



76. VARSTVO VINSKE TRTE - 06.08.2020 11:42 - Zaključeno



Fenološki razvoj vinske trte

Na območju vinorodnega pod okoliša Šmarje – Virštanj in ožjega okoliša Slovenske Konjice vinska trta v povprečju na posamezne sorte zaključuje fenološko fazo BBCH 79.

Peronospora in oidij vinske trte

Na območju vinorodnega pod okoliša Šmarje – Virštanj in ožjega okoliša Slovenske Konjice smo od 1. do 5. avgusta zabeležili od 40 do 80 mm dežja. Padavine z naliwi so spirale fungicidno oblogo, zato poskrbite za njen ponovni nanos. Glede na vremenske razmer in fenološki razvoj vinske trte predvidevamo, da bo potrebno opraviti še do dve škropljjenji.

V vinogradih, kjer so okužbe s peronosporo prisotne na vršičkih in zalistnikih ali se je ta pojavila tudi na grozdju še posebej pazite na dosledno izvedbo zaščite.

Še vedno lahko uporabite enega od kombiniranih sistemično ali polsistemično in kontaktnih pripravkov s karenco do maksimalno 28 dni kot so: **Ampexio** (0,5 kg/ha), **Armetil M** (2,5 kg/ha), **Curzate M 72,5 WG** (2,3 kg/ha), **Electis 75 WG** (1,5 – 1,8 kg/ha), **Folpan gold** (2,5 kg/ha), **Fortuna gold** (3kg/ha), **Fudan gold** (3kg/ha), **Pergado – F** (3 kg/ha), **Pergado MZ** ali **Gett** (2,5 kg/ha), **Reboot**, (0,4 kg/ha), **Revus** (0,6 L/ha), **Sanvino** (1,5 kg/ha) **Sfinga Exstra WDG** (1,5 kg/ha), **Twingo** (3 kg/ha) ali **Momentum trio** (3kg/ha)

Pripravku Reus dodajte polovični odmerek enega od kontaktnih fungicidov.

Uporabite lahko tudi enega od pripravkov kot so: **Mildicut** (2L/ha), **Videryo F** (2,5 L/ha), **Daimyo F** (2,5 L/ha) ali **Vincya F** (2,5 L/ha). Pri uporabi slednjih prilagodite razmak med škropljjenji količini padavin in pazite, da razmak med škropljjenji ne bo daljši od 7 dni.

Uporabite lahko tudi z bakrom kombinirane pripravke s sistemično dotikalnim delovanjem kot so: **Amaline Flow** (2,25 L/ha), **Curzate C Extra** (2 kg/ha) ali **Pergado C** (4-5 kg/ha).

Pri zaključnih škropljjenjih aromatičnih sort dajte prednost pripravkom s čim krajšo karenčno dobo kot sta: **Ampexio** (0,5 kg/ha) ali **Mildicut** (4 L/ha) saj lahko uporaba bakrovih pripravkov pri zadnjih škropljjenjih vpliva na razvoj arome.

Uporabite lahko tudi kontaktne fungicide na osnovi a.s. mankozeb kot so: **Avtar 75 NT**, **Dithane DG Neotec**, **Dithane M-45**, , **Mankoz 75 WG** v odmerku 2 kg/ha ali na osnovi a.s. folpeta kot sta: **Folpan 80 WDG**, **Follow 80 WG** v odmerku 1,25 kg/ha.

Pri ostalih sortah pa za zaključna škropljena proti peronospori vinske trte uporabite pripravke na osnovi bakra kot so: **Badge WG** (2,5 kg/ha), **Cuprablau Z 35 WG** (3 kg/ha), **Cuprablau Z 35 WP** (3 kg/ha), **Cuprablau Z 50 WP** (2 kg/ha), **Cuprablau Z ultra WP** (1,8 kg/ha), **Cuproxit** (5,3 L/ha), **Kocide 2000** (2 kg/ha) ali **Nordox 75 WG** (1,6 kg/ha) .

