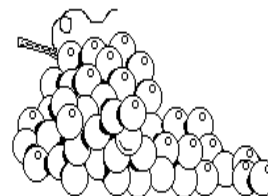


Obvestila vinogradnikom

Izdaja Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije, Cesta žalskega tabora 2, 3310 Žalec
Urednica: Alenka Ferlež Rus, e-pošta uredništva: alenka.ferlez-rus@ihps.si
Uredniški odbor: Alenka Ferlež Rus, Silvo Žveplan



ISSN 1408 - 4805

Letnik 22, št. 12

19. avgust 2016

Fenološki razvoj vinske trte

Na območju vinorodnega pod okoliša Šmarje – Virštanj in ožjega okoliša Slovenske Konjice vinska trta v povprečju na opazovane lokacije in sorte prehaja iz fenološke faze BBCH 83 (barvanje jagod) v fazo mehčanja jagod BBCH 85 medtem, ko so pozne sorte (Laški rizling, Šipon) še v fenološki fazi začetka zorenja BBCH 81.

Peronospora in oidij vinske trte

V vinogradih ne opazimo večjih težav z obvladovanjem peronospore vinske trte. Uporaba fungicidov je zdaj smiselna še v vinogradih, kjer se je pojavila peronospora in pri poznih sortah. Za zaključna škropljenja aromatičnih sort (Rumeni muškat, Sauvignon) namesto bakrovih pripravkov uporabite fungicide, ki imajo čim krajšo karenčno dobo kot sta: **Mildicut** (4 L/ha) ali **Quadris** (1 L/ha). Uporabite lahko tudi pripravek **Electis 75 WG** (1,5 – 1,8 L/ha) ali kontaktne fungicide s krajšo karenčno dobo kot so: **Folpan 50 SC** – samo za pridelavo vinskega grozdja (2 L/ha) ali pripravke na osnovi aktivne snovi mankozeb kot so: **Dithane DG Neotec**, **Dithane M-45**, **Mankoz 75 WG**, v odmerku 2 kg/ha. Uporaba bakrovih pripravkov lahko namreč pri aromatičnih sortah (kot navajajo nekateri članki) pri zadnjih škropljenjih vpliva na razvoj arome.

Pri ostalih poznih sortah pa lahko za zaključna škropljenja proti peronospori uporabite tudi enega od bakrovih pripravkov s čim krajšo karenco kot so: **Champion 50 WG** (2 – 2,5 kg/ha), **Champ formula 2 Flo** (2 L/ha), **Cuprablau Z 50 WP** (2 kg/ha), **Cuprablau Z ultra WP** (1,8 kg/ha), **Cuprablau Z 35 WP** (3 kg/ha), **Cuproxat** (staro ime **Kupro 190 SC**) (7,5 kg/ha) ali **Biotip bakrov fungicid plus** (7,5 kg/ha).

Za zatiranje oidija pri poznih sortah dodajte še enega od pripravkov na osnovi močljivega žvepla kot so: **Cosan**, **Kumulus DF**, **Microthiol special**, **Pepelin**, **Thiovit Jet** ali **Vindex 80 WG**, v odmerku 3 do 8 kg/ha ali **Pol- Sulphur 80 WG, WP** v odmerku 4 kg/ha. Ob pojavu okužbe lahko uporabite tudi **Cosinus**, **Cosavet DF** ali **Močljivo žveplo Karsia DF** v odmerku do 8 kg/ha. **Pri temperaturah nad 25 °C lahko pripravki na osnovi močljivega žvepla povzročajo fitotoksičnost.** Zato v vročih dneh škropite izključno pozno zvečer ali zgodaj jutraj.

