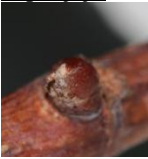






ŠKROPILNI PROGRAM ZA VARSTVO VINSKE TRTE V LETU 2025 (integrirana pridelava grozdja)

<u>Varstveni ukrep</u>	<u>Razvojni stadij vinske trte</u>	<u>Bolezen ali škodljivec</u>	<u>Priporočeno sredstvo</u>	<u>Opomba</u>
Pred-spomladansko škropljenje	<u>očesa se napenjajo</u> 	Črna pegavost Rdeča sadna pršica	Red Fox (<i>samo 1 krat letno; sredstvo je dovoljeno tudi za uporabo v ekološki pridelavi</i>)	Zaradi možne izpostavljenosti delavcev, ki delajo v vinogradu, je uporaba sredstva RED FOX dovoljena po zaključeni zimski rezi in vezi.
Pred-spomladansko škropljenje	<u>stadij volne</u> 	Akarinoza, erinoza Jajčeca kaparjev in ameriškega škržatka Rdeča sadna pršica	* Cosan ali * Kumulus DF ali * Microthiol disperss (zaloge v prodaji do 1.7.2025; zaloge v uporabi do 1.7.2026) ali * Microthiol special ali * Pepelin ali * Sulfar ali * Thiovit jet ali * Vertipin ali * Vindex 80 WG Celaflor naruren naravni insekticid ali Ovitex Belo olje Karsia ali Frutapon ali Ovitex	*Močljiva žvepla dobro delujejo pri temperaturi zraka nad 15°C. *Močljiva žvepla delujejo v najvišjem dovoljenem odmerku tudi proti oidiju in črni pegavosti (navodila za uporabo).
<u>Močljivo žveplo v kombinaciji z oljem oljne ogrščice (Celaflor naruren naravni insekticid) ima delovanje na jajčeca kaparjev in ameriškega škržata.</u>				
Škropljenje proti črni pegavosti	<u>očesa so odgnala</u> <u>2 do 4 cm</u> 	Črna pegavost vinske trte	Follow 80 WG ali Folpan 80 WDG ali ali *Universalis ali **Cuprablau Z 35 WG ali **Cuprablau Z 35 WP	*Universalis uporabimo le v tistih vinogradih, kjer je bil v preteklem letu močnejši napad oidija.
<u>**Bakrovi pripravki lahko povzročajo pri nizkih temperaturah ožige !!!</u>				

- Proti črni pegavosti škropimo samo vinograde z močno prisotnostjo bolezni. Škropljenje je potrebno opraviti



pred napovedanimi padavinami. Trse je potrebno dobro omočiti.

- IZOBESITE FEROMONSKE VABE ZA SPREMLJANJE POJAVA GROZDNIH SUKAČEV !!!

- V primeru uporabe metode konfuzije »ISONET L PLUS« se dispenzerje namesti teden dni pred pričakovanim pojavom metuljčkov prve generacije ali najpozneje v času pojava prvih metuljčkov, oziroma, ko se prvi metuljčki ulovijo na vabe. Dispenzerje se sme uporabiti le enkrat v eni rastni sezoni.

Škropljenje
proti
črni pegavosti
in
rdečemu
listnemu ožigu

mladice
dolge
8 do 10 cm;



Črna pegavost
vinske trte,
rdeči listni ožig

Rdeči listni ožig

Oidij

Follow 80 WG ali
Folpan 80 WDG ali
ali
Universalis

Cuprablau Z 35 WG ali
Cuprablau Z 35 WP

Karathane Gold 350 EC ali
Karathane Gold EC
ali
Azumo WG ali
Biotip sulfo 800 SC ali
Cosan ali
Cosavet DF ali
Cosinus ali
Kumululus DF ali
Microthiol disperss (zaloge
v prodaji do 1.7.2025;
zaloge v uporabi do
1.7.2026) ali
Microthiol special ali
Močljivo žveplo Karsia ali
Pepelin ali
Pol-Sulphur ali
Sulfar ali
Thiovit jet ali
Vertipin ali
Vindex 80 WG

V vinogradih, kjer
je bil v prejšnjem
letu močnejši pojav
oidija uporabimo
pripravke
Karathane Gold
350 EC ali
Karathane Gold EC
v ostalih
vinogradih pa
pripravek na
osnovi žvepla.

Proti črni pegavosti škropimo samo vinograde, kjer se je v preteklem letu bolezen močnejše pojavila.

