

## Podatki o publikaciji

**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](mailto:alenka.ferlez-rus@ihps.si)

**Uredniški odbor:** Alenka Ferlež Rus in Silvo Žveplan



ISSN 2536-2372 (za spletno izdajo)

Letnik 28, št. 12

1. avgust 2022

---

## Fenološki razvoj vinske trte

Na območju vinorodnega pod okoliša Šmarje – Virštanj, Slovenskih Konjic in Spodnje Savinjske doline je vinska trta v povprečju na opazovane lokacije in sorte prehaja iz fenološke faze BBCH 79 - večina jagod se med seboj dotika v fazo BBCH 81 - začetka zorenja jagod.

## Peronospora in oidij vinske trte

Glede na 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.

V takšnih vinogradih še vedno lahko uporabite enega od kombiniranih sistemično ali polsistemično in kontaktnih pripravkov kot so: **Ampexio** (0,5 kg/ha), **Folpan gold** (2,5 kg/ha), **Pergado – F** (3 kg/ha), **Pergado SC** (0,6 L/ha), **Revus** (0,6 L/ha), **Reboot**, (0,4 kg/ha), **Sanvino** (1,5 kg/ha), **Sfinga Extra WDG** (1,5 kg/ha), **Twingo** (3 kg/ha), **Cymbal** (0,25kg/ha), **Valis F** (2 kg/ha), **Momentum trio** (3kg/ha) ali **Magma triple WG** (3 kg/ha). Pripravkom **Cymbal**, **Pergado SC** in **Revus** dodajte polovični odmerek enega od kontaktnih fungicidov.

Uporabite lahko tudi pripravek **Mildicut** (2L/ha) ali **Videryo F** (2,5 L/ha) ali z bakrom kombiniran pripravek s sistemično dotikalnim delovanjem kot je **Pergado C** (4-5 kg/ha).

**Pri zaključnih škropljenjih aromatičnih sort** dajte prednost pripravkom s čim krajšo karenčno dobo kot sta: **Ampexio**, ali **Mildicut**, saj lahko uporaba bakrovih pripravkov pri zadnjih škropljenjih vpliva na razvoj arome.

Uporabite lahko tudi kontaktna fungicida na osnovi folpeta kot sta: **Folpan 80 WDG** ali **Follow 80 WG** v odmerku 1,25 kg/ha; **a pazite na karenčno dobo !**

**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), **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.

# Obvestila vinogradnikom

V vinogradih, kjer okužbe niso prisotne pa pri zaključnih škropljenjih dodajte pripravke na osnovi močljivega žvepla kot so:

Pripravek	Odmerek
Cosan, Kumulus DF, Pepelin, Microthiol special, Microthiol disperss Thiovit Jet, Vindex 80 WG	3 - 8 kg/ha
Cosavet DF, Močljivo žveplo Karsia DF	3,6 - 8 kg/ha
Biotip Sulfo 800 SC, Pol- Sulphur 800 SC, Symbiotica fito – tekoče žveplo	4 L/ha
Pol- Sulphur 80 WG, WP, Symbiotica fito – granulirano žveplo	4 kg/ha
Azumo WG	4 - 8 kg/ha
Vertipin	5 - 7,5 L/ha
Cosinus	8 kg/ha

**Ob visokih temperaturah zraka (nad 30 °C), škropite izključno zgodaj zjutraj ali pozno zvečer.**

Za zmanjševanje okužb proti oidiju lahko uporabite tudi pripravka na osnovi kalijevega hidrogen karbonata kot sta: **Karbicare** (5kg/ha) ali **Vitisan** (9 kg/ha). Prav tako lahko uporabite biotični fungicid **AQ-10** (35 g/ha), kakor tudi pripravke na osnovi antagonističnega delovanja bakterije *Bacillus amyloliquefaciens* kot sta: **Serenade ASO** (8 L/ha) ali **Taegro** (0,185-0,37 kg/ha ali na osnovi ali bakterije *Bacillus pumilus* kot je **Sonata** (5L/ha). Navedeni pripravki so registrirani tudi v ekološki pridelavi.

## Siva grozдна plesen

Samo v primeru pogostih padavin in neurij s točo svetujemo 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 osnovi mikroorganizmov kot so: **Amylo-X** (1,5 – 2,5 kg/ha), **Taegro** (0,37 kg/ha), **Botector** (1 kg/ha), **Polyversum** (0,25 kg/ha), **Univerzalni fungicid** (0,25 kg/ha ali **Serenade ASO** (4 L/ha).

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

## Toča

V primeru toče poškrpite 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
Folpan gold, Pergado – F, Reboot, Sanvino (za pridelavo vinskega g.), Sfinga Exstra WDG, Twingo, Momentum trio, Magma triple WG, Valis F, Videryo, Follow 80 WG, Cosan, Kumulus DF, Pepelin, Microthiol special, Microthiol disperss, Vindex 80 WG, Thiovit jet, Pol - Sulphur 800 SC, Biotip Sulfo 800 SC Symbiotica fito – tekoče žveplo, Azumo WG, Cosinus, Cosavet DF ali Močljivo žveplo Karsia DF, <i>Cantus</i>	28

# Obvestila vinogradnikom

Pripravek	Karenca (dni)
Ampexio, Pergado SC, Revus, Badge WG, Cuprablau Z 35 WG, Cuprablau Z 35 WP, Cuprablau Z 50 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
Cymbal	7
Pol- Sulphur 80 WG, WP, Symbiotica fito – granulirano žveplo, Vertipin	5
<i>Taegro, Polyversum, Univerzalni fungicid, Botector</i>	1
Amylo-X, Serenade ASO	karenc ni potrebna

## Plodova vinska mušica

V času, ko grozdje začne zoreti v vinograde izobesite prehranske pasti za spremljanje pojava plodove vinske mušice. Te si lahko naredite sami. V 0,5 L plastenko na zgornjem delu zavrtate 4 do 5 luknjic, katerih premer naj ne bo večji od 5 mm in zgornji del plastenke pobarvate z rdečo barvo, ki privablja škodljivko. V plastenko nalijete 1 dl raztopino jabolčnega kisa in rdečega vina (razmerje 3:1) in dodate čajno žličko sladkorja (1 žličko na liter raztopine). Platenko zaprite in jo obesite v vinograd. V času zorenja jagod redno pregledujte vabe.

Podrobnejše informacija o spremljanju in obvladovanju plodove vinske mušice so vam na voljo na [spletnih straneh portala IVR](#).

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 Inštitutu za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije**.