



## Vinogradništvo

### Vremenska napoved za Slovenijo\*

**Danes** popoldne bo na Primorskem sončno, drugod bo delno jasno z občasno zmerno oblačnostjo. V gorskem svetu bo možna kakšna ploha. Najvišje dnevne temperature bodo od 25 do 32 °C.

**Jutri** bo delno jasno s spremenljivo oblačnostjo. Predvsem v severni polovici Slovenije bodo sredi dneva in popoldne plohe in nevihte. Ponekod bo zapihal jugozahodni veter. Najnižje jutranje temperature bodo od 13 do 19, najvišje dnevne od 26 do 33, v Zgornjesavski dolini okoli 23 °C.

**Obei** V petek in soboto bo spremenljivo z občasnimi krajevnimi plohami in nevihtami.

**Vremenska slika** Nad večjim delom Evrope je območje enakomernega zračnega tlaka. K nam v višinah z jugozahodnimi vetrovi doteka topel zrak.

\*Vir: ARSO, sredi, 23. julij 2025 ob 13:00

### SVETOVANJE

**Obalno-kraška, primorsko-notranjska, goriška, gorenjska, osrednjeslovenska in zasavska**

Primož Štepic, dipl. ing. agr.

051 319 517, primoz.stepic@karsia.si

**Obalno-kraška, primorsko-notranjska, goriška**

Matej Ščuka, mag. ing. agr.

031 316 296, matej.scuka@karsia.si

**Posavska, zasavska, savinjska, koroška in JV regija**

Marjan Kragl, univ. dipl. ing. agr.

041 207 523, marjan.kragl@karsia.si

**Podravska in pomurska regija**

Drago Majcen, univ. dipl. ing. agr.

031 394 227, drago.majcen@karsia.si

Kristjan Auguštin, dipl.inž.agr. (VS)

041 715 641, kristjan.augustin@karsia.si

**Marketing in razvoj**

Andrej Kos, univ. dipl. ing. agr.

041 689 120, marketing@karsia.si

**Ljudem in okolju  
prijazno varstvo rastlin**

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

## Varstvo trte

### Varstvo trte pred ameriškim škržatkom

Kmalu bo sledilo "tretje obvezno zatiranje" ameriškega škržatka. Datumi zatiranja po posameznih območjih:

- **Podravski vinorodni rajon** (Štajerska in Prekmurje):  
**do 01. avgusta**
- **Celjska regija** (območje občin Slovenske Konjice, Oplotnica, Šmarje pri Jelšah, Rogaška Slatina, Rogatec, Podčetrtek, Kozje, Bistrica ob Sotli, Zreče, Vojnik, in Šentjur):  
**od 26.-04. avgusta**
- **Posavje, Dolenjska in Bela krajina:**  
**do 05. avgusta**
- **Primorska:**  
**trenutno datuma še ni; spremljajte obvestila KGZ Nova Gorica**

#### Priporočilo:

- **Mavrik 240 EW v odmerku 200 mL/ha** (20 mL/100 L). Vodo za škropljenje je potrebno zakisati (razen deževnice), tako da je njena vrednost pH manj kot 6,5. Za zakisanje vode uporabimo sredstvo **pH minus v odmerku 44-104 mL/100 L vode**. Za namen kisanja lahko uporabimo tudi kislila foliarna gnojila kot so **Magnesiogreen, Karsia Fosfor** in **Karsia Mangan**.

**Opozorilo:** sredstvo **Mavrik 240 EW** kot samo ni nevarno za čebele, v primeru kombinacije s triazolnimi fungicidi pa se njegova strupenost poveča. Zato svetujemo, da v času tega ukrepa proti oidiju uporabite fungicide kot so **Talendo** ali **Karathane Gold** ali močljivo žveplo **Colpenn 80 WG**. Pred uporabo insekticida je potrebno cvetočo podrast v vinogradu in bližnji okolici pokositi, oziroma na drug način preprečiti, da bi jo insekticid dosegel. Svetujemo, naj razmik med tretiranjem ne bo daljši od 10 dni.



Odrasli škržatek na RLP



Mavrik 240 EW 200 mL in 1 L



pH minus in Magnesiogreen



Karsia Mangan in Karsia Fosfor

## Varstvo trte

### Varstvo trte pred peronosporo

Fenološki razvoj vinske trte je hiter in približujejo se zaključna tretiranja proti **peronospori** na trti. Vremenski pogoji za razvoj peronospore, so še in bodo v naslednjih dneh ugodni, saj so za konec tedna napovedane padavine, temperature zraka pa bodo visoke. Po prognozi se predvideva, da se bodo sprožile 4 inkubacije, njihov potek pa bo hiter, saj bodo povprečne dnevne temperature nad 20 °C. **Priporočilo:**

#### Vinogradi z umirjeno rastjo:

- **Folpan 80 WDG** samostojno v odmerku **1,25 kg/ha** (125 g/hL) ali v odmerku **1,0 kg/ha** (100 g/hL) v kombinaciji s fungicidom **Badge WG**  v odmerku **1,5 kg/ha** (150 g/hL).

