



Ljudem in okolju  
prijazno varstvo rastlin

[www.karsia.si](http://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!

Januar 2025

## Varstvo vinske trte

Orientacijski škropilni program 2025



# 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






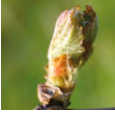





































**Marjan Kragl**  
univ. dipl. ing. agr.  
041 207 523  
marjan.kragl@karsia.si



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



Razvojni stadij fenofaza	Bolezen, škodljivec, ukrep	Sredstvo	Koncentracija v %	Odmerek 10 L	Odmerek 100 L	Odmerek 1 ha
<b>Količina vode na 1 ha: 400 L</b>						
	<b>Pršice šiškarice</b> (akarinoza in erinoza) Uporabljamo ga od faze, ko so konice zelenih poganjkov komaj vidne pa do faze, ko je prvi list razprt in oddvojen od mladice. Ob tretiranju naj bo temperatura nad 15 °C.	<b>Colpenn 80 WG</b> 	0,8 %	80 g	800 g	3,2 kg
	<b>Pršice</b> (rdeča, navadna, gabrova pršica) Belo olje se uporablja v času ko so konice zelenih poganjkov komaj vidne, do faze, ko se prvi list razpre in oddvoji od poganjka (BBCH 07-11). Nissorun se uporabi ob pričetku izleganja ličink iz jajčec, oziroma ob pojavu 2-3 gibljivih oblik rdeče sadne pršice na enem listu.	<b>Belo olje Karsia</b>  <b>Nissorun 10 WP + Protifert LMW</b>  ali <b>Drin</b>	2,0 % 0,08 % 0,3 % 0,17 %	200 mL 8 g 30 mL 17 mL	2,0 L 80 g 300 mL 170 mL	8,0 L 0,32 kg 1,2 L 0,68 L
	<b>Črna pegavost</b> Obvezno škropljenje v primeru lanskih okužb in napovedi dežja, tudi pri nizkih temperaturah. Škropljenje opravimo vedno pred napovedanimi padavinami in ponovimo čez 3-4 dni.	<b>Folpan 80 WDG</b> ali <b>Colpenn 80 WG</b> 	0,19 % 0,25-0,625 %	19 g 25-60 g	190 g 250-625 g	0,76 kg 1,0-2,4 kg
	<b>Oidij</b> V primeru lanske okužbe 1-2 škropljenji s Karathane Gold, ko so mladice dolžine 5 cm. Na občutljivih sortah je za naslednja škropljenja priporočljivo uporabiti Spirox-D ali Spirox, ki imata tudi izrazito kurativno in delno eradikativno delovanje.	<b>Karathane Gold</b> ali <b>Spirox</b>  ali <b>Spirox-D</b> ali <b>AQ-10</b>  ali <b>Karbicure</b> 	0,06 % 0,06 % 0,05 % 0,0035 % 0,5 %	6 mL 6 mL 5 mL 0,35 g 50 g	60 mL 60 mL 50 mL 3,5 g 500 g	0,24 L 0,24 L 0,2 L 14 g 2,0 kg
<b>Količina vode na 1 ha: 700 L</b>						
	<b>Peronospora</b> Prvo škropljenje opravimo 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.	<b>Folpan 80 WDG</b> <b>Badge WG</b> 	0,125 % 0,125 %	12,5 g 12,5 g	125 g 125 g	0,875 kg 0,875 kg
	<b>Oidij</b> Najmanj 2-3 škropljenja v razmikih 7-10 dni, na občutljivih sortah imajo prednost Karathane Gold, Spirox in Spirox D.	<b>Spirox-D</b> ali <b>Spirox</b>  ali <b>Karathane Gold</b> ali <b>Karbicure</b>  ali <b>Colpenn 80 WG</b> 	0,05 % 0,06 % 0,06 % 0,5 % 0,3-0,8 %	6 mL 5 mL 6 mL 50 g 30-80 g	60 mL 50 mL 60 mL 500 g 300-800 g	0,42 L 0,35 L 0,42 L 3,5 kg 2,1-5,6 kg
<b>Količina vode na 1 ha: 1.000 L</b>						
	<b>Peronospora</b> 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 bolezni tudi 14 dni. V primeru potrebe po eradikativnem delovanju (blokiranje okužbe), dajemo prednost novejšemu fungicidu Zorvec Vinabel, kateremu lahko dodamo dotikalni fungicid, npr. Folpan 80 WDG.	<b>Zorvec Vinabel</b> ali <b>Folpan Gold</b> ali <b>Momentum trio</b> ali <b>Reboot</b>	0,05 % 0,2 % 0,3 % 0,04 %	5 mL 20 g 30 g 4 g	50 mL 200 g 300 g 40 g	0,5 L 2,0 kg 3,0 kg 0,4 kg