V vinogradih, kjer so okužbe z oidijem prisotne v večjem obsegu, opravite škropljenje s pripravkom **Karathane Gold 350 EC** (0,6 L/ha) in ga čez v 4-5 dni ponovite. V vinogradih, kjer okužbe niso prisotne pa pri zaključnih škropljjenjih dodajte pripravke 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 **Biotip Sulfo 800 SC**, **Pol- Sulphur 80 WG, WP**, **Pol- Sulphur 800 SC**, **Symbiotica fito – granulirano žveplo**, **Symbiotica fito – tekoče žveplo** - v odmerku 4L/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 škopite izključno pozno zvečer ali zgodaj zjutraj.

Siva grozdna plesen (*Botritis cinerea*)

Glede na pogoste in obilne padavine v juliju in prvi dekadi avgusta, priporočamo uporabo botriticidov v fenološki fazi mehčanja jagod (BBCH 85). Škropljenje opravite z enim od pripravkov kot so: **Teldor SC 500** (1,5 L/ha), **Scala** (2 L/ha), **Switch 62,5 WG** (1 kg/ha), **Zenby** (1,5 L/ha) **Prolectus** (1,2 kg/ha), **Cantus WG** (1,2 kg/ha), **Mythos** (2,5 L/ha) ali **Pyrus 400 SC** (2 L/ha) Slednje štiri pripravke lahko uporabite le enkrat letno.

Prav tako lahko uporabite pripravke na podlagi mikroorganizmov kot so: **Botector** (400g/ha), ki se lahko na istem zemljишču

uporabi 3-4 krat v eni rastni dobi ali **Amylo-X** (1,5-2,5 kg/ha) ali samo za pridelavo namiznega grozja pripravek **Serenade ASO** (8 L/ha), za slednja dva pripravka je dovoljenih do 6 tretiranj v eni rastni dobi.

Škropljenje z botriticidi opravite samo v coni grozdja, zato temu prilagodite tudi odmerek in poskrbite za dobro omočenost poškropljene površine.

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

Pri izbiri pripravkov pazite na dosledno upoštevanje karenčne dobe!

Preglednica: Karenčna doba

Pripravek	Karenca (dni)
Folpan 80 WDG, Pyrus 400 SC	35
Armetil M, Curzate M 72,5, Electis 75 WG, Folpan gold, Fortuna gold, Fudan gold, Pergado – F, Pergado MZ, Gett, Reboot, Sanvino (za pridelavo vinskega g.), Sfinga Exstra WDG, Twingo, Momentum trio, Videryo F, Daimyo F, Vincya F, Amiline Flow, Curzate C Extra, Dithane DG Neotec, Dithane M-45, Mankoz 75 WG, Avtar 75 NT, Cosan, Kumulus DF, Pepelin, Microthiol special, Vindex 80 WG, Thiovit jet, Pol - Sulphur 800 SC, Biotip Sulfo 800 SC Symbiotica fito – tekoče žveplo, Cosinus, Cosavet DF ali Močljivo žveplo Karsia DF, Cantus	28
Ampexio, Revus, Badge WG, Cuprablau Z 35 WG, Cuprablau Z 35 WP, Cuprablau Z 50 WP, Cuprablau Z ultra WP, Cuproxat, Kocide 2000, Nordox 75 WG, Pergado C, Mildicut, Karathane Gold 350 EC, Switch 62,5 WG, Mythos, Scala, Zenby	21
Teldor SC 500, Prolectus	14
Pol- Sulphur 80 WG, WP, Symbiotica fito – granulirano žveplo,	5
Botector	zagotovljena s časom uporabe
Amylo-X, Serenade ASO	karenc ni potrebn

Plodova vinska mušica

V času, ko bo grozje začelo zoreti v vinograde izobesite prehranske pasti za spremjanje pojava plodove vinske mušice. Navodila za izdelavo prehranskih pasti, o načinu prepoznavanja, spremjanja in obvladovanja plodove vinske mušice so vam na voljo na spletni strani Uprave za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin: <https://www.gov.si/teme/skodljivi-organizmi-rastlin/>

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 pojavi škodljivke v vinogradih, se lahko obrnete na Službo za varstvo rastlin na Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije.

Datum objave obvestila: 06.08.2020 11:42

Obvestilo prognostičnega centra: Celjska in Koroška regija/Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije

Objavil/a: Alenka Ferlež-Rus

Pripravila: **Alenka Ferlež-Rus**

Seznam registriranih FFS

