



Vse informacije v škropilnih programih so zgolj informativnega značaja. Fitofarmacevtska sredstva uporabljajte previdno in varno. Pred uporabo vedno natančno preberite etiketo ter priložene informacije oziroma navodilo za uporabo. Naša priporočila temeljijo na izkušnjah in številnih poskusih.

Nasveti so pripravljani na podlagi najnovejših spoznanj, vendar brez jamstva, saj na uporabo in shranjevanje sredstev nimamo vpliva. Za morebitno škodo, ki bi zaradi tega nastala, ne odgovarjamo.

**Ljudem in okolju
prijazno varstvo rastlin**

www.karsia.si

Januar 2026

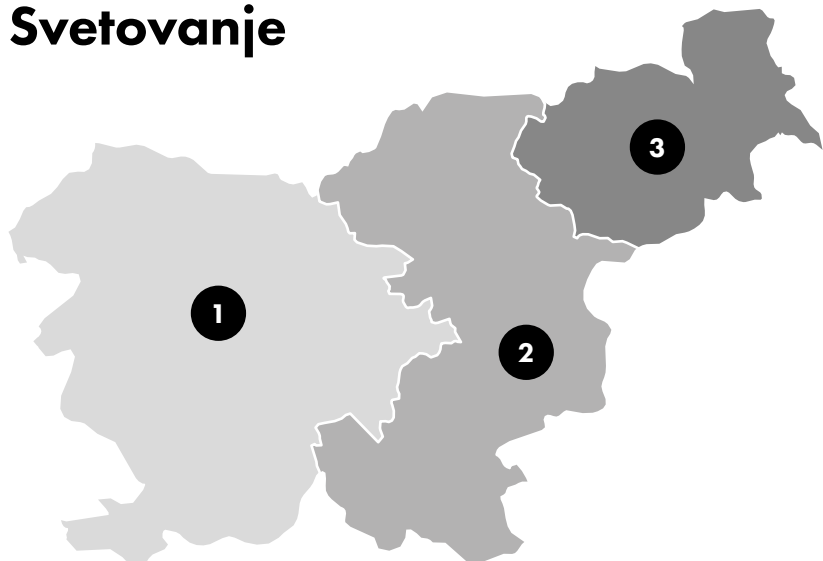
Varstvo, foliarna prehrana in posebni ukrepi na trti za vinsko in namizno grozdje

Orientacijski škropilni programi 2026



KARSIA®

Svetovanje



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



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



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



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



Kristijan Auguštin
dipl. inž. agr. (VS)
041 715 641
kristijan.augustin@karsia.si



Varstvo vinske trte

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 šiškarice (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.	Colpenn 80 WG  Vertipin 	0,8 % 0,75 %	80 g 75 mL	800 g 750 mL	3,2 kg 3,0 L
	Pršice (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.	Belo olje Karsia  Nissorun 10 WP + Protifert LMW  Drin	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
	Črna pegavost 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.	Folpan 80 WDG ali Colpenn 80 WG 	0,19 % 0,3-0,8 %	19 g 30-80 g	190 g 300-800 g	0,76 kg 1,2-3,2 kg
	Oidij V primeru lanske okužbe 1-2 škropljenji z Vertipinom, 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.	Vertipin  Spirox Spirox-D AQ-10  Karbicure 	0,05-0,75 % 0,06 % 0,05 % 0,0035 % 0,5 %	50-75 mL 6 mL 5 mL 0,35 g 50 g	500-750 mL 60 mL 50 mL 3,5 g 500 g	2,0-3,0 L 0,24 L 0,2 L 14 g 2,0 kg
					Količina vode na 1 ha: 700 L	
	Peronospora 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.	Delan Pro  Folpan 80 WDG Badge WG 	0,30 % 0,125 % 0,125 %	30 mL 12,5 g 12,5 g	300 mL 125 g 125 g	2,10 L 0,875 kg 0,875 kg
	Oidij Najmanj 2-3 škropljenja v razmikih 7-10 dni, na občutljivih sortah imajo prednost Spirox, Spirox D in Vertipin.	Spirox-D Spirox Vertipin  Karbicure  Colpenn 80 WG 	0,05 % 0,06 % 0,5-0,75 % 0,5 % 0,3-0,8 %	6 mL 5 mL 50-75 mL 50 g 30-80 g	60 mL 50 mL 500-750 mL 500 g 300-800 g	0,42 L 0,35 L 3,5-5,25 L 3,5 kg 2,1-5,6 kg
					Količina vode na 1 ha: 1.000 L	
	Peronospora V primeru potrebe po zanesljivi 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. Alfil 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.	Zorvec Vinabel Folpan Gold Alfil Trio WG  Reboot	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
						

