



Vinogradništvo

Vremenska napoved za Slovenijo*

Danes popoldne bo sončno s spremenljivo oblačnostjo. V hribovitem svetu ni izključena kakšna kratkotrajna ploha. Pihal bo severovzhodni veter, na Primorskem šibka burja, ki bo popoldne nekoliko oslabela. Najvišje dnevne temperature bodo od 20 do 25, na Primorskem do 28 °C.

Ponoči se bo od zahoda postopno pooblačilo. Proti jutru lahko ponekod na zahodu rahlo dežuje. Najnižje jutranje temperature bodo od 10 do 14 na Primorskem do 17 °C.

Jutri dopoldne bo pretežno oblačno. Čez dan se bo delno zjasnilo, v hribovitem svetu na severu države bo nastalo nekaj ploh. Najvišje dnevne temperature bodo od 20 do 25 °C.

Obeti V noči na četrtek bo na severu države prehodno deževalo. Čez dan se bo jasnilo, nastale bodo kratkotrajne plohe. V petek bo delno jasno, s kakšno popoldansko ploho. Topleje bo.

Vremenska slika Nad večino Evrope je območje stalnega zračnega tlaka. K nam v višinah od severozahoda priteka malo hladnejši in vlažen zrak.

*Vir: ARSO, torek, 02. julij 2024 ob 12:00

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
Sandi Arnuš, inž. agr.
041 715 641, sandi.arnus@karsia.si

Marketing in razvoj

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

Varstvo trte

Zatiranje ameriškega škržatka

Pred nami je drugi rok zatiranja ličink ameriškega škržatka, ki ga je potrebno opraviti 2-3 tedne po prvem tretiranju. V glavnem se najdejo ličinke stadija L3-L4 in že tudi L5.

Ukrep je potrebno izvesti v vinogradih za pridelavo grozdja, braj dah 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/>.

Na okuženih območjih so obvezna 3 tretiranja, v varovalnem pasu prav tako 3 tretiranja, vendar če pri samostojnem monitoringu vinogradnika po 2. tretiranju ulov na rumene lepljive plošče (RLP) ne presega 4 škržatke/teden 3. zatiranja ni potrebno opraviti.

Število RLP je odvisno od površine vinograda in tako je na površinah do 2 ha potrebno izobesiti 3 RLP, nad 2-5 ha 6 RLP in nad 5 ha 9 kom RLP. Ulov spremljamo najmanj 1-krat tedensko, odvisno od kvalitete lepila na plošči, le-te pa menjujemo vsakih 14 dni.

Za drugo zatiranje ameriškega škržatka priporočamo dotikalni insekticid:

- **Mavrik 240 EW v odmerku 200 mL/ha** (20 mL/100 L). Ker je Mavrik 240 EW piretroidni insekticid, se priporoča zakisanje vode za škropljenje, da se doseže optimalna učinkovitost. V ta namen priporočamo uporabo sredstev:
- **pH minus v odmerku 44-104 mL/100 L vode**, ki zniža kislost vode za škropljenje na pH <6,5, kar je optimalno ali
- **Aquascope v odmerku 200-250 mL/100 L vode**, ki zniža kislost na optimum, poleg tega pa tudi zniža trdoto vode, preprečuje penjenje in deluje kot močilo.

Če za prvo tretiranje niste izbrali sistemičnega insekticida, ga lahko sedaj za drugo tretiranje:

- **Mospilan 20 SG v odmerku 375 g/ha** (37,5 g/100 L). Sredstvo ima dovoljenje za nujne primere iz varstva rastlin in se sme uporabljati od 3. 5. do 2. 9. 2024, skladno z navodili za uporabo.

Opozorilo: oba zgoraj omenjena insekticida nista klasificirana kot nevarna za čebele, vendar je pri njuni uporabi vseeno potrebno upoštevati vse varnostne mere dobre kmetijske prakse. V primeru kombinacije s triazolnimi fungicidi proti oidiju, se njihova nevarnost za čebele poveča, zato se v tem času priporoča uporaba fungicidov kot sta npr. **Talendo**, **Karathane Gold** in drugi.

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



Zlata trsna rumenica



Mavrik 50 mL, 1 L in 200 mL



pH minus in Aquascope





Talendo in Karathane Gold

Varstvo trte

Zatiranje grozdnih sukačev

V letošnjem letu sovpadata termina za zatiranje ameriškega škržatka in grozdnih sukačev. Vedeti pa je treba, da sistemski insekticidi za zatiranje ameriškega škržatka nimajo zadostnega delovanja na **grozadne sukače**. Zato je v takšnem primeru potrebno uporabiti insekticide, kot so:

- **Lepinox Plus**  v odmerku **1,0 kg/ha** (100 g/hL), škropljenje pa je potrebno čez 7-10 dni ponoviti. **Lepinox Plus** je biotični insekticid in se ga lahko uporablja v ukrepu "biotičnega varstva". Vodo za škropljenje je potrebno predhodno zakisati s sredstvi **pH minus** ali **Aquascope** ali
- **Laser Plus**  v odmerku **200 mL/ha** (20 mL/hL) ali
- **Mimic** v odmerku **0,6 L/ha** (60 mL/hL).




Izvrtna gosenice grozdnega sukača



Siva grozdnja gniloba

Varstvo trte pred sivo grozdnjo gnilobo

V fenološki fazi zapiranja grozdov je zelo pomembna zaščita pred **sivo grozdnjo plesnijo**. Le-ta je lahko posledica napada **grozdnih sukačev** ali **rjavopasastega zavijača**, **fizičnih poškod**, **pokanja jagod**, **toče** itd., pojavi pa se lahko zgodaj ali šele v času zorenja. Za ta ukrep svetujemo uporabo specifičnih botriticidov, kot sta:

- **Pyrus 400 SC** v odmerku **2 L/ha** (200 mL/hL) ali
- **Amylo-X**  v odmerku **1,25-2,5 kg/ha** (125-250 g/hL). Opozorilo: pri pripravi sredstva **Amylo-X** moramo biti pozorni in ga ob konstantnem mešanju (lahko tudi z baterijskim mešalnikom) zelo počasi vsipavati v manjšo količino, da se lepo raztopi.



Laser Plus, Mimic in Lepinox Plus



Pyrus 400 SC in Amylo-X

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

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 posebnimi sredstvi, kot sta:

- **pH minus v odmerku 44-104 mL/100 L vode**, ki zniža kislost vode za škropljenje na pH <6,5, kar je optimalno ali
- **Aquascope v odmerku 200-250 mL/100 L vode**, ki zniža kislost na optimum, poleg tega pa tudi zniža trdoto vode, preprečuje penjenje in deluje kot močilo.



pH minus in Aquascope

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**. V takem primeru se poslužujemo uporabe sredstev na osnovi aminokislin in alg, ki umilijo ta stres.

- **Protifert LMW v odmerku 3,5 L/ha** ali
- **Drin v odmerku 0,4-1,7 L/ha** ali
- **Göemar BM86 v odmerku 3,0 L/ha**.



Protifert LMW, Drin in Göemar BM86

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.