#### Vinogradi z bujno rastjo:

- **Zorvec Vinabel** v odmerku **0,5 L/ha** (50 mL/hL) ali
- **Reboot** v odmerku **400 g/ha** (40 g/hL) ali
- **Folpan Gold** v odmerku **2 kg/ha** (200 g/hL)
- Vsem zgoraj omenjenim sistemskim fungicidom lahko dodamo še **Badge WG**  v odmerku **1,0 kg/ha** (100 g/hL)

#### V ekoloških vinogradih pa se lahko uporabi bakreni fungicid:

- **Badge WG**  v odmerku **2,0 kg/ha** (200 g/hL), lahko tudi ob dodatku bakrenega foliarnega gnojila **Karsia Baker** v odmerku **3,0 L/ha** (300 mL/hL).



Pozna peronospora



Folpan 80 WDG in Badge WG

### Varstvo trte pred oidijem

**Oidij** se v letošnji sezoni sicer ne pojavlja v večjem obsegu, so pa pogoji za okužbo še vedno ugodni, zato svetujemo redne preglede vinogradov in preventivne ukrepe. Razmiki med škropljenji proti oidiju naj ne bodo daljši od 8-10 dni. **Priporočilo:**

- **Colpenn 80 WG**   v odmerku **3,0-5,0 kg/ha** (300-500 g/hL) ali
- **Orius 250 EW** v odmerku **0,3 L/ha** (30 mL/hL) ali
- **Talendo** v odmerku **0,25 L/ha** (25 mL/hL).

#### V ekološki pridelavi se lahko uporabijo naslednji fungicidi:

- **AQ-10**  na osnovi močljivega žvepla v odmerku **35 g/ha** (3,5 g/hL) ali
- **Colpenn 80 WG**   na osnovi močljivega žvepla v odmerku **3,0-5,0 kg/ha** (300-500 g/hL) ali
- **Karbicure**   na osnovi močljivega žvepla v odmerku **5,0 kg/ha** (500 g/hL). Sredstva ne mešati s foliarnimi gnojili, sredstvi kisle reakcije in bakrenimi sredstvi.



Aktualna okužba z oidijem



Colpenn 80 WG in Orius 25 EW



## Varstvo trte

### Varstvo trte pred sivo grozdno gnilobo

**Siva grozdna gniloba** se pojavlja predvsem na jagodah in grozdih, kjer so prisotne fizične poškodbe, ki so posledica toče, ptičev, os in grozdnih sukačev ali pokanja jagod, ki je posledica izpodrivanja le-teh. Trta je najbolj občutljiva za okužbe v času od sortno značilnega barvanja jagod do trgatve. Pri izbiri sredstev za zaščito vinograda moramo paziti na dolžino karence, saj lahko prepozna uporaba negativno vpliva na potek fermentacije mošta. **Priporočilo:**

- **Pyrus 400 SC** (karenca 35 dni) v odmerku **2 L/ha** (200 mL/hL) ali
- **Amylo-X**  (karenca 0 dni, uporaba 6-krat v eni sezoni) v odmerku **1,25-2,5 kg/ha** (125-250 g/hL) ali
- novi dotikalni fungicid z učinkovino kalijev hidrogen karbonat **Karbicare**   (karenca 1 dan) v odmerku **5,0 kg/ha** (500g/hL). Sredstva ne mešati s foliarnimi gnojili, sredstvi kisle reakcije in bakrenimi sredstvi.



Siva grozdna gniloba



Amylo-X, Karbicare in Pyrus 400 SC

### Zatiranje plevelov

Pleveli se v pasu pod vrstami zaradi ugodnih pogojev lepo razvijajo. Paziti moramo, da pred uporabo herbicidov odstranimo vse koreninske in debelne poganjke, in da so se rane posušile.

Paziti moramo, da tretiran pas ne presega 25 % celotne površine in da uporabljamo herbicidne šobe z optimalnim pritiskom (1-2 bar) in se tako izognemo zanašanju herbicidne brozge. **Priporočilo:**

- **Tajfun 360** v odmerku **5,0 L/ha** tretirane površine. Poraba vode pri tem ukrepu naj ne presega 300 L/ha. Sredstvo zatira tako travne kot širokolistne plevela.



Tretiran pas pod vrsto



Tajfun 360

## Foliarna prehrana trte

### Prehrana s fosforjem (P)

Sta zelo pomembni hranili za optimalno prehrano, ki zagotavlja kvaliteten pridelk in obilen pridelek. V tem času je prehrana s fosforjem ključnega pomena za razvoj jagod, ki so bolj odporne na mehanske poškodbe. **Fosfor** tudi pozitivno vpliva na diferenciacijo rodnih oces za prihodnjo sezono. V času od zapiranja grozdov do pričetka barvanja pri rdečih sortah poveča vsebnost in stabilnost antocianov. **Priporočilo:**

- **Karsia Fosfor** v odmerku **5 L/ha** (500 mL/100 L) ali
- **Hascon M10AD** v odmerku **4,5 L/ha** (450 mL/hL).



