



Vinogradništvo

Vremenska napoved za Slovenijo*

Danes bo precej jasno. V notranjosti bo pihal veter vzhodnih smeri, na Primorskem jugozahodnik. Najvišje dnevne temperature bodo od 31 do 36 °C.

Jutri bo večinoma jasno. V notranjosti bo še pihal veter vzhodnih, na Primorskem pa večinoma zahodnih smeri. Najnižje jutranje temperature bodo 13 do 19, najvišje dnevne od 32 do 37 °C.

Opozorilo Sredi dneva in popoldne bo velika toplotna obremenitev. Danes bo najizrazitejša na Primorskem, od jutri naprej pa tudi drugod po nižinah. Proti koncu tedna se bo toplotna obremenitev še stopnjevala. V večjem delu Primorske je razglašena velika požarna ogroženost naravnega okolja.

Obeti V petek in soboto bo prevladovalo dokaj jasno in postopno še bolj vroče vreme. V soboto popoldne bo predvsem v alpskem svetu možna kakšna nevihta.

Vremenska slika Nad večjim delom Evrope je območje visokega zračnega tlaka. K nam pri tleh s šibkimi vetrovi južnih smeri doteka vse toplejši in suh zrak.

*Vir: ARSO, sredi, 29. julij 2026 ob 10:00

**Ljudem in okolju
prijazno varstvo rastlin**

www.karsia.si

SVETOVANJE

Podravska in pomurska regija

Drago Majcen, univ. dipl. inž. 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. inž. agr.
041 207 523, marjan.kragl@karsia.si
Brina Stajanko, dipl. inž. agr. (UN)
031 316 296, brina.stajanko@karsia.si

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

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

Marketing in razvoj

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

Varstvo trte

Peronospora

Trenutni vremenski pogoji niso ugodni za okužbo in glede na razvojno fazo in prisilno dozorevanje je sedaj smiselno opravljati le še dobro preventivno zaščito. Je pa potrebno biti pozoren na napovedane padavine konec prihodnjega tedna, ki bi lahko v primeru večjih količin padavin ponovno spodbudile vegetativno rast. V takem primeru zaščito opravimo pred padavinami z dotikalnimi fungicidi na osnovi folpeta in bakra, glede na sorto in predviden rok trgatve pa je potrebno biti pozoren na karence. **Priporočilo:**

- **Folpan 80 WDG** (karenca 35 dni), **samostojno, v odmerku 1,25 kg/ha** (125 g/hL) ali
- **Badge WG**  (karenca 21 dni), **samostojno, v odmerku 2,5 kg/ha** (250 g/hL) ali kombinacija (tank-mix):
- **Folpan 80 WDG v odmerku 1,0 kg/ha** (100 g/hL) +
- **Badge WG**  **v odmerku 1,5 kg/ha** (150 g/hL).



Pozna peronospora na grozdju

Oidij

Okužbe z oidijem prenehajo oz. ne povzročajo več škode, ko se jagode pričenejo mehčati in že pridobivajo nekaj sladkorja. V tem času opravljamo le še preventivno varstvo. **Priporočilo:**

- **Colpenn 80 WG**  (karenca 28 dni) **v odmerku 3,0 kg/ha** (300 g/hL) ali
- **Karbicure**   (karenca 1 dan) **v odmerku 5,0 kg/ha** (500 g/hL) ali
- **Vertipin**   (karenca 5 dni) **v odmerku 3 L/ha** (300 mL/hL). V primeru prisotnosti pršic, je lahko odmerek višji (5,0 L/ha oz. 500 mL/hL).



Folpan 80 WDG in Badge WG



Karbicure in Vertipin

Siva grozdná gniloba ali botritis

Zaradi suhega in vročega vremena še ni težav z botritisom, lahko pa se pojavi po napovedanih padavinah, predvsem na od toče poškodovanem grozdju in grozdnih sukačev ter v vinogradih, ki prisilno dozorevajo in lahko pride do pokanja jagod. **Priporočilo:**

- **Pyrus 400 SC** (karenca 35 dni) **v odmerku 2,0 L/ha** (200 mL/hL) ali
- **Amylo-X**   (karenca 0 dni) **v odmerku 1,25-2,5 kg/ha** (125-250 g/hL) ali
- **Karbicure**   (karenca 5 dni) **v odmerku 5,0 kg/ha** (500 g/hL).



Amylo-X in Pyrus 400 SC

Varstvo trte

Grozdni sukači

Zaradi sušnega in vročega vremena letošnje leto ustreza groznim sukačem, da lahko ponekod oblikujejo tudi 3. rod (nižinski deli Goriških Brd, Ljutomersko-ormoške gorice - Kog). Vinogradnikom svetujemo, da v kolikor imajo izobešene feromoske vabe, le-te redno spremljajo, prav tako pa je potrebno pregledovati tudi grozdje, na prisotnost zapredkov in že morebitnih izvrtin sukačev. **Priporočilo:**

- **Lepinox Plus**  (karenca 0 dni) **v odmerku 1,0 kg/ha** (100 g/hL) ali
- **Laser Plus**  (karenca 14 dni) **v odmerku 200 mL/ha** (20 mL/hL) ali
- **Mimic** (karenca 21 dni) **v odmerku 0,6 L/ha** (60 mL/hL), ki je zaradi daljše karence primeren le za pozne sorte.



