



Vinogradništvo

Vremenska napoved za Slovenijo*

Danes bo sprva pretežno jasno. Popoldne bo proti vzhodu občasno nekaj zmerne oblačnosti. Pihal bo veter vzhodnih smeri. Najvišje dnevne temperature bodo od 23 do 25, na Goriškem do 27 °C.

Jutri bo na Primorskem pretežno jasno, pihala bo šibka burja. V notranjosti bo sončno z občasno zmerno oblačnostjo. Pihal bo veter vzhodnih smeri. Najnižje jutranje temperature bodo od 8 do 13, na Primorskem do 16, najvišje dnevne od 24 do 29 °C.

Obeti Podobno vreme kot jutri bo tudi v nedeljo, v ponedeljek pa bo pretežno jasno. Postopno bo vse topleje.

Vremenska slika Nad večjim delom Evrope je območje visokega zračnega tlaka. Cikloni z vremenskimi frontami so daleč stran od naših krajev. Nad naše kraje od severa doteka topel in vse bolj suh zrak.

*Vir: ARSO, petek, 22. maj 2026 ob 06:00

SVETOVANJE

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

Posavska, zasavska, savinjska, koroška in JV regija

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

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

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




Marketing in razvoj

Andrej Kos, univ. dipl. ing. agr.
041 689 120, marketing@karsia.si

Varstvo trte

Varstvo trte pred peronosporo

Vremenska napoved kaže daljše obdobje lepega vremena, koncem tega tedna pa bi se naj iztrekle inkubacije prvih okužb s **peronosporo**, ki so jih povzročile zadnje padavine. Do sedaj nezaščiteni vinogradi morajo biti poškropljeni pred iztekom inkubacij, redno zaščiteni pa v razmakih na 7-10 dni, odvisno od vegetacije. Samo za informacijo, na Dolenjskem se že najdejo jurčki. **Priporočilo:**

- **Delan Pro**  v odmerku **3,0 L/ha** (300 mL/100 L) ali
 - **Folpan Gold** v odmerku **2,0 kg/ha** (200 g/100 L) ali
 - **Reboot** v odmerku **0,4 kg/ha** (40 g/100 L) ali
 - **Alfil Trio WG**  v odmerku **3,0 kg/ha** (300 g/100 L) ali
 - **Vinabel** v odmerku **0,5 L/ha** (50 mL/100 L).
-
- **Badge WG**  v odmerku **1,5 kg/ha** (150 g/100 L) uporabljamo v času do cvetenja, dovoljen pa je v ekološkem varstvu.



Cvetovi ločeni



Folpan Gold in Reboot







Varstvo trte pred oidijem

Vinogradniki v sušnih vremenskih obdobjih radi razvlečejo interval med škropljenji, seveda ozirajoč na peronosporo, na oidij pa pozabijo. V primeru predolgih presledkov, v toplih dneh s hladnimi nočmi, kaj hitro pride do okužbe z oidijem, zato moramo to bolezen v tem vegetacijskem obdobju jemati skrajno resno. Prve okužbe na listih so se že našle v Posavskem vinorodnem rajonu. Presledki pri sistemskih fungicidih naj bodo med 7-10 dni, pri žvepljenih pa ne več kot 5-6 dni. **Priporočilo:**

Sistemični pripravki

- **Spirox** v odmerku **0,6 L/ha** (60 mL/100 L), v eni sezoni ga lahko uporabimo 2-krat ali
- **Spirox D** v odmerku **0,5 L/ha** (50 mL/100 L), v eni sezoni ga lahko uporabimo 2-krat ali
- **Orius 25 EW** v odmerku **0,4 L/ha** (40 mL/100 L) ali
- **Talendo** v odmerku **0,25 L/ha** (25 mL/100 L).

Dotikalni pripravki

- **Colpenn 80 WG**  v odmerku **4,0 kg/ha** (400 g/100 L), v eni sezoni ga lahko uporabimo 10-krat ali
- **Vertipin**   v odmerku **5,0 L/ha** (500 mL/100 L), v eni sezoni ga lahko uporabimo 12-krat. Za preventivno varstvo zadostuje že oderek 2,0-3,0 L/ha (200-300 mL/100 L), v primeru potrebe po zmanjševanju populacije **trsne pršice**, pa naj bo **oderek 7,5 L/ha** (750 mL/100 L) ali
- **AQ-10**  v odmerku **35 g/ha**, ki se lahko uporabi 2-krat v sezoni ali
- **Karbicure**   v odmerku **5,0 kg/ha** (500 g/100 L), ki se lahko uporabi 8-krat v sezoni.



Alfil Trio WG in Vertipin




Spirox in Talendo

Varstvo trte

Varstvo trte pred črno grozdno gnilobo

Je vedno bolj pogosta v vlažnih pomladih, v slabše oskrbovanih vinogradih in na amariških hibridih. Njen pojav je tudi povezan z izgubo določenih aktivnih snovi, ki so se desetletja uporabljala v tem času in imela odlično stransko delovanje na to bolezen. Sedaj imamo na voljo pripravke na osnovi fosfitov, triazolov in SDHI fungicidov.

