



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 nalivi 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 škropljenji.

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 sistemsko ali polsistemsko in kontaktnih pripravkov s karencjo 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 razmik med škropljenji količini padavin in pazite, da razmik med škropljenji ne bo daljši od 7 dni.

Uporabite lahko tudi z bakrom kombinirane pripravke s sistemsko 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 škropljenjih 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 škropljenjih 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 škropljenja 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), **Cuproxat** (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 škropljenjih 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 škropite izključno pozno zvečer ali zgodaj zjutraj.

Siva grozdna plesen (*Botrytis 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 zemljišču

uporabi 3-4 krat v eni rastni dobi ali **Amylo-X** (1,5-2,5 kg/ha) ali samo za pridelavo namiznega grozdja 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 poškropite 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, <i>Pyrus 400 SC</i>	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 Extra 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, <i>Cantus</i>	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, <i>Switch 62,5 WG, Mythos, Scala, Zenby</i>	21
<i>Teldor SC 500, Prolectus</i>	14
Pol- Sulphur 80 WG, WP, Symbiotica fito – granulirano žveplo,	5
<i>Botector</i>	zagotovljena s časom uporabe
Amylo-X, Serenade ASO	karenc ni potrebn

Plodova vinska mušica

V času, ko bo grozdje začelo zoreti v vinograde izobesite prehranske pasti za spremljanje pojava plodove vinske mušice. Navodila za izdelavo prehranskih pasti, o načinu prepoznavanja, spremljanja 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 pojavu 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](#)