Siva grozdana plesen (*Botrytis cinerea*)

Nestanovitno vreme s pogostimi plohami in nevihtami ustvarja ugodne razmere za razvoj sive grozodne plesni. Te so še posebej ugodne v vinogradih, ki jih je prizadela toča. Zato je zdaj, v fenološki fazi mehčanja jagod čas za uporabo botriticidov kot so: **Teldor SC 500**, **Teldor plus** (1 – 1,5 L/ha), **Switch 62,5 WG** (1 kg/ha), **Rovral Aquaflo** (1,5 L/ha), **Prolectus** (1,2 kg/ha), **Mythos** (2,5 L/ha) **Cantus WG** (1,2 kg/ha) ali **Pyrus 400 SC** (2 L/ha). Slednje tri pripravke lahko uporabite le enkrat letno. Prav tako lahko uporabite pripravek **Botector** (400g/ha), ki se lahko na istem zemljišču uporabi 3-4 krat v eni rastni dobi.

Škropljenje z botriticidi opravite samo v coni grozdjam, zato temu prilagodite tudi odmerek.

V primeru toče poškopite vinograde z enim od naštetih bakrovih pripravkov.

Pri izbiri pripravkov pazite na dosledno upoštevanje karenčne dobe! Glej preglednico!

Preglednica: Karenčna doba

Preparat	Karenca (dni)
<i>Pyrus 400 SC</i>	35
Folpan 50 SC, Dithane DG Neotec, Dithane M-45, Mankoz 75 WG, Electis 75 WG Cuproxat oz. Kupro 190 SC, Biotip bakrov fungicid plus, Cosan, Kumulus DF, Pepelin, Microthiol special, Vindex 80 WG, Thiovit jet, Cosinus, Cosavet DF ali Močljivo žveplo Karsia DF, <i>Cantus</i>	28
Mildicut, Quadris, Champion 50 WG, Champ formula 2 Flo, Cuprablau Z 50 WP, Cuprablau Z 35 WP, Cuprablau Z ultra WP, <i>Teldor SC 500</i> , <i>Teldor plus</i> (vinsko grozdje), <i>Switch 62,5 WG</i> , <i>Rovral Aquaflo</i> , <i>Mythos</i> ,	21
<i>Prolectus</i>	14
<i>Teldor SC 500</i> , <i>Teldor plus</i> (namizno grozdje), <i>Botector</i>	zagotovljena s časom uporabe

Plodova vinska mušica

V tem času, ko grozdje zori, v vinograde izobesite prehranske pasti za spremljanje pojava plodove vinske mušice. Prehranske past pripravimo tako, da v pollitrške plastenke ali druge posode v zgornji polovici navrtamo večje število luknjic premera 4-6 mm in v vsako nalijemo približno 1 dl jabolčnega kisa ali mešanico jabolčnega kisa in vina v razmerju 3:1. Kisu oz mešanici dodamo žlico sladkorja na 1 liter tekočine. Posoda mora biti na vrhu zamašena. Vabo obesimo v senco v območje grozdov. Po tednu dni vsebino posode precedimo na gostem cedilu, ulovljene žuželke previdno splaknemo in jih prenesemo v plitvo posodo s čisto vodo, kjer ugotavljamo navzočnost plodove vinske mušice.

Odrasle vinske mušice so rjavo rumene barve, velikosti 2-3 mm z rdečimi očmi in so zelo podobne ostalim vinskim mušicam. Predvsem samice je zelo težko ločiti od ostalih vinskih mušic, samce pa boste prepoznali po značilni črni pegi na koncu kril.

Na prisotnost škodljivke bodite še posebej pozorni v primeru večjega gnitja in pojava kisle gnilobe.

Za strokovno pomoč pri prepoznavanju plodove vinske mušice in ukrepih ob morebitnem večjem pojavu škodljivca v vinogradih, se lahko obrnete na službo za varstvo rastlin na Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije.

Navodila za spremljanje in obvladovanje plodove vinske mušice ter dodatne informacije s slikovnim gradivom so dostopna na spletni strani Uprave za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin:

http://www.uvhvvr.gov.si/si/delovna_podrocja/zdravje_rastlin/rastlinski_skodljivi_organizmi/drugi_skodljivi_organizmi/gospodarski_skodljivi_organizmi/drugi_novejsi_skodljivi_organizmi/plodova_vinska_mušica/

ali spletni strani Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije:

http://www.ihps.si//index.php?option=com_content&task=view&id=571&Itemid=108