Varstvo vinske trte

Razvojni stadij fenofaza	Bolezen, škodljivec, ukrep	Sredstvo	Koncentracija v %	Odmerek 10 L	Odmerek 100 L	Odmerek 1 ha
        	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 uporabimo 2-3-krat Vertipin v razmikih na 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.	Spirox-D Spirox Custodia Orius 25 EW Domark 100 EC Talendo Vertipin   Colpenn 80 WG 	0,05 % 0,06 % 0,05 % 0,04 % 0,03 % 0,025 % 0,5-75 % 0,3-0,8 %	5 mL 6 mL 5 mL 4 mL 3 mL 2,5 mL 50-75 mL 30-80 g	50 mL 60 mL 50 mL 40 mL 30 mL 25 mL 500-750 mL 300-800 g	0,5 L 0,6 L 0,5 L 0,4 L 0,3 L 0,25 L 5,0-7,5 L 3,0-8,0 kg
	Ameriški škržatek Tretiranja 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  Lepinox Plus  Mimic + Pyrus 400 SC Amylo-X  Karbicure 	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
	Oidij V fazi zapiranja grozdov, na občutljivih sortah priporočljiva uporaba Vertipina, za zaključna škropljenja pa novi Colpenn 80 WG ali AQ-10, katerega je priporočljivo uporabiti po trgatvi, še posebej v vinogradih z okužbo.	Vertipin   AQ-10  Karbicure  Colpenn 80 WG 	0,5-0,75 % 0,0035 % 0,5 % 0,3-0,8 %	50-75 mL 0,35 g 50 g 30-80 g	500-750 mL 3,5 g 500 g 300-800 g	5,0-7,5 L 35 g 5,0 kg 3,0-8,0 kg
	Peronospora Delan Pro lahko uporabimo do nadaljevanja barvanja jagod. Badge WG uporabljamo samostojno v polnem odmerku ⁽¹⁾ ali nižjem odmerku ⁽²⁾ v kombinaciji s Folpan 80 WDG, ki ima stransko delovanje proti gnilobi.	Delan Pro  Badge WG  + Folpan WDG	0,30 % 0,25 ¹ /0,15 ² % 0,125 ¹ /0,1 ² %	30 mL 25 g/15 g 12 g/10 g	300 mL 250 g/150 g 125 g/100 g	3,0 L 2,5 kg/1,5 kg 1,25 kg/1,0 kg
	Plodova vinska mušica (PVM) Potrebno je škropiti celoten habitus vinske trte.	Laser Plus 	0,011 %	1,1 mL	11 mL	0,11 L
	Količina vode na 1 ha: 1.000 L					
	Siva grozdana gniloba 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.	Amylo-X  + Protifert LMW  Drin Karbicure 	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
	Eno in večletni plevli Plevele zatiramo spomladi in med vegetacijo ter po trgatvi, pri višini plevelov 15-20 cm. Za izboljšanje delovanja dodati sredstvo za zakisanje vode.	Tajfun 360 + pH minus	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 85-120 mL/100 L			

