



Sadjarstvo

Vremenska napoved za Slovenijo*

Danes bo sprva precej jasno, sredi dneva pa bo spremenljivo oblačno. Predvsem popoldne bodo na severu začele nastajati krajevne plohe in nevihte, ki se bodo pomikale proti jugu. Nastane lahko tudi kakšna močnejša nevihta. Najvišje dnevne temperature bodo od 28 do 33 °C. Popoldne se bo od severa ohladilo.

Jutri bo večinoma sončno, predvsem v hribovitem svetu zahodne Slovenije bodo popoldne možne posamezne plohe ali nevihte. Zapihal bo veter vzhodnih smeri, na Primorskem šibka burja. Najnižje jutranje temperature bodo od 11 do 17, na Primorskem okoli 19, najvišje dnevne od 25 do 28, na Primorskem do 32 °C.

Obeti V petek in soboto bo večinoma jasno. V soboto bo spet bolj vroče.

Vremenska slika Anticiklon nad Evropo je prehodno nekoliko oslabil, preko srednje Evrope se pomika hladna fronta. Pred njo nad naše kraje s severnimi višinskimi vetrovi še doteka zelo topel in postopno bolj vlažen zrak.

*Vir: ARSO, sredi, 27. maj 2026 ob 08:00

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

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

Varstvo pečkarjev




Jablanov škrlup

Potencial primarnih okužb počasi slabi, kolikšen še je, bodo pokazale prve padavine. Glede na to, da se je v večini sadovnjakov lansko listje v glavnem že razgradilo, bi se naj tudi obdobje teh primarnih okužb počasi zaključilo. V tem času v glavnem opravljamo preventivno varstvo z dotikalnimi fungicidi na osnovi ditianona in kaptana ter dodina. V primeru pojava peg, se kurativno lahko uporabi triazol na osnovi tetrakonazola. Zaščito opravljamo pred napovedanimi padavinami ali najkasneje v roku 24 ur po njih. **Priporočilo:**

Integrirana pridelava

- **Delan Pro**  v odmerku **2,5 L/ ha** (250 mL/hL, 25 mL/10 L) lahko uporabljamo do 6-krat v eni sezoni in to od faze brstenja naprej. Pri uporabi sredstev na osnovi ditianona moramo upoštevati najvišjo skupno dovoljeno količino učinkovine, ki je 2.625 g/ha v eni sezoni ali
- **Delan 700 WG**  v odmerku **0,7 kg/ ha** (70 g/hL) lahko uporabljamo do 3-krat do faze, ko so plodiči večji od 20 mm. Pri uporabi sredstev na osnovi ditianona moramo upoštevati najvišjo skupno dovoljeno količino učinkovine, ki je 2.625 g/ha v eni sezoni ali
- **Syllit 400 SC** v odmerku **1,9 L/ ha** (190 mL/hL, 19 mL/10 L), ob upoštevanju 60 dnevne karence ali
- **Merpan 80 WDG** v odmerku **1,88 kg/ha** (188 g/hL, 18 g/10 L) ali
- **Domark 100 EC** v odmerku **0,4 L/ha** (40 mL/hL, 4 mL/10 L), ki deluje tudi proti **jablanovi pepelovki**.




Ekološka pridelava (primerno tudi za integrirano varstvo)

- **Vacciplant**   v odmerku **1,3 L/ ha** (130 mL/hL, 13 mL/10 L). Sredstvo deluje kot spodbujevalec, ki sproži naravno odpornost rastlin, tako da aktivira obrambne mehanizme. Uporabljamo ga preventivno v razmiku najmanj 7 dni, v eni sezoni pa ga lahko uporabimo do 16-krat ali
- **Karbicure**  v odmerku **5,0 kg/ ha** (500 g/hL), ki na površini rastline povzroči dehidracijo glive (škrlupa) in prepreči kalitev spor. V eni sezoni pa ga lahko uporabimo do 8-krat.

Jablanova pepelovka

Je letos pogost pojav na občutljivih sortah, ki se lahko kasneje proti koncu zorenja pokaže kot mrežasta rjasta prevleka na plodovih.

