

Ljudem in okolju
prijazno varstvo rastlin

www.karsia.si

Vse informacije so zgolj
informativnega značaja.
Pridržujemo si možnost napak.
Pred uporabo sredstev za
varstvo rastlin in foliarnih gnojil
je potrebno obvezno prebrati
navodila za uporabo
izbranega sredstva!

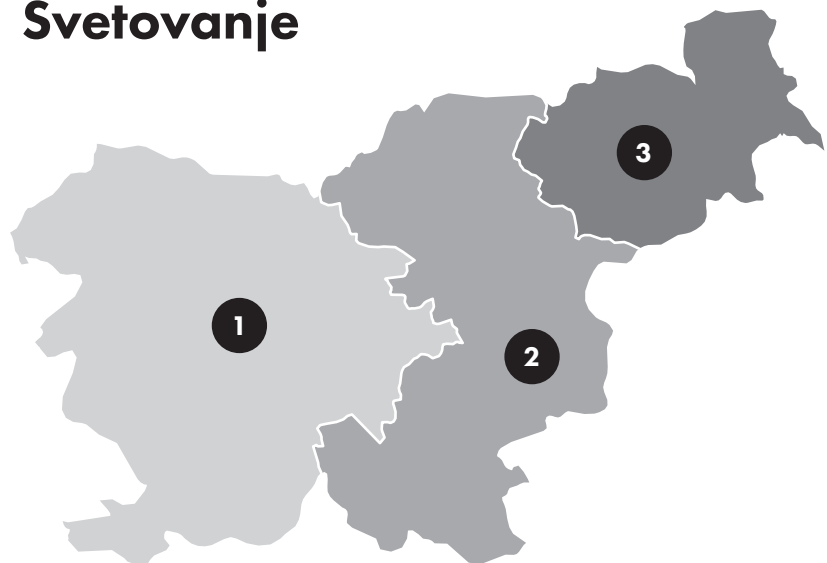
Februar 2024

Varstvo vinske trte

Orientacijski škropilni program 2024



Svetovanje



Andrej Kos
univ. dipl. ing. agr.
041 689 120
andrej.kos@karsia.si



Primož Štepic
dipl. ing. agr.
051 319 517
primoz.stepic@karsia.si



Marjan Kragl
univ. dipl. ing. agr.
041 207 523
marjan.kragl@karsia.si



































Drago Majcen
univ. dipl. ing. agr.
031 394 227
drago.majcen@karsia.si



Sandi Arnuš
inž. agr.
041 715 641
sandi.arnus@karsia.si



Razvojni stadij fenofaza	Bolezen, škodljivec, ukrep	Sredstvo	Koncentracija v %	Odmerek 10 L	Odmerek 100 L	Odmerek 1 ha
Količina vode na 1 ha: 400 L						
	Pršice preлке (rdeča, navadna, gabrova pršica). Optimalni čas škropljenja je so konice zelenih poganjkov komaj vidne, do faze, ko se prvi list razpre in oddvoji od poganjka (BBCH 07-11). Priporoča se višja poraba vode, da se doseže dobra omočenost, tudi debla.	Belo olje Karsia 	2,0 %	200 mL	2,0 L	8,0 L
	Pršice (rdeča in navadna pršica). Škropijo se zimska jajčeca, pa do pojava največ 2-3 gibljivih oblik rdeče sadne pršice na enem listu.	Nissorun 10 WP + Protifert LMW  ali Drin	0,08 % 0,3 % 0,17 %	8 g 30 mL 17 mL	80 g 300 mL 170 mL	0,32 kg 1,2 L 0,68 L
	Črna pegavost Obvezno škropljenje v primeru lanskih okužb in napovedi dežja; tretiramo tudi v primeru nizkih temperatur. Škropljenje opravimo pred napovedanimi padavinami in ponovimo čez 3-4 dni.	Folpan 80 WDG	0,19 %	19 g	190 g	0,76 kg
	Oidij V primeru lanske okužbe, obvezno 1-2 škropljenj s Karathane Gold ali AQ-10, ko so mladice dolžine 5 cm. Na občutljivih sortah je za naslednja škropljenja priporočljivo uporabiti Spirox-D, ki ima tudi izrazito kurativno in delno eradikativno delovanje.	Karathane Gold ali Spirox-D ali AQ-10 	0,06 % 0,05 % 0,0035 %	6 mL 5 mL 0,35 g	60 mL 50 mL 3,5 g	0,24 L 0,2 L 14 g
Količina vode na 1 ha: 700 L						
	Peronospora Prvo škropljenje opravimop v fazi dolžine mladice 10 cm in nato najmanj 2-3 škropljenja v razmikih 7-10 dni. V primeru deževnega vremena in intenzivne rasti so lahko presledki krajši.	Folpan 80 WDG	0,125 %	12,5 g	125 g	0,875 kg
	Oidij Najmanj 2-3 škropljenja v razmikih 7-10 dni, na občutljivih sortah imata prednost Karathane Gold in Spirox D.	Močljivo žveplo DF Karsia ali AQ-10  ali Karathane Gold ali Spirox-D	0,3 % 0,0035 % 0,06 % 0,05 %	30 g 0,35 g 6 mL 5 mL	300 g 3,5 g 60 mL 50 mL	2,1 kg 24,5 g 0,42 L 0,35 L
Količina vode na 1 ha: 1.000 L						
	Oidij Izbira pripravkov je odvisna od klimatskih pogojev, pritiska bolezni in načina zaščite. Temu primerno naj se prilagajajo tudi presledki (7-10-12 dni). V primeru pojava oidija nemudoma ukrepamo 2-3-krat s Karathane Gold, v presledkih 4-5 dni. Uporabimo ga obvezno v času zapiranja grozdov oz. po uporabi sistemskih fungicidov. Uporabimo ga lahko samostojno ali v kombinaciji z drugimi fungicidi (npr. Talendo, Ttalendo Extra, Orius 25 EW, Domark 100 EC, Spirox-D, ...). Ob vsakem škropljenju lahko dodate Močljivo žveplo.	AQ-10  ali Spirox-D ali Custodia ali Orius 25 EW ali Domark 100 EC ali Talendo ali Talendo Extra ali Karathane Gold ali Močljivo žveplo DF Karsia 	0,0035 % 0,05 % 0,05 % 0,04 % 0,03 % 0,025 % 0,04 % 0,06 % 0,4 %	0,35 g 5 mL 5 mL 4 mL 3 mL 2,5 mL 4 mL 6 mL 40 g	3,5 g 50 mL 50 mL 40 mL 30 mL 25 mL 40 mL 60 mL 400 g	35 g 0,5 L 0,5 L 0,4 L 0,3 L 0,25 L 0,4 L 0,6 L 4,0 kg