Pomanjkanje fosforja na listju

### Prehrana s kalijem (K)

Dobra prehrana s **kalijem** pospešuje razvoj in dozorevanje tako grozdja kot tudi lesa in umirja vegetativno rast. **Priporočilo:**

- **Protifert Kalij** v odmerku **3,5 L/ha** (350 mL/hL) ali
- **Hascon 10AD** v odmerku **4,5 L/ha** (450 mL/hL) ali
- **Proteoleaf** v odmerku **3,0-4,5 kg/ha** (300-450 g/hL).



Hascon M10AD in Karsia Fosfor

### Prehrana z magnezijem (Mg)

**Magnezij** predstavlja vir energije za fotosintezo in preprečuje pojav sušenja pecljevine. V času debelitve jagod in zorenja svetujemo 3-4-kratno uporabo magnezijevih foliarnih gnojil. **Priporočilo:**

- **Protifert Magnezij**  v odmerku **4-6 L/ha** (400-600 mL/hL) ali
- **Magnesiogreen**  v odmerku **2,5-4,5 kg/ha** (250-400 g/hL).



Pomanjkanje kalija na refošku

Razmiki med škropljenji naj bodo 10 – 14 dni.



Protifert Kalij in Proteoleaf

## Splošna priporočila

### Izboljšanje oprijemljivosti in preprečevanje spiranja škropilne brozge

Z dodajanjem močil **zmanjšamo površinsko napetost kapljic in s tem povečamo pokrovnost in oprijemljivost škropilne brozge**, še posebej na rastlinah, ki imajo na listih voščen popr in dlačice. Sredstva na osnovi terpenov - smol, dodatno naredijo poseben film, ki **preprečuje odtekanje in spiranje škropilne brozge** zaradi padavin.

V ta namen priporočamo, da vsaki škropilni brozgi vedno dodate močilo/lepilo **Nu-Film-Premium**  **v odmerku 30 mL/100 L**. Sredstvo je dovoljeno tudi v ekološki pridelavi.



Nu-Film-Premium

### Optimiziranje kislosti škropilne brozge

S tem ukrepom dosežemo optimalno delovanje insekticidov, predvsem tistih iz skupine piretroidov in spinosinov ter na osnovi *Bacillus Thuringiensis*. Prav tako se podaljša razpolovna doba nekaterih fungicidov ter v večini primerov prepreči neskladje ali inkompatibilnost med posameznimi sredstvi. Optimalno kislost dosežemo s posebnim sredstvom:

- **pH minus v odmerku 44-104 mL/100 L vode**, ki zniža kislost vode za škropljenje na pH <6,5, kar je optimalno



pH minus

### Ukrepi v primeru stresa

V primeru **stresa**, ki so lahko posledica neugodnih vremenskih razmer, kot so **mróz, zmrzal, toča, poplava, suša, vročinski udar, slanost, prevelika ali premajhna jakost svetlobe, UV sevanje, veter, pomanjkanje hranil in fitotoksičnost, zaradi nepravilne uporabe sredstev za varstvo rastlin**. V takem primeru se poslužujemo uporabe sredstev na osnovi aminokislin in alg, ki umilijo ta stres.

#### Sredstva na osnovi aminokislin:

- **Protifert LMW**  **v odmerku 3,5 L/ha** (350 mL/hL)
- **Drin** v odmerku **0,4-1,7 L/ha** (40-170 mL/hL)

#### Sredstva na osnovi morskih alg:

- **Goëmar BM 86**  **v odmerku 3,0 L/ha** (300 mL/hL)
- **ExelGrow** v odmerku **1,0 L/ha** (1000 mL/hL)



Protifert LMW in Drin



ExelGrow in Goëmar BM 86

## Splošna priporočila

**OPOMBA:** odmerki za 10 ali 100 L (hL) vode so prilagojeni na porabo vode 1.000 L/ha. Porabo vode je potrebno prilagoditi posamezni kulturi, njeni vzgojni obliki in razvojni fazi ter zahtevam naprave za nanašanje.

**OPOZORILO:** Vsa fitofarmacevtska sredstva je potrebno uporabljati varno, še posebej tista, ki so nevarna za čebele in pred uporabo vedno prebrati etiketo oziroma navodilo za uporabo, da ne pride do morebitne nevarnosti za uporabnika in okolje! Če se uporabljajo sredstva, ki so nevarna za čebele, se z njimi lahko škropi v času, ko so čebele v panjih, cvetoča podrast v nasadih pa mora biti pokošena ali na kakšen drug način odstranjena, pri škropljenju pa je potrebno zagotoviti, da ne pride do zanašanja na sosednje cvetoče kulture. Prav tako je potrebno upoštevati predpisane razdalje od voda 1. In 2. reda.

Podatki in nasveti v obvestilu so le informativnega značaja, morebitne napake pri pripravi obvestila niso izključene, zato je pred uporabo potrebno obvezno prebrati navodilo za uporabo!

Vsem uporabnikom svetujemo nakup sredstev preverjenega izvora, kajti le tako je zagotovljena izvorna kakovost, rok trajanja in učinkovitost.