Foliarna prehrana vinske trte

Razvojni stadij fenofaza	Fiziološki ukrep	Sredstvo	Koncentracija v %	Odmerek 10 L	Odmerek 100 L	Odmerek 1 ha
					Količina vode na 1 ha: 400 L	
	Pršice šiškarice V hladnih pomladih slabo odganjanje po navadi spremlja tudi napad eriofidnih pršic. Dodajanje foliarnih gnojil na osnovi aminokislin akaricidom ali insekticidom, pospeši njihovo delovanje, kakor tudi rast mladice. Ne jih mešati z olji in bakrenimi sredstvi.	Protifert LMW Drin 	0,35 % 0,08-0,17 %	35 mL 8-17 mL	350 mL 80-170 mL	1,4 L 320-680 mL
	Pospeševanje rasti in aktivnosti koreninskega sistema V mladih nasadih in trsnicah sredstva dodamo sredstvo tik pred zadnjo obdelavo tal. Sredstva na osnovi fosforja močno aktivirajo korenine, kar ima za posledico normalen in hiter mladostni razvoj, še posebej v primeru nizkih temperatur tal.	Karsia Fosfor	10-30 L/ha (1-3 L/10 ar) (tretiranje tal ali fertirigacija)			
	Pospeševanje rasti in dobra prehranjenost z dušikom V ta namen uporabljamo foliarna gnojila, ki vsebujejo dušik. V vinogradih z visoko vsebnostjo organske snovi (humusa) in bujnimi sortami (še posebej v mokrih letih), priporočamo pazljivo odmerjanje dušičnih gnojil, da ne pride do osipanja v času cvetenja in povečanja občutljivosti na določene glivične bolezni.	Proteoboom Nitro-Speed Total	0,35 % 0,3-0,5 %	35 g 30-50 mL	350 g 300-500 mL	1,4 kg 1,2-2,0 L
	Pomanjkanje železa Se kaže v obliki rumenenja zgornjega dela mladice oz.listja. Foliarna gnojila na osnovi železa dodamo teden dni pred cvetenjem in po končanem cvetenju ponovimo.	Protifert Železo 	0,2-0,3 %	20-30 mL	200-300 mL	0,8-1,2 L
	Dodajanje cinka S tem dosežemo podaljšanje pecljevine kar je zelo pomembno pri sortah z zbitimi grozdi. Optimalni čas uporabe je, ko so mladice dolge okoli 20-30 cm (fenofaza F), ko se pričnejo kabrniki povešati. S tem so grozdi bolj razvejani, manj zbiti, jagode manj pokajo, se hitreje sušijo, kar vpliva na zmanjšan pojav sive grozdne plesni.	Karsia Cink	0,2 %	20 mL	200 mL	800 mL
					Količina vode na 1 ha: 700 L	
	Izboljšanje oplodnje Bor je element oploditve in če je v pomanjkanju, lahko pride do motenj, kar se odraža v slabši oploditvi in posledično nižjim pridelkom. Pri močnem pomanjkanju se to odraža tudi v obliki kloroz na listju. V ta namen pred cvetenjem uporabljamo foliarna gnojila na osnovi bora. V primeru močnega pomanjkanja uporabljamo borova gnojila tudi takoj po cvetenju.	Karsia Bor Protifert Bor ExelGrow 	0,1 % 0,2-0,25 % 0,1 %	10 mL 20-25 mL 10 mL	100 mL 200-250 mL 100 mL	0,7 L 1,4-1,75 L 0,7 L
	Pomanjkanja magnezija Pri sortah, kjer se takoj po cvetenju že kažejo znaki, uporabimo magnezijeva gnojila že pred cvetenjem. Še posebej je to važno v primeru obilnejših padavin v času pred cvetenjem, ki sprožijo večjo mineralizacijo dušika, ki sproži pojav kloroz in nalaganje toksičnih nitratov v pecljevini, kar kasneje povzroča sušenje pecljevine. Gnojila uporabljamo 3-4-krat do pričetka zorenja.	Protifert Magnezij Magnesiogreen 	0,4-0,6 % 0,25-0,45 %	40-60 mL 25-45 g	400-600 mL 250-450 g	2,8-4,2 L/ha 1,4-4,2 kg