1.
škropljenje
proti
peronospori

mladice
dolge
30 - 50 cm;
kabrunki
dobro vidni



*Peronospora

Oidij

Follow 80 WG ali
Folpan 80 WDG ali
Mildicut ali

Azumo WG ali
Biotip Sulfo 800 SC ali
Cosan ali
Cosavet DF ali
Cosinus ali
Kumululus DF ali
Microthiol disperss (zaloge

*Pravi čas zatiranja
peronospore
napove
opazovalno-
napovedovalna
služba.

Žveplov pripraveki
so dovoljeni tudi v
ekološki pridelavi.



2.
škropljenje
proti
peronospori

pred
cvetenjem
ali začetek
cvetenja



Peronospora

v prodaji do 1.7.2025;
zaloge v uporabi do
1.7.2026) ali
Microthiol special ali
Močljivo žveplo Karsia ali
Pepelin ali
Pol-sulphur ali
Sulfar ali
Thiovit jet ali
Vertipin ali
Vindex 80 WG
ali
Karathane Gold 350 EC ali
Luna max ali
Talendo

Follow 80 WG ali
Folpan 80 WDG ali
Mildicut ali
Solofol
ali
Alginure-342 ali
Allum ali
Ampexio ali
Cymbal ali
Daimyo F ali
Delan pro ali
Folpan gold (staro ime
Ridomil gold combi
pepite) ali
Forum star (zaloge v
prodaji do 20.4.2025;
zaloge v uporabi do
20.5.2025) ali
Foshield ali
LBG-01F34 ali
Magma triple WG ali
Mikal Flash ali
Mikal premium F ali
Momentum F ali
Momentum trio ali
Orondis ali
Orondis forte ali
Orondis ultra ali
Orvego (zaloge v prodaji
do 20.4.2025; zaloge v
uporabi do 20.5.2025) ali
Pergado D ali
Pergado F ali
Pergado SC ali
Profler ali
Reboot ali
Revus ali
Ridomil gold R ali
Sanvino ali
Sfinga extra WDG (zaloge
v prodaji do 20.4.2025;
zaloge v uporabi do
20.5.2025)

Pripravku
Alginure-342,
Cymbal, Pergado
SC, Profler,
Foshield, LBG-
01F34, Orondis,
Soriale LX, Revus
ali Zorvec Zelavin
je potrebno dodati
še vsaj polovični
odmerek
kontaktnega
pripravka
npr.: Folpan...



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD
MARIBOR

Vinarska ulica 14, 2000 Maribor




Tel.: (02) 228 49 00

E-pošta: info@kmetijski-zavod.si


<http://www.kmetijski-zavod.si/>

		ali Soriale LX ali Twingo ali Valis F ali Videryo F ali Vincya F ali Zorvec vinabel ali Zorvec zelavin	
Oidij	AQ -10 ali Collis ali Custodia ali Difcor 250 EC ali Domark 100 EC ali Dynali ali Fytosave ali Folicur EW 250 ali Karathane Gold 350 EC ali Karathane Gold EC ali Karbicure ali Kusabi 300 SC ali Luna experience ali Luna max ali Mavita 250 EC ali Mystic 250 EC ali Nativo 75 WG ali Orius 25 EW ali Prosper CS 300 ali Revyona ali Score 250 EC ali Sercadis ali Serenade ASO ali Sonata (zaloge v prodaji do 28.2.2025; zaloge v uporabi do 28.2.2026) ali Spirox ali Spirox D ali Taegro ali Talendo ali Talendo extra ali Tebusha 25% EW ali Topas 100 EC ali Unicorn DF ali Vitisan ali Vivando	AQ-10, Fytosave, Karbicure, Serenade ASO, Sonata, Taegro in Vitisan so dovoljeni tudi v ekološki pridelavi grozdja.	
<p>Izbranemu fungicidu proti oidiju, razen pripravku UNICORN DF, dodamo še pripravek na osnovi močljivega žvepla v 0,2% koncentraciji ali 2 kg/ha (Azumo, Cosan, Cosavet, Cosinus, Kumulus, Microthiol dispress, Microthiol special, Močljivo žveplo Karsia, Pepelin, Pol-sulphur, Thiovit jet, Vertipin, Vindex).</p>			