Priporočilo:



- **Delan Pro**  v odmerku **2,5 L/ha** (250 mL/100 L), ki ga lahko v eni sezoni uporabimo do 4-krat. optimalni čas za uporabo je pred in po cvetenju.



Črna grozdna gniloba - simptomi na listju

Varstvo trte pred pršicami

Pršice šiškarice v letošnjem letu kar delajo probleme, saj so v hladnem vremenu pred prvomajskim prazniki imele odlične pogoje za razvoj, žvepleni pripravki, pa zaradi nizke temperature, niso bili dovolj učinkoviti. Žal, specifičnega akaricida za zariranje teh pršic, ni na voljo. Pojavljajo se predvsem na na sortah sauvignon, laški rizling, modra frankinja pa tudi rumeni muškati. Prisotni sta obe pršici, **akarinoza** in **erinoza**. **Priporočilo:**

- **Vertipin**   v odmerku **7,5 L/ha** (750 mL/100 L), za zmanjševanje populacije **trse pršice**, v eni sezoni pa ga lahko uporabimo 4-krat do faze polnega cvetenja.



Akarinoza - močno poškodovana mladica

Varstvo trte pred pleveli

V letošnji suhi pomladi se pleveli niso preveč razvijali, sedaj po dežju, pa vidno napredujejo. Zelo pomembno je, da jih zatremo v višini do 15, največ 20 cm, da se ne pričnejo prekrivati. **Priporočilo:**

- **Tajfun 360** v odmerku **5 L/ha neto površine** (150 mL/10 L), ob dodatku močila **Nu-Film-Premium** v odmerku **30 mL/100 L**.



Vertipin in Delan Pro



Tajfun 360



Prehrana trte

Prehrana z makrohranili

Dodajanje **fosforja** v tej fazi je zelo pomembno, saj deluje kot **energija** za vse procese, ki se dogajajo v trti. **Priporočilo:**




- **Hascon M10 AD v odmerku 3,0-4,5 L/ha** (300-450 mL/hL), poleg fosforja vsebuje tudi kalij in mikrohranila
- **Karsia Fosfor v odmerku 3,0-5,0 L/ha.**

Dodajanje **magnezija** pospeši tvorbo klorofila in preprečuje morebitni nastanek magnezijeve kloroze, ki se sprva kaže na listih, kasneje pa lahko tudi v obliki sušenja pecljevine. **Priporočilo:**

- **Magnesiogreen**  v odmerku **2,5-4,5 kg/ha** (250-450 g/hL) ali
- **Protifert Magnezij**  v odmerku **4-6 L/ha** (400-600 mL/hL).

Prehrana z mikrohranili


V fazi do cvetenja trta potrebuje mikrohranila za potrebe encimatskih procesov, ki vplivajo na razvoj in cvetenje. To so **železo, cink in bor**. Železo preprečuje klorozo, cink podaljša pecljevino, bor pa poskrbi za dobro cvetenje in oplodnjo: **Priporočilo:**

- **Karsia Bor**  v odmerku **1,0 L/ha** (100 mL/hL)
- **Protifert Bor**  v odmerku **2,5 L/ha** (250 mL/hL)
- **Karsia Cink v odmerku 2,0 L/ha** (200 mL/hL)
- **Protifert Železo**  v odmerku **2,5 L/ha** (250 mL/hL)

Preprečevanje stresa

Za premagovanje stresa zaradi **toče** in **mraza**, se lahko uporabijo sredstva na osnovi aminokislin in morskih alg. Ta sredstva tudi pozitivno vplivajo na razvoj trte in kasneje na cvetenje ter oplodnjo. V vinogradništvu jih kombiniramo s sredstvi ki vsebujejo folpet (**Folpan 80 WDG, Folpan Gold, ...**), sredstva na osnovi bakra in žvepla pa odsvetujemo kombinirati s sredstvi na osnovi aminokislin, saj lahko povzročijo ožige. **Priporočilo:**

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)

Sredstvo na osnovi morskih alg:

- **ExelGrow** v odmerku **0,5-1,0 L/ha** (50-100 mL/hL)



Magnesiogeen in Hascon M10 AD



Pomanjkanje bora na listju



Karsia Bor, Protifert Bor in Karsia Cink




Drin, ExelGrow in Protifert LMW

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. **Priporočilo:**

- v ta namen priporočamo, da vsaki škropilni brozgi vedno dodate močilo/lepilo **Nu-Film-Premium**  **v odmerku 30 mL/100 L vode.**

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

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**, se poslužujemo uporabe sredstev na osnovi aminokislin in alg, ki umilijo ta stres. **Priporočilo:**

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:

- ExelGrow** v odmerku **0,5-1,0 L/ha** (50-100 mL/hL)

Opozorilo: količino sredstva prilagodimo količini vode, ki jo porabimo za dobro omočljivost določene vzgojne oblike.



Nu-Film-Premium



pH minus



Protifert LMW in Drin



ExelGrow

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.