



Vinogradništvo

Vremenska napoved za Slovenijo*

Danes bo povečini oblačno s plohami in posameznimi nevihtami, ki bodo pogostejše na zahodu Slovenije. Proti vzhodu bodo še sončna obdobja. Pihal bo jugozahodnik, ob morju jugo. Najvišje dnevne temperature bodo od 14 do 21, na vzhodu do 23 °C.

Jutri zjutraj bo še pretežno oblačno, čez dan se bo od zahoda jasnilo. Še bo nastalo nekaj kratkotrajnih ploh in kakšna nevihta. Čez dan bo zapihal jugozahodni veter. Najnižje jutranje temperature bodo od 10 do 15, v alpskih dolinah okoli 6, najvišje dnevne od 17 do 23 °C.

Obeti V petek bo deloma sončno. V hribovitih krajih bo možna kakšna ploha. V soboto bo sončno, le v goratih predelih bo kakšna ploha. Toplo bo.

Vremenska slika Nad srednjo Evropo je šibko območje nizkega zračnega tlaka. Z jugozahodnim vetrom nad naše kraje doteka vlažen in nestabilen zrak.

*Vir: ARSO, sreda, 06. maj 2026 ob 10:00

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 glivičnimi boleznimi

Razvoj trte je seveda najdlje na Primorskem, kjer pa so zadnje dni zaradi padavin tudi dobri pogoji za okužbo s **peronosporo**. V Podravju se soočamo že s krepkim pomanjkanjem padavin, v Posavju je mogoče malo bolje.



Glede na vremensko prognozo v SV delih države, ki pravi še kar nekaj časa brez potrebnih padavin, je po kar dolgih letih zopet nevarnost za okužbo z **rdečim listnim ožigom**, še posebej v vinogradih na peščenih in prodnatih tleh. Vinogradniki v suhih in toplih pomladih radi zavlačujejo s preventivnimi škropljenji, seveda ker imajo v glavi le peronosporo, na rdeči listni ožig pa pozabijo. Na to glivično bolezen, ki zaradi upada turgorja v listih trte zamaši listne žile in se listne ploskve med njimi posušijo ter rdeče rjavo obarvajo, stransko delujejo vsi preventivni fungicidi proti peronospori. Le pravočasno jih je potrebno uporabiti.

Priporočilo:

Preventivna kontaktna škropljenja (mladice 15-20 cm)







- **Delan Pro**  v odmerku **3,0 L/ha** (300 mL/100 L) ali
- **Folpan 80 WDG** v odmerku **1,25 kg/ha** (125 g/100 L) ali
- **Badge WG**  v odmerku **1,25 kg/ha** (125 g/100 L).

Preventivna sistemična škropljenja (mladice nad 20 cm)

- **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).

Pogoji za pojav **oidija** so bolj ugodni na Primorskem, medtem ko v Podravju in Posavju primanjkuje zračne vlage, ko pa bo višja, se bo pa nevarnost za okužbo povečala. **Priporočilo:**

Preventivna kontaktna škropljenja (mladice 15-20 cm)

- **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 odmerek 2,0-3,0 L/ha (200-300 mL/100 L), v primeru potrebe po zmanjševanju populacije **trsne pršice**, pa naj bo **odmerek 7,5 L/ha** (750 mL/100 L) ali
- **AQ-10**  v odmerku **35 g/ha** ali
- **Karbicure**   v odmerku **5,0 kg/ha** (500 g/100 L).

Preventivna sistemična škropljenja (mladice nad 20 cm)

- **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.



Rdeči listni ožig



Folpan Gold in Reboot



Karbicure in Vertipin



Spirox D in Spirox

Prehrana trte

Prehrana z makrohranili

V tej fazi sta najbolj pomembna **dušik** in **fosfor**. Slednji je v takšnih hladnih pogojih preko tal slabše dostopen, za trto pa predstavlja glavni vir energije za razvoj mladice. **Priporočilo:**

Sredstva na osnovi dušika:

- **Proteoboom v odmerku 3,5 kg/ha** (350 g/hL)
- **Nitro-Speed Total v odmerku 3,0-5,0 L/ha** (sredstvo je na voljo le v 10 L embalaži)

Sredstva na osnovi fosforja:




- **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** (sredstvo je na voljo le v 5 L embalaži)



Cvetovi se ločujejo

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 pecljevinno, 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)




Proteoboom in Karsia Fosfor

Preprečevanje stresa

V primeru stresa, ki ga v tem času lahko povzroči suša ali tudi še nizke temperature, se lahko uporabijo sredstva na osnovi aminokislin in morskih alg. Ta sredstva tudi pozitivno vplivajo na razvoj trte in kasneje na cvetenje ter oplodnjo. **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)



Karsia Bor, Protifert Bor in Karsia Cink



Drin, ExelGrow in Protifert LMW

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

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.