3. škropljenje proti peronospori	po koncu cvetenju	Peronospora	enaka sredstva kot pri prejšnjem škropljenju	V vinogradih, kjer je velika nevarnost peronospore in oidija, naj bodo presledki med škropljenji največ 7 – 10 dni !
		Oidij	enaka sredstva kot pri prejšnjem škropljenju	
		*Ameriški škržatek (varstvo čebel !!!)	** <u>Asset five</u> ali ** <u>Biotip floral</u> ali ** <u>Flora verde</u> ali *Decis 2,5 EC ali *Mavrik 240 EW ali * Movento SC 100 (zaloge v uporabi do 30.10.2025) ali *Sivanto prime ali *Mospilan 20 SG (dovoljenje za nujne primere v letu 2025)	*Čas zatiranja napove javna služba za zdravstveno varstvo rastlin Slovenije.
**Asset five, Biotip floral in Flora verde se lahko uporabljata tudi v ekološki pridelavi grozdja. Upoštevajte »Navodilo za izvajanje ukrepov za zatiranje zlate trsne rumenice in prenašalca« za leto 2025, objavljen na spletni strani: https://www.gov.si/podrocja/kmetijstvo-gozdarstvo-in-prehrana/varstvo-rastlin/zdravje-rastlin/bolezni-in-skodljivci-rastlin/zlata-trsna-rumenica/				
4. škropljenje proti peronospori	jagode se razvijajo	Peronospora	enaka sredstva kot pri prejšnjem škropljenju	Upoštevajte vremenske razmere in prirast mladice ter prilagodite razmike med posameznimi škropljenji!
		Oidij	enaka sredstva kot pri prejšnjem škropljenju	
5. škropljenje proti peronospori		Peronospora	enaka sredstva kot pri prejšnjem škropljenju proti peronospori ali Pergado C	»botriticide« uporabimo pri zgodaj ali hitreje razvijajočih se sortah, že v prvi polovici meseca julija.
		Oidij	enaka sredstva kot pri 2. škropljenju	
		*Grozni sukač (križasti, pasasti) (varstvo čebel !!!)	Affirm ali Agree WG ali Coragen (<i>Ix v sezoni!</i>) ali Cosavr (<i>Ix v sezoni!</i>) ali Delfin WG ali Exirel ali Laser plus ali Lepinox plus ali Mimic ali Radiant (zaloge v uporabi do 30.12.2025) ali Shenzi 200 SC	*Termin zatiranja grozdnih sukačev napove javna služba za zdravstveno varstvo rastlin Slovenije.
<u>Izobesite RUMENE LEPLJIVE PLOŠČE na zgornjo žico za spremljanje pojava odraslih osebkov ameriškega škržatka.</u>				



		(1x v sezoni!)	Voliam (1x v sezoni)	
6. škropljenje proti peronospori		Peronospora	Pergado C ali <u>sami kombiniramo npr.:</u> 0,1% Folpan 80 WDG + 0,15% Cuprablau Z 50 WP ali 0,1% Folpan 80 WDG + 0,15% Kocide 2000	
		Oidij	<u>Enaka sredstva, kot pri prejšnjem škropljenju (izbranemu fungicidu dodamo še močljivo žveplo v 0,2% koncentraciji)</u>	»Botriticide« uporabimo prvič v fazi strnitve jagod v grozdih.
		»botritis« ali siva grozdana plesen	<u>Amylo-X ali Botector ali Cantus ali Karbicure ali Libreto ali Mythos (zaloge v uporabi do 29.10.2025) ali Orocide plus ali Polyversum ali Prev-gold ali Prolectus ali Pyrus 400 SC ali Scala ali Serenade ASO ali Switch 62,5 WG ali Taegro ali Teldor SC 500 ali Univerzalni fungicid ali Zenby</u>	<u>Amylo-X, Botector, Karbicure, Orocide plus, Polyversum, Prev- gold, Serenade ASO, Taegro in Univerzalni fungicid <i>se lahko uporablja tudi v ekološki pridelavi grozdja.</i></u> Priravek Cantus, Mythos, Prolectus, Pyrus in Scala se lahko uporabi le 1x v eni rastni sezoni.
*Grozni sukač (križasti, pasasti) (varstvo čebel !!!)	Affirm ali **Agree WG ali **Delfin WG ali *Exirel ali **Lepinox plus ali	**uporabimo še 1x, če smo ga uporabili že pri prejšnjem škropljenju.		
*Pripravek Exirel zmanjšuje tudi populacijo ameriškega škržatka.				
<u>Ameriškega škržata, ki je vektor (prenašalec) karantenske bolezni – zlate trsne rumenice, je v vseh vinogradih SV Slovenije obvezno zatirati, glede na »Navodilo za izvajanje ukrepov za zatiranje zlate trsne rumenice in prenašalca«, objavljen na spletni strani: https://www.gov.si/podrocja/kmetijstvo-gozdarstvo-in-prehrana/varstvo-rastlin/zdravje-rastlin/bolezni-in-skodljivci-rastlin/zlata-trsna-rumenica/</u>				

