dolina, Rupa, Selo, Skrilje, Spodnja Branica, Stara Gora, Sveto, Šempas, Šempeter, Šmaver, Šmihel, Velike Žablje, Vipolže, Vitovlje, Vogrsko, Vrtojba in Vrtovin.

Čas je za obešanje belih lepljivih plošč za spremljanje **češpljevih grizlic**. Plošče obesimo čim više v krošnjo, da so dobro vidne.

Pripravil: dr. Ivan Žežlina

HRUŠKE IN JABLANE

Jablanov škrlup in jablanova pepelovka

Razvoj hrušk in jablan v Vipavski dolini, Goriških Brdih, na Krasu ter v Slovenski Istri je zelo različen, odvisen od sorte in lege nasada. Večina nasadov hrušk in jablan je v fazi D-E po Fleckingerju. Ob padavinah v začetku tedna so bili prvič izpolnjeni pogoji za okužbe z jablanovim škrlupom. Priporočamo, da nasade jablan, hrušk pred napovedanim dežjem ponovno poškropite proti **škrlupu** z naslednjimi fungicidi:

Dithane M-45 v 0,2 -0,25% konc., Dithane DG NEOTEC v 0,2-0,25% konc., Delan 700 WG v 0,05% konc., 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., Polyram DF v 0,2% konc., Thiram 80 EG v 0,2 % konc., Antracol ali Antracol WG 70 v 0,2% konc., Mythos v 0,1 % konc., Chorus 75 WG v 0,2-0,25 konc. ali Chorus 50 WG v odmerku 0,45 kg/ha

V nasadih jablan lahko uporabite tudi pripravke **Manfil 75 WG v odmerku 2 kg/ha, Manfil 80 WP v odmerku 2 kg/ha in Penncozeb 75 DG v odmerku 2,5 kg/ha.**

Samo v nasadih hrušk lahko uporabite pripravek **Ziram 76 WG v 0,2-0,3 % konc..**

V nasadih, kjer prevladujejo občutljive sorte na **jablanovo pepelovko** (idared, jonagold) dodajte škropilni brozgi sredstva na osnovi močljivega žvepla (**Cosan, Kumulus, Kalinosul DF, Pepelin, Vindex 80 WG**) v odmerku **3 kg/ha.**

V nasadih na višjih legah na Tolminskem in v Brkinih, kjer jablane začenjajo brsteti, je še čas za škropljenje z bakrenimi pripravki, če tega še niste opravili. V ta namen lahko uporabite naslednje pripravke: **Champion 50 WP v 0,25-0,7% konc., Cuprablau-Z v 0,25-0,8% konc., Cuprablau-Z ultra v 0,25 - 0,7% konc., Ramin 50 v 0,25-0,75% konc., Kupro 190 SC v 0,5-0,75% konc., Bordojska brozga Caffaro v 0,95-1,15% konc., Bordojska brozga Scarmagnan v 0,95-1,15% konc., Modra galica Scarmagnan v 0,95-1,15% konc. in Nordox 75 WG v 0,1-0,2% konc.**

Pripravki na osnovi bakra so delno učinkoviti proti **hruševemu ožigu**, zato je njihova uporaba **PRIPOROČLJIVA** v vseh intenzivnih in travniških nasadih, kot tudi v sadnih vrtovih.

Njihova uporaba je **ZELO PRIPOROČLJIVA** zlasti na območjih, kjer je bila v prejšnjih letih ugotovljena okužba s **hruševim ožigom.**

Jablanov cvetožer

V nasadih jablan, kjer ste imeli v preteklih letih težave z **jablanovim cvetožerjem**, priporočamo, da opravite pregled napadenosti cvetnih brstov. Hrošček najbolj ogroža tiste sorte, ki prve cvetijo (Idared, Smmerred, Gala...). Pogosteje pa se pojavlja v nasadih v bližini gozdov.

V nasadih s slabšim cvetnim nastavkom proti škodljivcu ukrepamo le, če smo pri pregledu ugotovili več kot 20 % brstov z vbodi oz. več kot 15 % brstov z odloženimi jajčeci.

V ta namen lahko uporabite pripravek **SPADA v 0,25 -0,30 % konc..** Škropljenje je potrebno opraviti najkasneje **do 14 dni pred začetkom cvetenja.**

Sredstvo je strupeno za čebele, zato je treba pred tretiranjem odstraniti cvetočo podrast ter preprečiti zanašanje na sosednje cvetoče rastline. Upoštevati je potrebno tudi predpise s področja varstva voda.