



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

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

Datum: 08/06/2011

Napotki za varstvo vinske trte z dne 08. junija 2011

PERONOSPORA IN OIDIJ VINSKE TRTE

Vreme je zelo spremenljivo (padla večja količina dežja od 50 do 136 mm).

Zaradi takih vremenskih razmer, se je nevarnost za okužbe vinske trte s peronosporo zelo povečala.

Sedaj je priporočljiva uporaba zlasti **polsistemičnih** in **sistemičnih** fungicidov ter ostalih novejših fungicidov, ki zelo dobro delujejo proti peronospori.

Taki pripravki so:

Galben C	0,4-0,5 % konc.
Galben M	0,2-0,25 % konc.
Fantic F WG	0,2 % konc.
Curzate R	0,2-0,3 % konc.
Curzate M	0,2-0,3 % konc.
Equation Pro	0,04 % konc.
Aviso DF	0,25 % konc.
Antracol combi	0,2 % konc.
Forum star	0,175% konc.
Acrobat MZ WG	0,25 % konc.
Verita	0,25 % konc.
Verita profiler	0,3 – 0,4 % konc.
Mikal Premium F	0,3% konc.
Mikal Flash	0,3 – 0,4 % konc.
Melody combi WP 43,5	0,25 % konc.
Melody duo WP 66,8	0,25 % konc.
Melody duo WG 66,8	0,25 % konc.
Ridomil gold plus 42,5 WP	0,3-0,4 % konc.
Ridomil gold combi pepite	0,2 % konc.
Ridomil gold MZ PEPITE	0,25 % konc.
Revus	0.04-0,06% konc.
Pergado F	0,16-0,25% konc.
Pergado MZ	0,16-0,25% konc.
Mildicut	0,4% konc.
Electis 75 WG	0,15-0,18% konc.

Proti peronospori vinske trte pa lahko uporabimo tudi druge dotikalne fungicide na osnovi mankozeba, propineba, metirama, folpeta, klorotalonila in ditianona. Taki pripravki so: Delan 700 WG v 0,05% konc., Folpan 80 WDG v 0,15% konc., Bravo 500 SC v 0,3% konc., Dithane DG Neotec, Dithane M-45, Manfil 75 WG in Manfil 80 WP v 0,20% konc., Polyram DF v 0,24% konc., Antracol in Antracol WG 70 v 0,2% konc.

Uporabimo lahko tudi strobilurinske pripravke, ki delujejo tudi proti **oidiju** vinske trte. Taki pripravki so: Quadris v 0,1% konc. Universalis v 0,2% konc. in Cabrio Top v 0,2% konc.

V deževnem vremenu priporočamo skrajšanje presledkov med škropljenji na 7-10 dni pri uporabi sistemskih in polsistemskih fungicidov ter na na 5-7 dni pri uporabi dotikalnih fungicidov.

Proti **oidiju vinske trte** je sedaj smiselno uporabiti pripravke, ki učinkujejo daljši čas. V tistih vinogradih, kjer smo imeli težave z oidijem že v lanskem letu, je smiselno uporabiti novejšie kontaktne pripravke ali strobilurine in sistemske pripravke.

Če uporabljamo pripravke na osnovi močljivega žvepla, je potrebno škropljenja proti oidiju izvajati dovolj pogosto (razmaki med škropljenji proti oidiju z močljivimi žvepli naj ne bodo daljši od 5-6 dni).

Uporabimo lahko:

Quadris	0,10 % konc.
Universalis	0,20 % konc.
Cabrio Top	0,20% konc.
Collis	0,03 – 0,04 % konc.
Stroby WG	0,01-0,02 % konc.
Crystal	0,016-0,02 % konc.
Talendo	0,025 % konc.
Vivando	0,016 – 0,02 % konc.
Cosan Kalinosul 80 WG Vindex 80 WG Kumulus DF Močljivo žveplo Pepelin	0,3-0,6 % konc.
Thiovit Jet	0,3-0,6 % konc.
Topas 100 EC	0,025 % konc.
Folicur EW 250	0,03 % konc.
Orius 25 EW	0,03 % konc.
Mystic 250 EC	0,04 % konc.
Falcon EC 460	0,03-0,04 % konc.
Nativo 75 WG	0,018 % konc.
Domark 100 EC	0,025 % konc.
Postalon 90 SC	0,10-0,125 % konc.
Karathane gold 350 EC	0,05-0,06 % konc.

