



Vinogradništvo

Vremenska napoved za Slovenijo*

Danes bo pretežno jasno. Pihal bo šibak veter vzhodnih smeri. Najvišje dnevne temperature bodo od 27 do 30, na Goriškem do 33 °C.

Jutri bo jasno. Najnižje jutranje temperature bodo od 10 do 16, ob morju okoli 18, najvišje dnevne od 28 do 31, na Goriškem do 34 °C.

Obeti V nedeljo bo sončno in vroče. Popoldne na severozahodu ni izključena kakšna nevihta. V ponedeljek bo spremenljivo oblačno, pojavljale se bodo krajevne plohe in nevihte. Nekoliko se bo osvežilo.

Vremenska slika Nad severno in srednjo Evropo je območje visokega zračnega tlaka. Z vetrovi severnih smeri priteka k nam topel in suh zrak.

*Vir: ARSO, petek, 13. junij 2025 ob 13:00

SVETOVANJE

Obalno-kraška, primorsko-notranjska, goriška, gorénjska, 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, asavska, 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



Varstvo trte

Varstvo trte pred ameriškim škržatkom

Pogoji za prvo zatiranje ameriškega škržatka so izpolnjeni, saj so v vseh vinorodnih rajonih že najdene ličinke L3 stadija.

Razmejena območja zlate trsne rumenice ter število tretiranj po občinah v letu 2025 najdete v prilogi Uprave RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin.

Ukrep je potrebno izvesti v vinogradih za pridelavo grozdja, brajdah in ohišnicah ter matičnih nasadih, matičnjakih in trsnicah. Natančna navodila najdete v prilogi našega e-obvestila in na spletni strani UVHVVR <https://www.gov.si/podrocja/kmetijstvo-gozdarstvo-in-prehrana/varstvo-rastlin/zdravje-rastlin/bolezni-in-skodljivci-rastlin/zlata-trsna-rumenica/>. Priporočilo:

Prvo zatiranje opravimo takoj po popolnoma končanem cvetenju. Če imamo v vinogradu sorte, ki časovno različno cvetijo opravimo ukrep zatiranja, ko odcveti zadnja, najkasnejša sorta.

Škropilna okna po vinorodnih rajoni:

- primorski: 13.-23. junij
- posavski: 14.-24. junij
- podravski: 13.-25. junij

- **Mospilan 20 SG v odmerku 375 g/ha** (37,5 g/100 L). Uporablja se kot sistemski dotikalni in želodčni insekticid v fenološki fazi od konca cvetenja do faze, ko so jagode v velikosti graha in grozdčki povešeni (BBCH 69/75). Na istem zemljišču se ga sme uporabiti največ 1-krat v eni rastni dobi in samo na podlagi napovedi Javne službe zdravstvenega varstva rastlin. Sredstvo ima dovoljenje za nujne primere iz varstva rastlin in se sme uporabljati od 3. 5. do 2. 9. 2025, skladno z navodili za uporabo.

Karenca za trto za pridelavo vinskega in namiznega grozdja ter matične nasade je 42 dni, za trsnice in matičnjake karenca ni potrebna.

Takoj po škropljenju je potrebno v vinograde obesiti rumene lepljive plošče (RLP) za spremljanje škržatka.

Opozorilo: sredstvo kot samo ni nevarno za čebele, v primeru kombinacije s triazolnimi fungicidi pa se njegova strupenost poveša. Zato svetujemo, da v času tega ukrepa proti **oidiju** uporabite fungicide kot so **Talendo** ali **Spyrox** 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.



Zlata trsna rumenica



Ličinka ameriškega škržatka (L3)



Mospilan 20 SG



Spremljanje škržatka z RLP

Varstvo trte

Varstvo pred oidijem

Pogoji za pojav **oidija** so izredno ugodni, se bodo pa še izboljšali ob napovedanih padavinah v pričetku prihodnjega tedna. Razvojna faza takoj po cvetenju je izredno občutljiva za okužbo, saj lahko gliva okuži komaj nastale jagode in jih zelo zgodaj poškoduje, posledica pa je velika izguba pridelka. V takšnih suhih vremenskih pogojih, vinogradniki zaradi slabih pogojev za okužbo s peronosporo, velikokrat podaljšujejo razmike med škropljenji, pozabijo pa na oidij, ki pa ga je potrebno zatirati v krajših razmiki največ 8-10 dni. **Priporočilo:**

Preventivno varstvo:

- **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) ali
 - **Orius 250 EW** v odmerku **0,3 L/ha** (30 mL/hL).
- Sistemičnim fungicidom lahko dodajate novi fungicid na oano-vi 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 razmiki 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
- **Karbicare**   v odmerku **5,0 kg/ha** (500 g/hL).



Oidij na listju



Oidij na jagodah



Spirox in Custodia



Colpenn 80 WG in Karbicare

Varstvo trte

Varstvo pred peronosporo

Daljša sušna obdobja ni ugodno za razvoj **peronospore**, se pa le-ta pojavlja v vinogradih, kjer so kasnila prva škropljenja v začetku meseca maja, inkubacijske dobe so pa zaradi hladnega vremena bile daljše. Ker je trta v fazi končanega cvetenja, je v zelo občutljiva za sekundarne okužbe, ki jih pa lahko povzroči že močna nočna rosa ali kakšna večerna ploha. Zato je potrebno opravljati preventivna škropljenja z razmiki okoli 10 dni. **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 **2,0 kg/ha** (200 g/hL) ob dodatku bakrenega foliarne gnojila **Karsia Baker** v odmerku **3,0 L/ha** (300 mL/hL).

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, 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 pleveli.



Zorvec Vinabel in Momentum trio



Reboot in Folpan Gold



Tajfun 360



Učinek herbicida Tajfun 360 na pleveli

Foliarna prehrana trte

Ukrepi v sušnih razmerah

Zaradi izredno vročega in suhega vremena je trta izredno hitro odcvetela, odcvetajo le še pozne sorte na hladnejših legah. Te visoke temperature niso vedno ugodne za oplodnjo, saj lahko pri občutljivih sortah še vseeno pride do osipanja. Iz tega razloga je v tem času smotno dodajanje sredstva za blaženje tega sušnega stresa, kot so aminokisline ali alge ter hranila, ki regulirajo vodni režim in fotosintezo v trti. **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 morskih alg

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



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, zmrzál, toča, popláva, 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.