Razvojni stadij fenofaza	Bolezen, škodljivec, ukrep	Sredstvo	Koncentracija v %	Odmerek 10 L	Odmerek 100 L	Odmerek 1 ha
Količina vode na 1 ha: 1.000 L						
	Peronospora V primeru potrebe po pogosti zaščiti zaradi pogostih in obilnih padavin ter hitre vegetativne rasti, imajo prednost fungicidi Zorvec Vinabel, Folpan gold ali Reboot. Presledki med škropljenji naj bodo 7-10 dni. Momentum Trio lahko uporabimo 2-3-krat zapored, saj tako dosežemo najboljši učinek. Presledki so lahko 10-12 dni, ob nizkem pritisku bolezní tudi 14 dni. V ta namen lahko uporabimo tudi fungicid Sfinga extra WDG, ki pa nudi tudi eradikativno zaščito, torej blokiranje okužb!	Zorvec Vinabel ali Folpan Gold ali Momentum trio ali Reboot ali Sfinga extra WDG	0,05 % 0,25 % 0,3 % 0,04 % 0,15-0,20 %	5 mL 25 g 30 g 4 g 15-20 g	50 mL 250 g 300 g 40 g 150-200 g	0,5 L 2,5 kg 3,0 kg 0,4 kg 1,5-2,0 kg
	Ameriški škrtatek Tretiranje opravimo po navodilih lokalne Kmetijske svetovalne službe	Mavrik 240 SC 	0,02 %	2 mL	20 mL	0,2 L
	Grozdni sukači 1. rod zatiramo v času pred ali med cvetenjem, 2. rod v času zapiranja grozdov, po potrebi še 3. rod konec avgusta ali v začetku septembra. V primeru uporabe Lepinoxa plus, je potrebno škropljenje čez 7-10 dni ponoviti. Proti sivi grozdni gnilobi se lahko doda botriticid Pyrus 400 SC ali Amylo-X.	Laser plus  ali Lepinox plus  ali Mimic + Pyrus 400 SC ali Amylo-X 	0,02 % 0,1 % 0,06 % 0,2 % 0,15-0,25 %	2 mL 10 g 6 mL 20 mL 15-25 g	20 mL 100 g 60 mL 200 mL 150-250 g	0,2 L 1,0 kg 0,6 L 2,0 L 1,5-2,5 kg
	Oidij V fazi zapiranja grozdov zadnja uporaba Karathane Gold, za zaključna škropljenja pa Močljivo žveplo DF Karsia ali AQ-10, katerega je priporočljivo uporabiti po trgatvi, še posebej v vinogradih z okužbo.	Karathane Gold Močljivo žveplo DF Karsia  AQ-10 	0,06 % 0,4 % 0,0035 %	6 mL 40 g 0,35 g	60 mL 400 g 3,5 g	0,6 L 4,0 kg 35 g
	Peronospora Badge WG lahko uporabimo samostojno v polnem odmerku ⁽¹⁾ ali nižjem odmerku ⁽²⁾ v kombinaciji s Folpan 80 WDG, ki ima stransko delovanje proti gnilobi.	Badge WG  + Folpan WDG	0,15 ¹ /0,25 ² % 0,1 ¹ /0,125 ² %	15 g/25 g 10 g/12,5 g	150 g/250 g 100 g/125 g	1,5 kg/2,5 kg 1,0 kg/1,25 kg
	Plodova vinska mušica (PVM) Potrebno je škropiti celoten habitus vinske trte.	Laser plus 	0,011 %	1,1 mL	11 mL	110 mL
Količina vode na 1 ha: 400 L						
	Siva grozdna gniloba Škropljenje lahko opravimo samo v območju grozdja. Dodajanje aminokislín pospeši penetracijo botriticida in s tem poveča njegovo učinkovitost.	Amylo-X  + Protifert LMW  ali Drin	0,15-0,25 % 0,35 % 0,17 %	15-25 g 35 mL 17 mL	150-250 g 350 mL 170 mL	0,6-1,0 kg 1,4 L 0,68 L
	Eno in večletni plevli Plevele zatiramo spomladi in med vegetacijo ter po trgatvi, pri višini plevelov 15-20 cm. Za izboljšanje delovanja in preprečevanje zanašanja škropilne brozge dodati antidriftno sredstvo.	Tajfun 360 + Nu-Film-Premium 		2-4 L/ha enoletni plevli, pri porabi vode 100-300 L/ha 2,5-8 L/ha večletni plevli, pri porabi vode 100-300 L/ha 30 mL/100 L		