



Vinogradništvo

Vremenska napoved za Slovenijo*

Danes popoldne bo povečini sončno in vroče. Proti večeru se bo oblačnost povečala, nastalo bo nekaj neviht, ki se bodo ponekod nadaljevale v noč na torek. Najvišje dnevne temperature bodo od 31 do 36 °C.

Jutri bo sprva pretežno oblačno s kakšno ploho ali nevihto, čez dan se bo delno razjasnilo. Na Primorskem bo zapihala šibka burja. Popoldne lahko predvsem na severozahodu nastane kakšna nevihta. Jutranje temperature bodo od 15 do 22, najvišje dnevne od 29 do 33, na Primorskem do 35 °C.

OPOZORILO Predvsem po nižinah Primorske in v mestih bo sredi dneva in popoldne velika toplotna obremenitev. V večjem delu Slovenije je razglašena velika požarna ogroženost naravnega okolja.

Obeti V sredo in v četrtek bo sončno in vroče.

Vremenska slika Nad srednjo Evropo je območje visokega zračnega tlaka. Prek vzhodnega dela Evrope se proti jugu pomika oslABLJENA hladna fronta. V višinah priteka k nam topel, a postopno nekoliko bolj vlažen zrak.

*Vir: ARSO, ponedeljek, 30. junij 2025 ob 13:00

SVETOVANJE

Obalno-kraška, primorsko-notranjska, goriška, gorrenjska, osrednjeslovenska, zasavska in Bela krajina
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 in koroška 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



KARSIA®

Varstvo trte

Varstvo trte pred grozdnimi sukači in gnilobo


Zgodnejše sorte se bodo v kratkem pričele zapirati, kajti jagode se ponekod že stikajo. V vinogradih, kjer se grozni sukač pojavlja konstantno in tam, kjer je bil letos pojav 1. rodu močnejši, se že priporoča uporaba insekticidov. Goseničice grozdnih sukačev pričenjajo s prehranjevanjem kmalu ko se izležejo. Poškodujejo jagodno kožico in se zavrtajo v jagodo. Mesto zavrtanja ob ugodnih pogojih kaj hitro ukuži siva grozna plesen, ki je tam aktivna do jeseni. Zato je pravočasna uporaba insekticida zelo pomembna, da preprečimo pojav sive grozdne gnilobe.

Priporočilo:

Zatiranje grozdnih sukačev

- **Mimic 20 SG** v odmerku **600 mL/ha** (60 mL/100 L) ali
- **Laser Plus** v odmerku **200 mL/ha** (20 mL/100 L) ali
- **Lepinox Plus** v odmerku **1,0 kg/ha** (100 g/100 L).

Zatiranje sive grozdne gnilobe

- **Pyrus 400 SC** v odmerku **2,0 L/ha** (200 mL/100 L) ali
- **Amylo X** v odmerku **1,5-2,5 kg/ha** (150-250 g/100 L) ali
- **Karbicare**  v odmerku **5,0 kg/ha** (500 g/100 L).

Karbicare ne mešati s foliarnimi gnojili, sredstvi kisle reakcije in bakrenimi sredstvi.



Gosenica zavrtana v jagodo



Laser Plus in Mimic

Varstvo trte pred ameriškim škrtatkom

V vinogradih se že najdejo stadiji L4 in L5, tako da se bodo kmalu pojavili odrasli škrtatki. Vinogradniki morajo v vinograde obesiti rumene lepljive ploščice in spremljati njegov pojav. Ko bo izdano obvestilo o terminu zatiranja za posamezno vinorodno območje, je potrebno obvezno izvesti drugo tretiranje tega škodljivca. **Priporočilo:**

- **Mavrik 240 EW** v odmerku **200 mL/ha** (20 mL/100 L).

Opozorilo: sredstvo 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 sta **Talendo** ali **Karathane Gold**. Pred uporabo insekticida je potrebno cvetočo podrast v vinogradu in bližnji okolici pokositi oziroma na drug način preprečiti, da bi jo insekticid dosegel.



Pyrus 400 SC in Amylo X





Mavrik 240 EW 200 mL in 1 L

Varstvo trte

Varstvo pred oidijem

Pogoji za pojav **oidija** so še vedno zelo ugodni zato svetujemo redne preglede vinogradov z občutljivimi sortami in tiste, kjer je lani bila okužba. Razmiki med škropljenji proti oidiju naj ne bodo daljši od 8-10 dni. **Priporočilo:**

Preventivno varstvo:


- **Talendo v odmerku 0,25 L/ha** (25 mL/hL) ali
 - **Custodia v odmerku 0,5 L/ha** (50 mL/hL) ali
 - **Domark 100 EC v odmerku 0,3 L/ha** (30 mL/hL) ali
 - **Orius 250 EW v odmerku 0,3 L/ha** (30 mL/hL).
- Sistemičnim fungicidom lahko dodajate novi fungicid na osnovi močljivega žvepla **Colpenn 80 WG**   **v odmerku 3,0-5,0 kg/ha**, ki je sedaj na voljo tudi v 1 kg pakiranju.






