



Vinogradništvo

Vremenska napoved za Slovenijo*

Danes popoldne se bo postopno jasnilo, veter bo počasi slabel. Najvišje dnevne temperature bodo od 19 do 23, na Primorskem do 25 °C.

Jutri bo pretežno jasno, zjutraj bo predvsem na jugovzhodu pretežno oblačno. V hribovitem svetu bo čez dan nastalo nekaj plitke kopaste oblačnosti. Jutranje temperature bodo od 5 do 11, najvišje dnevne od 22 do 25, na Goriškem do 27 °C.

Obeti V soboto in nedeljo bo sončno in zelo toplo za ta čas.

Vremenska slika Nad večjim delom Evrope je območje visokega zračnega tlaka. V višinah priteka k nam postopno spet toplejši in bolj suh zrak.

*Vir: ARSO, sredi, 11. april 2024 ob 11:00

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

Varstvo trte pred glivičnimi boleznimi

Vegetacija je letos izredno hitra, saj so mladice zgodnjih sort na dobrih legah že tudi 10 cm in več, pozne sorte pa so v fazi 2-3 listov. Glede na vremensko prognozo, ki napoveduje dež v pričetku prihodnjega tedna, imamo situacijo, ko je potrebno pozne sorte preventivno zaščititi proti **črni pegavosti**, zgodnje pa že proti **peronospori**, nekatere tudi proti **oidiju**. Zaščita mora biti opravljena pred nastopom padavin, saj je le tako zagotovljena učinkovitost. Za varstvo trte za vinsko in namizno grozdje v tem terminu svetujemo:

- **Folpan 80 WDG v odmerku 1,9 kg/ha** (190 g/hL vode) za zatiranje **črne pegavosti**. Še posebej bodite pazljivi pri sortah laški in renski rizling, kerner, rizvanec, zeleni silvanec, modra in frankinja, pa tudi sivi pinot. **Škropljenje je potrebno obvezno opraviti pred dežjem!**
- **Folpan 80 WDG v odmerku 1,25 kg/ha** (125 g/hL vode) za preventivno varstvo trte pred **peronosporo**, v vinogradih z mladnicami dolgimi 10 cm in več. Zimske spore peronospore dozoriijo, ko vsota temperatur s pragom nad 8° C preseže 170°. **To je bilo v lanskem letu v prvi dekadi meseca maja, letos pa je ta prag presežen že sedaj!** V Primorskem vinorodnem rajonu so bili prvi pogoji za primarno okužbo že doseženi, v Posavskem in Podravskega pa bodo zagotovo ob prvih padavinah (vsaj 10 L/m²), torej prihodnji teden. V tej fenološki fazi so premeri lističev zgodnjih sort že več kot 3 cm, kar pomeni, da so dihalni organi odprti in je že možnost okužbe, zato naj bo škropljenje opravljeno pred napovedanimi padavinami!
- **Močljivo žveplo Karsia DF**  v odmerku **3-4 kg/ha** (300-400 g/hL vode) za preventivno zatiranje **oidija**, ki ga uporabimo v vinogradih z manj občutljivimi sortami.
- **Karathane Gold 350 EC v odmerku 0,6 L/ha** (60 mL/hL vode) za preventivno, kurativno in eradikativno zatiranje **oidija**, ki ga lahko uporabimo v vseh vinogradih, še posebej pa na občutljivih sortah, kot so chardonnay, sivi pinot, šipon, rumeni muškata, portugalka, modra frankinja, malvazija in druge. Prvič ga uporabimo, ko so mladice dolge 5 cm.
- **AQ-10**  v odmerku **35 g/ha** (3,5 g/hL vode) za preventivno in eradikativno zatiranje **oidija**, saj v tem času dobro zatira spolno obliko oidija (kleistoteciji) in je posebej priporočljiv v vinogradih, kjer je bila v lanskem letu okužba.

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



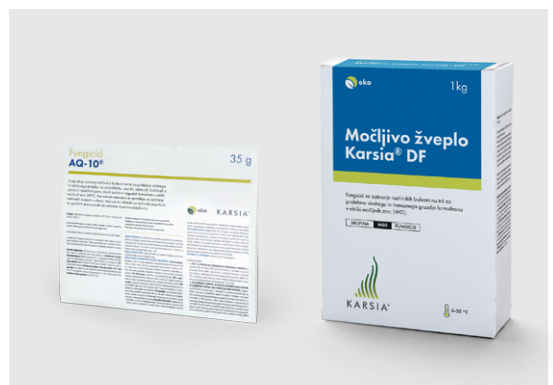
Črna pegavost



Peronospora - pega primarne okužbe



Karathane Gold 350 EC in Folpan 80 WDG



AQ-10 ion Močljivo žveplo

Varstvo trte

Varstvo trte pred grozdnimi sukači

V vinogradih, kjer se bo izvajala metoda konfuzije **ISONET L plus**, bo potrebno izobesiti dispenzerje. Obesimo jih v višini osnovne žice na reznike ali šparone, ne na kovinske dele in pri tem je potrebno paziti, da jih ne zategnemo preveč, ker bi lahko počili in bi se kapilara prekinila. Število potrebnih dispenzerjev **ISONET L plus** je **500 kom/ha**.



Dispenzer metode konfuzije grozdnih sukačev Isonet L plus

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 fitofarmaceutska 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.