7.
škropljenje
proti
peronospori

Peronospora

Badge WG ali
Cuprablau Z 35 WG ali
Cuprablau Z 35 WP ali
Cuprablau Z 50 WP ali
Cuproxat ali
Kocide 2000 ali
Nordox 75 WG
ali
Mildicut

**Letni vnos čistega
bakra ne sme
presegati 4 kg/ha
letno.**

**Bakrovi pripravki
so dovoljeni v
ekološki
pridelavi
grozdja.**

Oidij

Azumo WG ali
Cosan ali
Cosavet DF ali
Cosinus ali
Karbicure ali
Kumulus DF ali
Microthiol disperss (zaloge
v prodaji do 1.7.2025;
zaloge v uporabi do
1.7.2026) ali
Microthiol special ali
Močljivo žveplo Karsia ali
Pepelin ali
Pol-sulphur ali
Thiovit jet ali
Vertipin ali
Vindex 80 WG ali
Vitisan

**Upoštevamo
predpisane
karence!!!**

Končno
škropljenje»botritis« ali
siva grozdana
plesen

Amylo-X ali
Botector ali
Cantus ali
Karbicure ali
Libreto ali
Mythos (zaloge v uporabi
do 29.10.2025) ali
Orocide plus ali
Polyversum ali
Prev-gold ali
Prolectus ali
Pyrus 400 SC ali
Scala ali
Serenade ASO ali
Switch 62,5 WG ali
Taegro ali
Teldor SC 500 ali
Univerzalni fungicid ali
Zenby

**Amylo-X,
Botector,
Karbicure,
Orocide plus,
Polyversum, Prev-
gold, Serenade
ASO, Taegro in
Univerzalni
fungicid**
*se lahko uporablja
tudi v ekološki
pridelavi grozdja.*

Priravek Cantus,
Mythos, Prolectus,
Pyrus in Scala
se lahko uporabi
le 1x v eni rastni
sezoni.

Peronospora

enaka sredstva kot pri
prejšnjem kropljenju

**Upoštevamo
predpisane
karence!**

Oidij

enaka sredstva, kot pri
prejšnjem škropljenju

***Plodova vinska**

****Asset five** ali

***Zatiranje na
podlagi**



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije


KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD
MARIBOR

Vinarska ulica 14, 2000 Maribor

Tel.: (02) 228 49 00

E-pošta: info@kmetijski-zavod.si

<http://www.kmetijski-zavod.si/>

<p>**Biotip floral, Flora verde, Laser 240 SC in Laser plus se lahko uporabljajo tudi v ekološki pridelavi grozdja.</p>	<p><u>mušica</u> (varstvo čebel !!!)</p>	<p>**Biotip floral ali **Flora verde (največ 3x v eni rastni sezoni; karenca 3 dni) ali Exirel (največ 2x v eni rastni sezoni; karenca 10 dni) ali **Laser 240 SC ali **Laser plus (največ 2x v eni rastni dobi; karenca 14 dni) ali DECIS TRAP plodova vinska mušica (insekticidna vaba)</p>	<p><u>spremljanja</u> <u>s pomočjo</u> <u>prehranskih</u> <u>pasti, pri rdečih</u> <u>sortah s tanko</u> <u>kožico ali v</u> <u>primerih</u> <u>mehanskih</u> <u>poškodb jagod.</u></p>	
<p>Dodatno škropljenje (za pozne sorte)</p>	<p>»botritis« ali siva grozdana plesen</p>		<p>Amylo-X ali Botector ali Cantus ali Karbicare ali Libreto ali Mythos (zaloge v uporabi do 29.10.2025) ali Oroside plus ali Polyversum ali Prev-gold ali Prolectus ali Pyrus 400 SC ali Scala ali Serenade ASO ali Switch 62,5 WG ali Taegro ali Teldor SC 500 ali Univerzalni fungicid ali Zenby</p>	<p>Izbranemu »botriticidu« dodamo še bakrov pripravek.</p>

Upoštevamo
predpisane
karence!!!