Foliarna prehrana vinske trte

Razvojni stadij fenofaza	Fiziološki ukrep	Sredstvo	Koncentracija v %	Odmerek 10 L	Odmerek 100 L	Odmerek 1 ha
					Količina vode na 1 ha: 1.000 L	
	Umirjanje vegetativne rasti in boljša oploditev V ta namen dodajamo sredstva na osnovi morskih alg. Najboljše učinke dosežemo, če ga uporabimo tik pred cvetenjem in še enkrat v začetku polnega cvetenja. S tem dosežemo enkratno oploditev problematičnih sort, ki se rade osipajo tudi v idealnih pogojih za cvetenje, kot so muškata tonel, rumeni muškata giallo, šipon, pikolit, zelen, modra frankinja, cabernet frank ipd. Dodajanje kalijevih gnojil še dodatno izboljša učinek zaviranja rasti.	ExelGrow	0,1 %	10 mL	100 mL	1 L
		+ Hascon M10 AD	0,3-0,45 %	30-45 mL	300-450 mL	3,0-4,5 L
		Proteoleaf	0,3-0,45 %	30-45 g	300-450 g	3-4,5 kg
	Povečevanje sortne cvetice (aromatika) Nekatere aromatične sorte zelo rade izgubijo svojo sortno cvetico, še posebej v izredno sušnih ali mokrih letih. Uporaba posebnih gnojil na osnovi žvepla pripomore k ohranitvi te kakovosti. Prvi termin uporabe teh gnojil je v času, ko jagode dosežejo velikost graha. Kasneje jih uporabimo še 2-krat do zapiranja grozdja, zadnje tretiranje pa opravimo ob pričetku mehčanja jagod.	Karsia Žveplo 🌿	0,3-0,4 %	30-40 mL	300-400 mL	3-4 L
	Hitrejši razvoj jagod Ko jagode dosežejo velikost poprovega zrna, 1-2-krat uporabimo gnojila s fosforjem, po možnosti kombinirana s kalcijem. S tem zmanjšamo tudi možnost okužbe s sivo grozdno gnilobo - botritisom.	Karsia Fosfor Hascon M10 AD	0,3-0,5 % 0,3-0,45 %	30-50 mL 30-45 mL	300-500 mL 300-450 mL	3-5 L 3,0-4,5 L
	Povečanje trdote jagodne kože To dosežemo z dodajanjem kalcijevih gnojil, ki povečajo odpornost proti fizičnim poškodbam ter posledično pojavu sive grozdne plesni. Uporaba v času, ko so jagode velikosti bučine glave pa do 14 dni pred trgatvijo.	Karsia Kalcij 🌿 Protifert Kalcij 🌿	0,5 % 0,25 %	50 mL 25 mL	0,5 L 250 mL	5 L 2,5 L
	Magnezijeva kloroza na listju in sušenje pecljevine Dodajamo magnezijeva gnojila, ki preprečijo to fiziološko motnjo in pospešujejo fotosintezo ter s tem tudi tvorbo suhih snovi - sladkorja. Uporabljamo jih skupaj s kalijevimi foliarnimi gnojili v času, ko so jagode velikosti graha, pa do zaključnih škropljenj.	Protifert Magnezij 🌿 Magnesiogreen 🌿	0,4-0,6 % 0,25-0,45 %	40-60 mL 25-45 g	400-600 mL 250-450 g	4-6 L 2,5-4,5 kg
	Pomanjkanja kalija in povišanje sladkorne stopnje Simptome pomanjkanja na rdečih sortah kažeta v glavnem refošk in modra frankinja, kot zvijanje in rdečenje listja, na belih sortah pa lahko v obliki venenja jagod. Za uspešno sanacijo pomanjkanja priporočamo uporabo kalijevih foliarnih gnojil. Ista gnojila uporabljamo tudi za zvišanje sladkorne stopnje, ustvarjanje rezervnih snovi, boljšega dozorevanja lesa in diferenciacije brstov, v času od jagod velikosti graha pa do zaključnih škropljenj, 2 do 3 tedne pred trgatvijo v kombinaciji s sredstvi na osnovi aminokislin.	Protifert Kalij Hascon M10 AD	0,25-0,35 %	25-35 mL	250-350 mL	2,5-3,5 L
		Proteoleaf	0,3-0,45 % 0,3-0,45 %	30-45 mL 30-45 g	300-450 mL 300-450 g	3,0-4,5 L 3,0-4,5 kg
		+ Protifert LMW 🌿 Drin ali ExelGrow	0,35 % 0,08-0,17 % 0,1 %	35 mL 8-17 mL 10 mL	350 mL 80-170 mL 100 mL	3,5 L 0,8-1,7 L 1,0 L

