

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

Uredniški odbor: Alenka Ferlež Rus in Silvo Žveplan



ISSN 2536-2372 (za spletno izdajo)

Letnik 28, št. 6

14. junij 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 presešla fazo polnega cvetenja in je v fenološki fazi BBCH 66 – 68 (60 do 80 % odpadlih cvetnih kopic). Na izpostavljenih lega pa sorte, ki so hitreje v razvoju (Chardonnay) že prehajajo v fenološko fazo konca cvetenja BBCH 69.

Peronospora in oidij vinske trte

Vinska trta je še vedno bujno raste, zato poskrbite, da bo listna masa stalno zaščitena. Razmiki med škropljenji naj bodo dolgi od 8 do 10 dni.

Škropljenje proti peronospori opravite z enim od kombiniranih sistemično ali polsistemično delujočih pripravkov kot so: **Mikal Flash** (4 kg/ha), **Momentum trio** (3 kg/ha), **Magma triple WG** (3 kg/ha), **Forum Star** (1,6 kg/ha), **Sfinga Extra** (1,5 kg/ha), **Sanvino** (0,75 kg/ha), **Pergado F** (1,25 kg/ha), **Pergado D** (1,4 L/ha), **Pergado SC** (0,6 L/ha), **Revus** (0,6 L/ha), **Ampexio** (0,5 kg/ha), **Cymbal** (0,125 kg/ha), **Folpan gold** (2 kg/ha), **Reboot** (0,4 kg/ha), **Twingo** (3 kg/ha), **Valis F** (2 kg/ha), **Ovrego** (0,8 L/ha) ali **Profiler** (3 kg/ha).

Pripravku **Cymbal**, **Profiler**, **Pergado SC** in **Revus** dodajte polovični odmerek enega od kontaktnih fungicidov.

Uporabite lahko tudi pripravke na osnovi kalijevaga fosfonata **Fosfield** (1-2 L/ha), **Soriale LX** oz. **LBG -01F34** 4 L/ha- pri samostojni rabi ali 3 L/ha – pri kombinirani uporabi s fungicidi na osnovi a.s. folpet ali Delan pro (3L/ha).

V ekološki pridelavi opravite škropljenje proti peronospori s pripravki na osnovi bakra: **Badge WG** ali **Cuprablau Z 35 WG** ali **Cuprablau Z 35 WP** ali **Cuproxat** ali **Kocide 2000** ali **Nordox 75 WG**.

Toplo vreme z visoko nočno in jutranjo relativno zračno vlago ustvarja ugodne pogoje za okužbe z oidijem vinske trte. Za preprečevanje okužb uporabite enega od naslednjih pripravkov: **Collis** (0,4 L/ha), **Luna Experience** (0,375 L/ha), **Luna max** (1L/ha), **Talendo extra** (0,08 – 0,2 L/ha), **Talendo** (0,25 L/ha), **Vivando** (0,16 L/ha), **Dynali** (0,65 L/ha), **Prosper CS 300** (1L/ha), **Nativo 75 WG** (0,16 kg/ha), **Misha 20 EW** (0,23 L/ha), **Domark 100 EC** (0,3 L/ha) **Topas 100 EC** (0,3L/ha), **Score 250 EC** (0,2 L/ha), **Difcor 250 EC** (0,12 L/ha), **Spirox D** (0,5 L/ha), **Unicorn DF** (2,2 kg/ha) ali uporabite pripravke, ki vsebujejo samo aktivno snov tebukonazol kot so: **Folicur EW 250** (0,4 L/ha), **Orius 25 EW** (0,4 L/ha), **Tebusha 25%EW** (0,4 L/ha) ali pripravke **Sercadis** (0,15 L/ha), **Karathane Gold 350 EC** (0,5 L/ha), **Kusabi 300 SC** (0,15 L/ha)

Za zmanjševanje okužb proti oidiju lahko uporabite tudi pripravka na osnovi kalijevega hidrogen karbonata kot sta: ali **Karbicure** (5kg/ha) ali **Vitisan** (6 kg/ha)- od začetka cvetenja. 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 bakterije *Bacillus pumilus* kot je **Sonata** (5L/ha). Navedeni pripravki so registrirani tudi v ekološki pridelavi.

Obvestila vinogradnikom

Naštetim pripravkom za zatiranje **oidija vinske trte** lahko dodajte še 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

V primeru **toče** opravite škropljenje s kontaktnim fungicidom na osnovi aktive snovi folpet kot sta: **Folpan 80 WDG** ali **Follow 80 WG** ali dajte prednost kombiniranim pripravkom, ki vsebujejo a.s. folpet kot so: **Folpan gold, Twingo, Valis F, Mikal Flash, Momentum trio, Forum star, Sfinga Extra, Magma triple WG Pergado F, Sanvino.**

Ameriški škržatek

V vinogradih trenutno najdemo največ ličink L2 razvojnega stadija. Prav tako so še vedno prisotne ličinke L1 razvojnega stadija. Glede na napoved nadaljevanja toplega vremena, pričakujemo hitro nadaljevanje razvoja ličink kakor tudi fenološkega razvoja vinske trte. Zato bo optimalen čas za zatiranje ameriškega škržatka, ko bo končano cvetenje vseh sort vinske trte, predvidoma v naslednjem tednu. O natančnih rokih zatiranja in uporabi primernih insekticidov vas bomo obvestili.