



Sadjarstvo

Vremenska napoved za Slovenijo*

Danes popoldne bo delno jasno s spremenljivo oblačnostjo, v notranjosti Slovenije bo nastala kakšna kratkotrajna ploha in nevihta. Najvišje dnevne temperature bodo od 28 do 32, v alpskih dolinah okoli 25 °C.

Jutri dopoldne bo nekaj spremenljive oblačnosti, čez dan bo večinoma sončno. Ponekod bo zapihal vzhodni veter. Najnižje jutranje temperature bodo od 13 do 19, najvišje dnevne od 26 do 31, na Goriškem do 33 °C.

Opozorilo V večjem delu Primorske je še razglašena velika požarna ogroženost naravnega okolja.

Obeti V sredo in četrtek bo prevladovalo sončno vreme. Vroče bo.

Vremenska slika Od zahoda se krepi območje visokega zračnega tlaka. K nam v višinah z zahodnimi vetrovi doteka topel in še nekoliko vlažen zrak.

*Vir: ARSO, ponedeljek, 27. julij 2026 ob 11:00

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 Stajnko, dipl. inž. agr. (UN)
031 316 296, brina.stajnko@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

Ljudem in okolju
prijazno varstvo rastlin

www.karsia.si

Varstvo pečkarjev

Jablanov škrlup

Pred nami so zaključni ukrepi varstva pred glivičnimi boleznimi, sušno leto pa nekako ni dalo ugodnih pogojev za njihov pojav, še posebej to velja za jablanov škrlup. Vendar vseeno moramo opravljati preventivno zaščito, privoščimo pa si lahko daljše presledke. Zaščito opravimo pred napovedanimi padavinami. **Priporočilo:**

- **Merpan 80 WDG** v odmerku **1,88 kg/ha** (karenca 28 dni) (188 g/hL) za pozne sorte, ki se bodo pričele obirati ob koncu meseca avgusta in kasneje;
- **Karbicare** v odmerku **5,0 kg/ha** (500 g/hL) (karenca 0 dan, uporaba do 8-krat v sezoni);
- **Vacciplant** v odmerku **1,3 L/ha** (130 mL/hL) (karenca ni potrebna, uporaba do 16-krat v sezoni). Deluje kot spodbujevalec naravne odpornosti rastlin, tako da aktivira njene obrambne mehanizme. Njegova uporaba je v varstvu pečkarjev namenjena predvsem v drugi polovici vegetacije do spravila, saj lahko z njim dosežemo enake stopnje učinkovitosti, kot s klasičnimi sintetičnimi fungicidi.



Sekundarne okužbe na listu



Merpan 80 WDG in Vacciplant

Jablanova pepelovka

Zatiramo jo preventivno v kombinaciji s fungicidi proti škrlupu. Žveplene pripravke ne uporabljamo pri temperaturi nad 28 °C. **Priporočilo:**

- **Colpenn 80 WG** v odmerku **3-5 kg/ha** (300-500 g/hL, 30-50 g/10 L) (karenca 7 dni, uporaba do 14-krat v sezoni);
- **Vertipin** v odmerku **5 L/ha** (500 mL/hL, 50 mL/10 L) (karenca 3 dni, uporaba do 12-krat v sezoni), ki deluje tudi za zmanjšanje jablanovega in hruševega škrlupa. Za zgolj preventivno zaščito zadostuje znižan odmerek 2,0-3,0 L/ha, še posebej na sortah kot je npr. zlati delišes.



Karbicare



Colpenn 80 WG in Vertipin

Varstvo pečkarjev

Zavijači lupine sadja, jabolčni zavijač

V vročih poletjih se lahko v avgustu pojavijo še zavijači lupine sadja, kjer pa v nasadu ni konfuzije za jabolčnega zavijača, pa je potrebno opraviti še zadnje škropljenje. **Priporočilo:**

- **Lepinox Plus**  (BT) v odmerku **1,0 kg/ha** (100 g/hL) (karenca 0 dni, uporaba do 3-krat v sezoni) za zatiranje zavijačev lupine sadja, ima pa stransko delovanje tudi proti breskovemu zavijaču. Vodo za škropljenje je potrebno obvezno predhodno zakisati na vrednost **nižjo kot je pH 6,5**. To dosežemo z uporabo posebnega sredstva **pH minus** v odmerku **44-104 mL/100 L vode** (odvisno od pH vode).
- **Laser Plus**  (spinosad) v odmerku **0,3 L/ha** (30 mL/hL) (karenca 7 dni, uporaba do 1-krat v sezoni) za zatiranje jabolčnega zavijača, ima pa stransko delovanje tudi proti breskovemu zavijaču.



