



Sadjarstvo

Vremenska napoved za Slovenijo*

Danes bo pretežno jasno. Popoldne in zvečer lahko v gorskem svetu nastane kakšna ploha, lahko tudi zagrmí. Najvišje dnevne temperature bodo od 30 do 34 °C.

Jutri bo večji del dneva sončno, čez dan se bo razvijala kopasta oblačnost. Popoldne in zvečer bodo nastajale plohe in nevihte, ki se bodo nadaljevale v noč na petek. Najnižje jutranje temperature bodo od 15 do 19, na Primorskem do 22, najvišje dnevne od 29 do 34 °C.

Obeti V petek in soboto bo spremenljivo oblačno s krajevnimi plohami in nevihtami.

Vremenska slika Nad večjim delom Evrope je območje visokega zračnega tlaka. S severozahodnikom v višinah k nam doteka dokaj topel in suh zrak.

*Vir: ARSO, sreda, 31. julij 2024 ob 07:00

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 pečkarjev



Jablanov škrlup in skladiščne bolezni

Nedeljski dež je ponovno omogočil ugodne pogoje za sekundarne okužbe plodov s **poznim jablanovim škrlupom**, pa tudi z različnimi **gnilobami**. Pri izbiri fungicidov moramo upoštevati predvsem karenco, saj se bodo zgodnje sorte, kot sta gala in elstar, ponekod pričele obirati že v prvi dekadi meseca avgusta. Za zaključna škropljenja priporočamo:

- **Merpan 80 WDG** (proti **jablanovemu škrlupu**, karenc 28 dni) v odmerku **1,88 kg/ha** (188 g/100 L) za pozne sorte, ki se bodo pričele obirati ob koncu meseca avgusta in kasneje in
- **Amylo-X**  (proti **monilijam**, karenc 0 dni) v odmerku **1,5-2,5 kg/ha** (150-250 g/100 L), ki ga lahko v eni sezoni uporabimo do 6-krat.

Jabolčni zavijač, zavijači lupine sadja

V nasadih brez metode zbejanja in kjer je še zaznan ulov metuljkov **jabolčnega zavijača**, je potrebno izvesti zadnje škropljenje. Pri izbiri je potrebno biti pozoren na karencu, še posebej pri zgodnejših sortah, kot sta npr. gala in elstar. Prav tako pa je potrebno biti pozoren na **zavijače lupine sadja**, ki lahko v tem času povzročijo kar nekaj škode. Za zatiranje teh škodljivcev priporočamo:

- **Delegate 250 WG** (**jabolčni zavijač**, karenc 7 dni) v odmerku **0,3 kg/ha** (30 g/100 L) ali
- **Laser Plus**  (**jabolčni zavijač**, karenc 7 dni) v odmerku **0,3 L/ha** (30 mL/100 L), ki ga lahko uporabite tudi v EKOLOŠKI pridelavi ali
- **Lepinox Plus**  (**zavijači lupine sadja**, karenc 0 dni) v odmerku **1,0 kg/ha** (100 g/100 L). Primeren za EKOLOŠKO pridelavo.



Jabolčni zavijač



Zavijači lupine sadja



Merpan 80 WDG in Amylo-X




Laser Plus in Delegate 250 WG

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

Foliarna prehrana pečkarijev

Prehrana s kalcijem (Ca)

Priporočamo sprotno dodajanje kalcija za preprečevanje **grenke pegavosti** in dviga kvalitete plodov. Priporočilo:

- **Protifert Kalcij**  v odmerku **2,5 L/ha** (250 mL/100 L), ki je na osnovi aminokislin in kalcija.

Prehrana s kalijem (K)

Dodajanje kalija **poviša vsebnost suhih snovi, predvsem sladkorjev**, vpliva na **enakomernejše dozorevanje** in **poveča vsebnost antocianov**, torej **izboljša se obarvanost**. Priporočilo:

- **Protifert Kalij** v odmerku **3,5 L/ha** (350 mL/100 L), ki je na osnovi aminokislin in kalija ali
- **Hascon M10AD** v odmerku **3 L/ha** (300 mL/100 L) ali
- **Proteoleaf** v odmerku **4,5 kg/ha** (450 g/100 L) ali
- **Fertigonja UP5** v odmerku **4,0 kg/ha** (400 g/100 L).

Opozorilo: vsebnosti kalija morajo biti v ravnovesju z drugimi kationi, zlasti kalcijem, saj lahko prednostni vnos kalija pred kalcijem povzroči težave s kakovostjo, kot je pojav grenke pegavosti.

Prehrana s fosforjem (P)

Fosfor je hranilo, ki vpliva tudi na **obarvanost plodov**, kar je posebej pomembno v toplih poletjih in jesenih. **Fosfor** poveča vsebnost encima, ki sodeluje pri tvorbi antocianov, ki so osnovna sestavina **rdeče barve plodov**. V ta namen se fosfor lahko uporablja v času začetka zorenja, lahko v kombinaciji s kalcijem (**Protifert Kalcij**) ali magnezijem (**Magnesiogreen**). Priporočilo:

- **Karsia Fosfor** v odmerku **5 L/ha**, od pričetka zorenja 2-3-krat v 10-14 dnevni razmikih do spravila pridelka.

Opomba: odmerki, navedeni za 100 L vode, se uporabljajo pri porabi vode 1.000 L/ha.



Grenka pegavost



Protifert Kalcij



Fertigonja UP5 in Proteoleaf




Karsia Fosfor 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.

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 je 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**, 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 **0,8-1,7 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.