



Vinogradništvo

Vremenska napoved za Slovenijo*

Danes popoldne bo oblačno, dež bo povsod ponehal, najkasneje na jugovzhodu. Proti večeru se bo postopno začelo jasniti. Pihal bo severovzhodni veter, na Primorskem šibka burja. Popoldanske temperature bodo od 11 do 14, na Primorskem do 18 °C.

Jutri bo sprva pretežno jasno, čez dan bo v notranjosti države nastala spremenljiva kopasta oblačnost. V goratem svetu bo možna kakšna kratkotrajna ploha. Ponekod bo pihal veter vzhodnih smeri. Najnižje jutranje temperature bodo od 2 do 6, na Primorskem do 9, najvišje dnevne od 14 do 18, na Primorskem do 21 °C.

Obeti V nedeljo bo večinoma sončno. V ponedeljek bo delno jasno, popoldne bodo možne krajevne plohe.

Vremenska slika Vremenska fronta je prešla Slovenijo in se je pomaknila proti vzhodni Evropi. K nam z vetrovi severnih smeri doteka hladnejši zrak.

*Vir: ARSO, petek, 23. maj 2025 ob 13:00

SVETOVANJE

Osrednjeslovenska, notranjska, gorenjska in primorska regija

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

JV, 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, andrej.kos@karsia.si

Varstvo trte

Varstvo pred peronosporo

Daljša deževna obdobja je ustvarilo pogoje za obilico novih primarnih okužb s **peronosporo**, saj smo imeli izredno dolga obdobja omočnosti listne površine. Prav tako so se na Primorskem pojavili prvi oljni madeži, ponekod že z belo plesnivo prevleko na spodnji strani lista, kar pomeni možnost sekundarnih okužb v nočeh s temperaturo nad 12 °C. Te izredno zgodnje okužbe lahko predstavljajo precejšnjo nevarnost v naslednjih dneh, še posebej, ker se bo, oz. se že odvija cvetenje. Zato se priporoča uporaba zanesljivih sistemskih in lokosistemskih fungicidov, s kurativnim in preventivnim delovanjem. Presledki med škropljenji naj ne bodo daljši od 8-10 dni, oziroma jih prilagodimo vremenskim pogojem in intenzivnosti vegetacije. **Priporočilo:**

- **Zorvec Vinabel** v odmerku **0,5 L/ha** (50 mL/hL), ki ga uporabimo v primeru potrebe po blokiranju peg ali
- **Momentum Trio** v odmerku **3,0 kg/ha** (300 g/hL) ali
- **Reboot** v odmerku **0,40 kg/ha** (40 g/hL) ali
- **Folpan Gold WDG** v odmerku **2,0 kg/ha** (200 g/hL).

V ekološki  pridelavi se lahko uporabi bakreni fungicid:

- **Badge WG**  v odmerku **1,25 kg/ha** (125 g/hL) ob dodatku bakrenega foliarne gnojila **Karsia Baker** v odmerku **3,0 L/ha** (300 mL/hL).



Primarna pega z belo plesnivo prevleko, 22. maj 2025



Zorvec Vinabel in Momentum Trio

Varstvo pred oidijem

Ob dvigu temperatur lahko pričakujemo izredno ugodne pogoje za okužbo z **oidijem**, zato se v tej fazi pred ali ob začetku cvetenja priporoča uporaba fungicidov, ki imajo dobro preventivno in tudi kurativno delovanje. **Priporočilo:**

- **Spirox**  v odmerku **0,6 L/ha** (60 mL/hL) ali
 - **Spirox D** v odmerku **0,5 L/ha** (50 mL/hL) ali
 - **Custodia** v odmerku **0,5 L/ha** (50 mL/hL)
 - **Domark 100 EC** v odmerku **0,3 L/ha** (30 mL/hL).
- V primeru, da je bila v lanskem letu okužba, lahko tem sistemskim fungicidom dodate **Karathane Gold** v odmerku **0,6 L/ha** (60 mL/hL).



Spirox D in Spirox

V ekološkem  varstvu lahko uporabite naslednje fungicide:

- **Colpenn 80 WG**   v odmerku **3,0-5,0 kg/ha** (300-500 g/hL). Trenutno je na voljo samo 10 kg pakiranje, 1 kg pa se pričakuje konec meseca maja ali
- **AQ-10**  v odmerku **35 g/ha** (3,5 g/hL); sredstvo bo na voljo v prihodnjem tednu ali
- **Karbicure**   v odmerku **5,0 kg/ha** (500 g/hL).



Colpenn 80 WG in Karbicure

Varstvo trte

Zatiranje plevelov

V pasu pod vrstami se pleveli zaradi ugodnih pogojev zelo lepo razvijajo. Pri uporabi herbicidov pazimo, da imamo odstranjene vse koreninske in debelne poganjke, in da so se rane posušile. Pri škropljenju pazimo, da tretiran pas ne presega 25 % celotne površine, in da uporabljamo herbicidne šobe z optimalnim pritiskom (1-2 bar) ter 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, debla in koreninski vrat pa morajo biti opleti.



Tajfun 360



Učinek herbicida Tajfun 360 na plevela

Foliarna prehrana trte

Stimulacija cvetenja in oplodnje

V času pred cvetenjem je zelo pomembno dodajanje **bora**, ki ima zelo pozitiven vpliv na cvetenje in oplodnjo trte. Trenutno hladno in deževno vreme ni preveč ugodno za razvoj trte, zato je dodajanje tega hranila zelo priporočljivo, prav tako tudi sredstev, ki omilijo ta stres.

Priporočilo:

- **ExelGrow**  v odmerku **1,0 L/ha (100 mL/hL)** ali
- **Protifert LMW**  v odmerku **3,5 L/ha (350 mL/hL)** ali
- **Drin** v odmerku **0,8-1,7 L/ha (80-170 mL/hL)** ali
- **Goëmar BM 86**  v odmerku **3,0 L/ha (300 mL/hL)** v kombinaciji s **Karsia Bor**  v odmerku **1,0 L/ha (100 mL/hL)** ali
- samostojno **Protifert Bor**  v odmerku **2,0-2,5 L/ha (200-250 mL/hL)**.

Novi biostimulant **ExelGrow**  je na osnovi dvojne biofermentacije rjavih morskih alg in vsebuje veliko organskih spojin (fulvična in salicilna kislina, glicin, betain itd.) in pozitivno vpliva na kvaliteto pridelka, tako da **pospešuje sprejem dušika iz tal, stimulira izgradnjo kore-ninskega sistema, izboljša cvetenje in oplodnjo, rastline so bolj odporne na stres**. Odlična formulacija omogoča mešanje z večino sredstev za varstvo rastlin, odmerek je nizek, pH vode pa naj ne bo višji od 7. Pri mešanju z drugimi sredstvi ga dodajamo kot zadnjega.

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.



Karsia Bor in Protifert Bor



Novi biostimulant ExelGrow in Protifert LMW



Drin in Goëmar BM 86

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

Opomba: odmerki za 10 ali 100 L (hL) vode so prilagojeni na porabo vode 1.000 L/ha. **Porabo vode prilagodimo vzgojni obliki.**

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.