Podatki o dovoljenih fitofarmaceutskih sredstvih veljajo za 14.1.2025

PRIPOROČILA glede zatiranja (antirezistentna strategija):

a) Peronospora vinske trte (*Plasmopara viticola*):

- **Ampexio, Forum star, Orvego, Orondis forte, Pergado C, D, F in SC, Revus, Sfinga extra WDG** ter **Valis F** ni priporočljivo uporabiti enega za drugim (NAVZKRIŽNA REZISTENCA);
- pripravke, ki vsebujejo aktivno snov "cimoksanil": **Cymbal, Momentum F, Momentum trio, Magma triple WG, Reboot**, ter **Twingo** ni priporočljivo uporabiti enega za drugim (NAVZKRIŽNA REZISTENCA);
- pripravkov, ki vsebujejo aktivno snov »amisulbrom«: **Sanvino, Orondis forte** in »ciazofamid«: **Daimyo F, Mildicut, Videryo F** ter **Vineya F**) ni priporočljivo uporabiti enega za drugim (NAVZKRIŽNA REZISTENCA);
- pripravke, iz skupine piperidinil tiazol izoksazolinov: **Orondis, Orondis forte, Orondis ultra, Zorvec vinabel** in **Zorvec zelavin** ni priporočljivo uporabiti enega za drugim (NAVZKRIŽNA REZISTENCA);
- pripravku **Cymbal, Fosfield, LBG-01F34, Orondis, Pergado SC, Profiler, Revus, Soriale LX** ter **Zorvec zelavin** je potrebno dodati enega izmed kontaktnih fungicidov.

b) Oidija vinske trte (*Erysiphe necator*):

- pripravkov **Talendo in Talendo extra** ni priporočljivo uporabiti enega za drugim (NAVZKRIŽNA REZISTENCA);
- fungicide iz skupine »IBE«, kot so: **Custodia, Difcor 250 EC, Domark 100 EC, Dynali, Folicur EW 250, Luna experience, Luna max, Mavita 250 EC, Mystic 250 EC, Nativo 75 WG, Orius 25 EW, Prosper CS 300, Revyona, Score 250 EC, Spirox D, Talendo extra, Tebusha 25% EW, Topas 100 EC** ter **Unicorn DF** smemo v eni rastni dobi uporabiti NAJVEČ 2 KRAT;kusabi
- pripravke, ki vsebujejo aktivno snov »difenokonazol«: **Difcor 250 EC, Dynali, Mavita 250 EC, Score 250 EC** ter **Spirox D** ni priporočljivo uporabiti enega za drugim (NAVZKRIŽNA REZISTENCA);
- pripravke iz skupine strobilurinov in njihovih kombinacij: **Collis, Custodia, Nativo 75 WG** ter **Universalis** ni priporočljivo uporabiti enega za drugim (NAVZKRIŽNA REZISTENCA);
- pripravke iz skupine karboksianilidov in njihovih kombinacij: **Collis, Luna experience, Luna max, Sercadis** in **Zenby** ni priporočljivo uporabiti enega za drugim (NAVZKRIŽNA REZISTENCA);
- pripravke iz skupine bezofenolov in benzoilpiridinov (**Kusabi 300 SC** in **Vivando**) ni priporočljivo uporabiti enega za drugim (NAVZKRIŽNA REZISTENCA).



c) Siva grozna plesen ali »botritis« (Botrytis cinerea):

- pripravke iz skupine anilinopirimidinirov (**Mythos, Pyrus 400 SC, Scala**) kombinacija anilinopirimidin + fenilpirol (**Switch 62,5 WG**) ni priporočljivo uporabiti enega za drugim (NAVZKRIŽNA REZISTENCA);
- pripravke iz skupine hidroksianilidov (**Libreto, Prolectus in Teldor SC 500**) ni priporočljivo uporabiti enega za drugim (NAVZKRIŽNA REZISTENCA);
- pripravke iz skupine karboksianilidov (**Cantus, Zenby**) in njihovih kombinacij: **Collis** ter **Luna experience** ni priporočljivo uporabiti enega za drugim (NAVZKRIŽNA REZISTENCA);

Razmike med škropljenji je potrebno prilagoditi vremenskim razmeram in intenzivnosti rasti vinske trte (prirast!)

POSEBNO POZORNOST JE POTREBNO NAMENITI VSEM OPOZORILOM, KI SO V NAVODILU ZA UPORABO POSAMEZNEGA FITOFARMACEVTSKEGA SREDSTVA (št. dovoljenih tretiranj, fitotoksičnost, varnostni pasovi od voda I. in II. reda, varstvo čebel, karenca – namizno ali vinsko grozdje, vodenje evidenc, hranjenje računov o nakupu FFS). PRED UPORABO PRIPRAVKA OBVEZNO NATANČNO PREBRATI PRILOŽENA NAVODILA ZA UPORABO FITOFARMACEVTSKEGA SREDSTVA!

JAVNA SLUŽBA ZA VARSTVO RASTLIN (KGZS – ZAVOD MB)

mag. Jože Miklavc
mag. Boštjan Matko
Miro Mešl
Leonida Lešnik
Urška Škrabar
Rok Veber
Anja Preložnik Golob