ZLATA TRSNA RUMENICA – TEHNOLOGIJA VARSTVA

ZATIRANJE AMERIŠKEGA ŠKRŽATKA

Na okuženem oziroma razmejenem območju ter na ogroženih območjih, je pri naslednjem škropljenju (najbolje v tednu med 13. in 18. junijem) v vseh **proizvodnih vinogradih**, v **matičnih vinogradih** in **matičnjakih** potrebno izvesti **prvo tretiranje** proti ameriškemu škržatku, ki je glavni naravni prenašalec izjemno nevarne fitoplazme tipa FD. Ukrep je obvezen za vse imetnike vinogradov na okuženem območju oziroma razmejenem območju. Natančen zemljevid okuženih območij dobite na spletni strani FURS-a

(http://www.furs.si/svn/zvr/POSNadzori/Rumenice/RumenicePosObv/RumenicePosObv_razmejena_karta.asp)

V tem času je najbolj smiselna uporaba sredstva ACTARA v količini 200 g/ha, v ekološki pridelavi pa sredstva **KENYATOX VERDE** v količini 800 ml/ha.

Sredstvo **Reldan 22 EC** smemo uporabiti le enkrat, zato bo njegova uporaba smiselna pri drugem škropljenju proti ameriškemu škržatku, ko bomo istočasno zatirali grozdne sukače.

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.

Ker predvsem na razmejenih območjih obstaja velika nevarnost širjenja **zlate trsne rumenice** s pomočjo ameriškega škržatka, je tako v žariščih kot tudi v varnostnih območjih obvezno zatiranje tega prenašalca. V vinogradih na razmejenih območjih je potrebno opraviti 3 tretiranja: prvič po cvetenju, drugič v času zatiranja grozdnih sukačev (do sredine julija) in tretjič v začetku avgusta. Izven razmejenih območij tretiranje ameriškega škržatka v proizvodnih vinogradih ni obvezno, je pa priporočljivo.

V matičnih vinogradih, matičnjakih in trsnicah je po pravilniku obvezno spremljanje ulova ameriškega škržatka na rumene lepljive plošče, ki jih obesimo konec junija in sicer okvirno 10 plošč na parcelo velikosti 1 ha.

Proti ameriškemu škržatku so obvezna najmanj 3 tretiranja. Termini za zatiranje so enaki kot v proizvodnih vinogradih. **Za optimalen rok zatiranja upoštevamo napoved službe za varstvo rastlin.** Če po 3. tretiranju še najdemo škržatke, je treba s tretiranjem nadaljevati.

Razlaga terminov:

žarišče okužbe obsega območje s polmerom do 1 km okoli točke potrditve FD, določene s koordinatami v državnem koordinatnem sistemu, v metrih, kjer se izvajajo ukrepi izkoreninjenja,

razmejeno območje je del posebno nadzorovanega območja, kjer se ugotovi navzočnost FD v trti in vključuje žarišče okužbe in pripadajoče varnostno območje,

varnostno območje obdaja žarišče okužbe in sega od roba žarišča okužbe do najmanj 5 km okoli žarišča okužbe.

ogroženo območje je del posebno nadzorovanega območja, kjer so enote pridelave sadilnega in razmnoževalnega materiala trte in vinogradi ter na katerem so ekološki dejavniki ugodni za naselitev FD, ki bi na tem območju lahko povzročila pomembno gospodarsko škodo;

Pripravil: dr. Ivan Žežlina