Priporočilo:

- **Colpenn 80 WG**  v odmerku **3-5 kg/ha** (300-500 g/hL, 30-50 g/10 L) ali
- **Vertipin**   v odmerku **5 L/ha** (500 mL/hL, 50 mL/10 L), ki deluje tudi za zmanjšanje jablanovega in hruševega škrlupa.



Jablanov škrlup na plodu



Delan 700 WG in Delan Pro



Syllit 400 SC in Domark 100 EC



Vacciplant in Karbicure

Varstvo pečkarjev

Listne pegavosti

Če se je prejšnja leta v nasadu pojavljala **črna listna pegavost**, se lahko do fenološke faze sekundarnega odpadanja plodičev še uporabi fungicid na osnovi učinkovine fluazinam, ki ima tudi letos izjemno dovoljenje za uporabo. **Priporočilo:**


- **Banjo** v odmerku **0,7 L/ha**. V eni rastni dobi se lahko uporabi največ 3-krat. **Zaradi omejitev, pred uporabo obvezno preberite navodilo za uporabo!**



Listna pegavost in škrlup

Jabolčni zavijač

Topli večeri nad 15 °C in izpolnjene vsote temperatur s pragom 10 °C, so omogočile samičkam **jabolčnega zavijača**, da odlagajo jajčeca. Iz njih se bodo izlegle ličinke, ki jih moramo zatreti preden se zavrtajo v plodiče jablan. **Priporočilo:**

- insekticidi na osnovi učinkovin priproksifena in klorantraniliprola v tem tednu
- **Mimic** v odmerku **0,9-1,0 L/ha** (90-100 mL/hL) v prvi dekadi meseca junija ali
- **Laser Plus**  v odmerku **0,3 L/ha** (30 mL/hL) v prvi dekadi meseca junija.



Banjo



Jabolčni zavijač



Mimic in Laser Plus

Prehrana pečkarjev

Prehrana s fosforjem (P)

V času hitrega razvoja plodičev je dodajanje **fosforja** izredno pomembno, saj 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. Prav tako je fosfor energija za vse encimatske procese, ki potekajo v rastlini. **Priporočilo:**



- **Karsia Fosfor v odmerku 5 L/ha** (500 mL/hL). Zaradi kisle reakcije ga lahko v rezervoar pršilnika damo kot prvega in s tem zakisamo vodo.



Pomanjkanje fosforja - notranji zlom

Prehrana z magnezijem (Mg)

V času hitrega razvoja plodičev je dodajanje **magnezija** izredno pomembno, saj omogoča nemoten potek **fotosinteze**, sodeluje pri transportu hranil iz listov v plodove in pomaga pri učinkovitejšemu izkoristku dušika, fosforja, žvepla in kalcija. Sredstva na osnovi magnezija uporabljamo v razmikih na 10-14 dni. **Priporočilo:**


- **Magnesiogreen**  v odmerku **2,5-4,0 kg/ha** (250-400 g/hL). Zaradi kisle reakcije ga lahko v rezervoar pršilnika damo kot prvega in s tem zakisamo vodo ali
- **Protifert Magnezij**  v odmerku **4-6 L/ha** (400-600 mL/hL).



Karsia Fosfor

Prehrana s kalcijem (Ca)

Je izredno pomembno hranilo za jablano, 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**. Njegov sprejem je močno odvisen od fiziološkega razmerja z dušikom in kalijem, katerih previsoka vsebnost, onemogoča njegov sprejem v plodove. **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.