Poškodbe po zavijaču lupine sadja



Poškodba jabolčnega zavijača

Zatiranje listnih uši in marmorirane smrdljivke

Če pride do prerazmnožitve **listnih uši** in **marmorirane smrdljivke**, se lahko uporabijo določeni insekticidi, glede časa uporabe pa je potrebno biti pozoren na karenco. **Priporočilo:**

- **Mospilan 20 SG** v odmerku **375 g/ha** (37,5 g/hL) (karenca 14 dni, uporaba do 1-krat v sezoni). V primeru listnih uši ga uporabimo, ko pri zeleni uši najdemo 8-10 kolonij/100 poganjkov, pri mokasti uši 1-2 koloniji/100 poganjkov in pri marmorirani smrdljivki ličinke in prve odrasle stenice. V primeru uporabe v tem obdobju se moramo zavedati, da kljub upoštevanju karence bodo najverjetneje v plodovih prisotni ostanki.



Lepinox Plus in Laser Plus

Zatiranje plevelov

Pleveli kljub nizki talni vlagi intenzivno rastejo. Zelo pomembno je, da jih zatremo v višini 15-20 cm, da se ne pričnejo prekrivati. Uporaba herbicidov v integrirani pridelavi (IP) je bila dovoljena le do 15. julija, izven IP pa je potrebno upoštevati karenco. **Priporočilo:**

- **Tajfun 360** v odmerku **2-8 L/ha neto površine** (150 mL/10 L) (karenca 7 dni, uporaba do 2-krat v sezoni), ob dodatku močila **Nu-Film-Premium** v odmerku **30 mL/hL**, ki lahko ob nižjem odmerku herbicida poveča učinkovitost.



Mospilan 20 SG in Tajfun 360

Prehrana pečkarjev

Preprečevanje sušnega stresa

Pomanjkanje talne vlage se že kaže v vseh nasadih, kjer ni urejeno namakanje. Plodovi se **počasneje debelijo**, predvsem sorta gala. Ker dolgoročna vremenska napoved ne napoveduje potrebnih padavin, je potrebno drevesom vsaj pomagati pri premagovanju tega stresa. V ta namen se lahko uporabijo pripravki na osnovi morskih alg ali aminokisljin, v kombinaciji s kalijem, ki uravnava dihanje rastlin in mangana, ki umirja stresno situacijo. **Priporočilo:**

- **ExelGrow** v odmerku **1,0 L/ha** (100 mL/hL), je na osnovi dvojno fermentiranih dvojnih alg, z dodatkom salicilne in fulvične kisline, z izredno močnim učinkom revitalizacije rastlin in v stresnih situacijah. Uporabljamo ga v kombinaciji s:
 - **Proteoleaf** v odmerku **3,0-4,5 kg/ha** (300-450 g/hL) in izmenično s
 - **Karsia Mangan** v odmerku **2,0 L/ha** (200 mL/hL).



Pomanjkanje fosforja - notranji zlom

Prehrana s fosforjem (P)

Dodajanje **fosforja** v času zaključka prvega dela vegetacije, da rastlinam veliko energije, ki jo v času druge vegetacije pridoma izkoristijo za **diferenciacijo rodnihih brstov za prihodnjo sezono**. Prav tako pa vpliva na **višje število celic v plodu**, kar posledično pomeni, da so plodovi bolj trdni in bolj odporni na **notranji zlom**, ki se lahko pojavi pred obiranjem. **Priporočilo:**

- **Karsia Fosfor** v odmerku **5,0 L/ha** (500 mL/hL). Zaradi kisle reakcije ga lahko v rezervoar pršilnika damo kot prvega in s tem zakisamo vodo ali
- **Hascon M 10AD** v odmerku **3,0-5,0 L/ha** (300-500 mL/hL).



Proteoleaf, ExelGrow in Karsia Mangan

Prehrana s kalcijem (Ca)

Je izredno pomembno hranilo za jabolano, saj krepi celične stene in s tem zagotavlja višjo trdnost plodov ter posledično boljšo transportno in skladiščno sposobnost, plodovi imajo višjo obarvanost in okus ter preprečuje pojav fizioloških bolezni, kot je npr. **grenka pegavost**. **Priporočilo:**

- **Protifert Kalcij** v odmerku **2,5 L/ha** (250 mL/hL), v prvem delu časa debelitve plodičev ali
- **Karsia Kalcij** v odmerku **5 L/ha** (500 mL/hL), v času do obiranja plodov.



Hascon M 10AD in Karsia Fosfor



Protifert Kalcij in Karsia Kalcij

Opomba: sredstva na osnovi kalcija in kalija uporabljamo izmenično.

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.**

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

Ukrepi v primeru stresa

V primeru **stresa**, ki so lahko posledica neugodnih vremenskih razmer, kot so **mróz, zmróz, 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)



Nu-Film-Premium



pH minus



Protifert LMW in Drin



ExelGrow

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.