Gosenica sukača zavrtana v jagodi

Plodova vinska mušica

Priporočamo postavitev hranilnih vab in spremljanje škodljivca, ki se lahko pojavi takoj po prvih obilnejših padavinah. Še posebej bodo na udaru zgodnejše sorte in rdeče sorte, poškodovane od toče ali kakšnih insektov. Ukrep zatiranja izvedemo takoj po prvem ulovu. **Priporočilo:**

- **Laser Plus**  (karenca 14 dni) **v odmerku 110 mL/ha** (11 mL/hL), uporabimo pa ga lahko 2-krat v sezoni.



Lepinox Plus in Laser Plus

Zlata trсна rumenica - ameriški škržatek

Tretje zatiranje je potrebno opraviti do **4. avgusta** na okuženih območjih (vključno z žarišči okužbe) in v varovalnih pasovih, ki so na območju severovzhodne in jugovzhodne Slovenije, razen na območju zahodne Slovenije, kjer sta obvezni najmanj dve tretiranji. V varovalnih pasovih lahko imetnik, ki z RLP redno spremlja ulov prenašalca in tedensko beleži podatke o številu ulovljenih prenašalcev, zmanjša število tretiranj s FFS na najmanj dve tretiranji na območju severovzhodne in jugovzhodne Slovenije, razen na območju zahodne Slovenije, kjer lahko izvede najmanj eno tretiranje. Če so po opravljenih tretiranjih prenašalci v vinogradu še vedno prisotni, je imetnik dolžan opraviti tudi nadaljnja tretiranja za zatiranje prenašalca, pri čemer upošteva karenčno dobo, ki mora preteči od zadnjega tretiranja do trgatve. (vir: UVHVV) **Priporočilo:**

- **Mavrik 240 EW** **v odmerku 200 mL/ha** (20 mL/100 L), ki ga je možno v eni sezoni uporabiti dvakrat. Vodo za škropljenje je za optimalno učinkovitost potrebno zakisati na vrednost pod pH 6,5 s posebnim sredstvom **pH minus** **v odmerku 44-104 mL/100 L**.



Plodova vinska mušica



Mimic in Mavrik 240 EW

Prehrana trte

Preprečevanje pomanjkanja in dvig kvalitete

Dodajanje **fosforja** v tej fazi je zelo pomembno, saj deluje kot **energija** za vse procese, ki se dogajajo v trti. Zelo pomembno vlogo ima pri **povišanju in zagotavljanju stabilnosti antocianov** pri rdečih sortah, še posebej v izredno vročih in suhih pogojih. Prav tako izredno pozitivno vpliva na **diferenciacijo rodni brstov** za prihodnjo sezono. **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**. Za povišanje antocianov ga pričnemo uporabljati v fazi, ko so jagode velikosti graha in grozdčki povešeni in to 3-4-krat do 2 tedna pred trgatvijo.

Kalij je hranilo, ki **vpliva na vodni režim v rastlini in pospešuje dozorevanje ter dvig suhe snovi (sladkorjev) v grozdju**. Dodajamo ga lahko že od faze pred cvetenjem, najpogosteje pa od faze zapiranja grozdov, pa do 2 tedna pred trgatvijo. Simptome pomanjkanja na rdečih sortah kažeta v glavnem refošk in modra frankinja, kot zvijanje in rdečenje listja, na belih sortah pa lahko v obliki venenja jagod. **Priporočilo:**

- **Hascon M10 AD v odmerku 3,0-4,5 L/ha** (300-450 mL/hL), poleg fosforja vsebuje tudi kalij in mikrohranila ali
- **Protifert Kalij v odmerku 2,5-3,5 L/ha** (250-350 mL/hL) (že vsebuje aminokisline) ali
- **Proteoleaf v odmerku 3,0-4,5 kg/ha** (300-450 g/hL).

Povišanje sladkorne stopnje lahko pospešimo tudi z dodajanjem morskih alg v drugem delu vegetacije in to prvič v času, ko so jagode velikosti graha, grozdčki povešeni, drugič ob pričetku zorenja oz. ob začetku značilnega barvanja in tretjič v fazi mehčanja jagod.

Priporočilo:

- **ExelGrow v odmerku 1,0 L/ha** (100 mL/hL). Je biostimulant na osnovi dvojno fermentiranih morskih alg, ki pozitivno vpliva na procese v rastlini. Je izredno kompatibilen z drugimi foliarnimi gnojili in sredstvi za varstvo rastlin.

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. Prav tako prispeva tudi k **povišanju sladkorne stopnje**. **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).



Hascon M10 AD in Karsia Fosfor



Izredno močno pomanjkanje kalija - refošk



ExelGrow in Proteoleaf



Protifert Magnezij in Magnesiogreen

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.**



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**, 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)**



Protifert LMW in Drin



ExelGrow

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

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.