Kurativno/eradikativno varstvo:

V primeru, da že opazite okužbo, takoj uporabite:

- **Karathane Gold v odmerku 0,6 L/ha** (60 mL/hL) in škropljenje 1-2 krat ponovite v razmikih na 4-5 dni. Uporabite ga lahko samega ali v kombinaciji z zgoraj omenjenimi fungicidi. Če ni okužbe na listju, lahko škropljenja s kratkimi razmiki opravite samo po coni grozdja.

Ekološko varstvo


V ekološkem  varstvu lahko uporabite naslednje fungicide:


- **Colpenn 80 WG**   **v odmerku 3,0-5,0 kg/ha** (300-500 g/hL) ali
- **AQ-10**  **v odmerku 35 g/ha** (3,5 g/hL) ali
- **Karbicure**   **v odmerku 5,0 kg/ha** (500 g/hL).

Varstvo pred peronosporo

Visoke temperature ne ustrezajo razvoju **peronospore**, vendar pa je vseeno potrebno izvajati preventivno zaščito, saj sekundarne okužbe že lahko povzročijo močna nočna rosa ali kakšna večerna ploha. Glede na napovedane padavine, s pričetkom že konec tedna, mora biti škropljenje opravljeno pred začetkom padavin. Razmiki med škropljenji naj ne bodo dalši od 10-12 dni. **Priporočilo:**

- **Zorvec Vinabel v odmerku 0,5 L/ha** (50 mL/hL) ali
- **Reboot v odmerku 0,40 kg/ha** (40 g/hL) ali
- **Folpan Gold v odmerku 2,0 kg/ha** (200 g/hL) ali
- **Folpan 80 WDG v odmerku 1,25 kg/ha** (125 g/hL).

V ekološki  pridelavi se lahko uporabi bakreni fungicid:

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



Oidij in pozna peronospora na grozdu



AQ-10 in Karbicare



Talendo in Orius 25 EW




Folpan 80 WDG in Zorvec Vinabel

Foliarna prehrana trte

Ukrepi v sušnih razmerah

Trenutno trta še ne kaže močnejših znakov pomanjkanja talne vlage in visokih temperatur. **Priporočilo:**

Sredstva na osnovi aminokislin


- **Protifert LMW**  v odmerku **3,5 L/ha** (350 mL/hL) ali
- **Drin** v odmerku **1,5 L/ha** (150 mL/hL). Obe sredstvi lahko kombiniramo s foliarnimi gnojili kot sta **Proteoleaf** ali **Karsia Mangan**.

Sredstva na osnovi mineralnih hranil

- **Protifert Kalij** v odmerku **3,5 L/ha** (350 mL/hL)
- **Proteoleaf** v odmerku **3,5 kg/ha** (350 g/hL)
- **Karsia Mangan** v odmerku **2,0 L/ha** (200 mL/hL)

Opozorilo: pri uporabi aminokislinskih pripravkov, kot sta Protifert LMW in Drin, se izogibamo mešanju s sredstvi za varstvo rastlin, ki so na osnovi bakra, žvepla, meptil-dinokapa (Karathane Gold) in mineralnih olj, saj lahko pride do fitotoksičnosti. Škropljenja opravimo v zgodnjih jutranjih ali večernih urah, ko temperatura ni višja od 25 °C.

Pomanjkanje magnezija se na listju kaže v obliki smrekaste kloroze, na grozdju pa kot sušenje pecljevine. Za preprečevanje te fiziološke motnje je potrebno sprotno dodajanje magnezijevih gnojil. Še posebej občutljive sorte so muškata ottonel, renski rizling, laški rizling, kerner, modra frankinja, refošk, malvazija idr.. **Priporočilo:**

- **Magnesiogreen**  v odmerku **3,5 kg/ha** (350 g/hL) ali
- **Protifert Magnezij** v odmerku **5 L/ha** (500 mL/hL).



Karsia Mangan, Protifert LMW in Drin



Proteoleaf in Protifert Kalij



Pomanjkanje magnezija - listna kloroza




Magnesiogreen in Protifert Magnezij

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 **mráz, 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.