Razvojni stadij fenofaza	Bolezen, škodljivec, ukrep	Sredstvo	Koncentracija v %	Odmerek 10 L	Odmerek 100 L	Odmerek 1 ha
<b>Količina vode na 1 ha: 1.000 L</b>						
	<b>Oidij</b> 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, Orius 25 EW, Domark 100 EC, Spirox-D, Spirox, ...). Ob vsakem škropljenju lahko dodate Colpenn 80 WG.	<b>Spirox-D</b> ali <b>Spirox</b>  <b>Custodia</b> ali <b>Orius 25 EW</b> ali <b>Domark 100 EC</b> ali <b>Talendo</b> ali <b>Karathane Gold</b> ali <b>Colpenn 80 WG</b> 	0,05 % 0,06 % 0,05 % 0,04 % 0,03 % 0,025 % 0,06 % 0,3-0,8 %	5 mL 6 mL 5 mL 4 mL 3 mL 2,5 mL 6 mL 30-80 g	50 mL 60 mL 50 mL 40 mL 30 mL 25 mL 60 mL 300-800 g	0,5 L 0,6 L 0,5 L 0,4 L 0,3 L 0,25 L 0,6 L 3,0-8,0 kg
	<b>Ameriški škržatek</b> Tretiranje opravimo po navodilih lokalne Kmetijske svetovalne službe	<b>Mavrik 240 SC</b>	0,02 %	2 mL	20 mL	0,2 L
	<b>Grozni sukači</b> 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.	<b>Laser plus</b>  ali <b>Lepinox plus</b>  ali <b>Mimic +</b> <b>Pyrus 400 SC</b> ali <b>Amylo-X</b>  ali <b>Karbicure</b> 	0,02 % 0,1 % 0,06 % 0,2 % 0,15-0,25 % 0,5 %	2 mL 10 g 6 mL 20 mL 15-25 g 50 g	20 mL 100 g 60 mL 200 mL 150-250 g 500 g	0,2 L 1,0 kg 0,6 L 2,0 L 1,5-2,5 kg 5,0 kg
	<b>Oidij</b> V fazi zapiranja grozdov zadnja uporaba Karathane Gold, za zaključna škropljenja pa novi Colpenn 80 WG ali AQ-10, katerega je priporočljivo uporabiti po trgatvi, še posebej v vinogradih z okužbo.	<b>Karathane Gold</b> <b>AQ-10</b>  ali <b>Karbicure</b>  ali <b>Colpenn 80 WG</b> 	0,06 % 0,0035 % 0,5 % 0,3-0,8 %	6 mL 0,35 g 50 g 30-80 g	60 mL 3,5 g 500 g 300-800 g	0,6 L 35 g 5,0 kg 3,0-8,0 kg
	<b>Peronospora</b> Badge WG lahko uporabimo samostojno v polnem odmerku <sup>(1)</sup> ali nižjem odmerku <sup>(2)</sup> v kombinaciji s Folpan 80 WDG, ki ima stransko delovanje proti gnilobi.	<b>Badge WG</b>  + <b>Folpan WDG</b>	0,15 <sup>1</sup> /0,25 <sup>2</sup> % 0,1 <sup>1</sup> /0,125 <sup>2</sup> %	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
	<b>Plodova vinska mušica (PVM)</b> Potrebno je škropiti celoten habitus vinske trte.	<b>Laser plus</b> 	0,011 %	1,1 mL	11 mL	0,11 L
<b>Količina vode na 1 ha: 400 L</b>						
	<b>Siva grozdna gniloba</b> Škropljenje opravimo samo v območju grozdja. Dodajanje aminokislin pospeši penetracijo botriticida in s tem poveča njegovo učinkovitost. Na trti za pridelavo namiznega grozdja je uporaba sredstva Karbicure dovoljena le do začetka cvetenja, prav tako ga ne smemo mešati z aminokislinami.	<b>Amylo-X</b>  + <b>Protifert LMW</b>  ali <b>Drin</b>  <b>Karbicure</b> 	0,15-0,25 % 0,35 % 0,17 %  0,5 %	15-25 g 35 mL 17 mL  50 g	150-250 g 350 mL 170 mL  500 g	0,6-1,0 kg 1,4 L 0,68 L  2,0 kg
	<b>Eno in večletni plevli</b> Plevele zatiramo spomladi in med vegetacijo ter po trgatvi, pri višini plevelov 15-20 cm. Za izboljšanje delovanja in preprečevanje zanašanja škroplilne brozge dodati antidriftno sredstvo.	<b>Tajfun 360</b> + <b>Nu-Film-Premium</b> 		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		