Posebni ukrepi na vinski trti

Ukrep		Ukrep	Koncentracija v % ali odmerek
	Priprava vode za škropljenje pH in trdota vode imata velik vpliv na učinkovitost SVR. Za optimalno uravnavanje kislosti in trdote vode, preprečevanje inkompatibilnosti (neskladnosti med sredstvi) in zagotavljanje učinkovitosti se dodajo sredstva (pufri), ki te parametre uravnavajo. Boljša oprijemljivost, preprečevanje spiranja, boljša učinkovitost itd. V ta namen se uporablja sredstvo na osnovi terpenov (smol iglavcev), ki na površini rastlin polimerizira in se zlepi skupaj z voščeno povrhnjico in tako naredi poseben sloj oz. film.	pH minus (nižanje kislosti) Nu-Film-Premium 	85-120 mL/100 L 30 mL/100 L
	Mladi vinogradi (1-2 leti) in trsnice Pred končno pripravo zemljišča za sajenje tretiramo površino z gnojili, ki vsebujejo fosfor (lahko tudi samo pasove oziroma vrste, kjer se bo sadilo). Tretiramo površino pred fino obdelavo in gnojilo s strojem inkorporiramo v globino korenin. S tem dosežemo hiter pričetek rasti korenin tudi pri nizkih temperaturah (6 °C) rastišča. Lahko pa se poslužujemo tudi zalivanja ali fertigacije. Od pričetka vegetacije pa do konca julija uporabljamo kompleksna NPK foliarna hranila, za pospeševanje vegetativne rasti. V mesecu juliju pričnemo uporabljati kalijeva gnojila, lahko samostojno ali v kombinaciji s fosforjem da zaustavljamo vegetativno rast in pospešujemo dozorevanje lesa. Za pospeševanje odpadanja listja pred izkopom ceplenk iz trsnice uporabimo kombinacijo aminokislin in bakrovega fungicida.	Karsia Fosfor Proteoboom Hascon M10 AD Proteoleaf Protifert LMW  + Badge WG 	10-30 L/ha (0,1-0,3 L/ar) 0,35 % - 350 g/100 L oz. 3,5 kg/ha 0,2-0,3 % - 200-300 mL/100 L oz. 2-3 L/ha ali 0,3-0,45 % - 300-450 g/100 L oz. 3-4,5 kg/ha ali 0,35 % - 350 mL/100 L oz. 3,5 L/ha + 0,25 % - 250 g/100 L oz. 2,5 kg/ha
	Metoda konfuzije grozdnih sukačev Dispenzerji vsebujejo hlapljive feromone, ki se postopoma sproščajo v okolje in na ta način zbegajo samce grozdnih sukačev pri iskanju samice v času parjenja. Neoplojene samice odlagajo neplodna jajčeca, iz katerih se ne razvijejo gosnice, ki bi povzročile črvivost grozdja. Dispenzerje namestimo v času brstenja na reznike ali šparone, tako da so čim bližje v območju grozdja. Ne obešamo na kovinske dele armature, npr. žice! Metoda varuje grozdje do trgatve.	Isonet L plus 	500 dispenzerjev/ha
	Za zmanjšanje zbitosti grozdov in posledično zmanjšanje možnosti za okužbo s sivo grozдно plesnijo se lahko uporabi pripravek na osnovi giberelinske kisline GA3, ki podaljša pecljevinno in posledično zmanjša zbitost jagod in njihovo pokanje v primeru deževnega vremena. Uporabimo ga v razvojni fazi, ko je odprtih 50 % cvetov, pa do konca cvetenja, pri uporabi 500 L vode/ha. Posebej pomembno pri sortah kot so modri in sivi pinot, sauvignon ipd. V ta namen se lahko v času ovešanja kabrnikov uporabi Karsia Cink, ki podaljša pecljevinno.	Florgib tablete Karsia Cink	1,3-3,2 tablete/100 L oz. 8-16 tablet/ha pri porabi vode 500 L/ha 0,2 % - 200 mL/100 L oz. 2,0 L/ha
	Optimiziranje količine fermentacijskega dušika v moštu Dušik je zelo pomembno hranilo v času poteka alkoholnega vrenja. Pri pomanjkanju dušika alkoholno vrenje poteka šibkeje, kar je še posebej važno v primeru priprave penečih vin. Dušična foliarna gnojila se dodajajo v času mehčanja jagod, dvakrat s presledkom 15 dni.	Karsia ATS Nitro-Speed Total	0,5 % - 5,0 L/ha 2,0 % - 2,0 L/100 L oz. 20 L/ha
	Povišanje fenolov in antocianov pri rdečih sortah Uporabimo gnojila na osnovi fosforja, pa tudi kalcija, ki pri rdečih sortah pospešijo tvorbo in stabilnost antocianov (rdečih barvil), povečajo skupne polifenole in intenziteto barve. To je še posebej važno pri vinih, ki so namenjena daljšemu staranju v steklenici. Prviti tretiramo, ko se jagode pričnejo barvati in ponovimo še dvakrat, ko se barvanje zaključi.	Karsia Fosfor	0,3-0,5 % - 300-500 mL/100 L oz. 3,0-5,0 L/ha
	Stresne situacije vročina, suša, ožigi, mraz, moča, prisotnost virusa in toča. Glede na možnost pojava je potrebno spremljati hidrometeorološke napovedi in ukrepati že pred nastopom stresa. v primeru suše in zmrzali se priporoča kombinacija s foliarnim gnojilom na osnovi kalija Proteoleaf, v primeru toče pa v kombinaciji s fungicidom Folpan 80 WDG.	Protifert LMW  Drin ExelGrow	0,35 % - 350 mL/100 L oz. 3,5 L/ha 0,08-0,17 % - 80-170 mL/100 L oz. 0,8-1,7 L/ha 0,1 % - 100 mL/100 L oz. 1,0 L/ha