Protifert Magnezij in Magnesiogreen





Protifert Kalcij in Karsia Kalcij

Varstvo in prehrana koščičarjev

Zatiranje češnjeve muhe in plodove vinske mušice (PVM)

Češnjevo muho spremljamo z rumenimi lepljivimi ploščami, ki jih izobesimo na južno stran krošnje. Prag je presežen, če se v času spremembe barve plodov iz zelene v rumeno, na plošče (2 plošči/ha) ulovi prva muha. **PVM** pričenmo zatirati takoj po prvem ulovu. **Priporočilo:**


- **Mospilan 20 SG v odmerku 375 g/ha** (35 mg/hL, 3,5 g/10 L), ki ga lahko uporabimo za zatiranje **češnjeve muhe** 1-krat v sezoni, karenca pa je 14 dni ali
- **Naturalis**  **v odmerku 2,0L/ha** (200 mL/hL, 20 mL/10 L), ki deluje odvrčalno in odvrne **muho**, da bi legla jajčeca na plodove, škropljenje ponovimo po vsakem dežju, uporabimo pa ga lahko 5-krat v sezoni, karence ni.
- **Laser Plus**  **v odmerku 0,15 L/ha** (15 mL/hL, 1,5 mL/10 L), za zatiranje **plodove vinske mušice (PVM)**.



Češnjeva muha

Zatiranje češpljevega zavijača in listnih uši

Zavijača lahko spremljamo s feromskimi vabami, z več rodovi pa je prisoten celo sezono, listne uši pa se že pojavljajo. **Priporočilo:**



- **Laser Plus**  **v odmerku 0,3 L/ha** (30 mL/hL, 3 mL/10 L), za zatiranje **češpljevega zavijača**,
- **Mospilan 20 SG v odmerku 375 g/ha** (35 mg/hL, 3,5 g/10 L), za zatiranje **listnih uši**.



Mospilan 20 SG in Naturalis

Zatiranje breskovega zavijača in molja

Oba škodljivca lahko spremljamo s feromskimi vabami, zavijač ima letno 4 rodove, molj pa dva. **Priporočilo:**


- **Laser Plus**  **v odmerku 0,25 L/ha** (25 mL/hL, 2,5 mL/10 L) ali
- **Lepinox Plus**  **v odmerku 1,0 kg/ha** (100 g/hL, 10 g/10 L).



Češpljev zavijač

Foliarna prehrana s kalcijem (Ca)

Z dodajanjem kalcija dosežemo **trdnjše, bolj obarvane in okusnejše plodove**. Ukrep izvajamo vsakih 5 dni, do 2 dni pred obiranjem. **Priporočilo:**

- **Protifert Kalcij**  **v odmerku 2,5L/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.







Laser Plus in Lepinox Plus

Varstvo jagodičevja

Zatiranje jagodne pepelovke in sive plesni

S toplim vremenom so se izboljšali tudi pogoji z okužbo jagod z **jagodno pepelovko**. Simptome najprej najdemo na spodnji listni strani v obliki sivih peg. Pri močni okužbi lahko prekrije celo spodnjo stran, zaradi tega pa se listi značilno zavijajo navzgor. Pri močni okužbi se lahko pojavi tudi na nezrelih plodovih, plodovi ne neenakomerno razvijejo in so deformirani, na njih se lahko pojavi sivkasto bela prevleka.

Priporočilo:

- **AQ-10**  **v odmerku 70 g/ha**, ki ga lahko uporabimo 2-krat v sezoni v razmiku na 7-10 dni, karenca pa je 1 dan. Ne smemo ga mešati z drugimi fungicidi, še posebej na osnovi žvepla, razmik med aplikacijami naj bo vsaj 5-7 dni ali
- **Karbicure**  **v odmerku 3,0 kg/ha** (30 g/10 L), ki ga lahko uporabimo 2-krat v sezoni v razmiku na 7-10 dni, karenca pa je 1 dan ali
- **Vacciplant**  **v odmerku 1,0-2,0 L/ha** (100-200 mL/hL, 10-20 mL/10 L), ki ga lahko uporabimo 7-krat v sezoni v razmiku na 7 dni do obiranja, karenca pa je 0 dni ali
- **Vertipin**  **v odmerku 6,0 L/ha** (60 mL/10 L), ki ga lahko uporabimo 6-krat v sezoni v razmiku na 7 dni, karenca pa je 3 dni. Odmerek **v zavarovanih prostorih** ustrezno znižamo (**do 3 L/ha**, do 30 mL/10 L) in apliciramo, ko je temperatura najnižja.





Jagodna pepelovka na listju - značilno zvijanje listov



Jagodna siva plesen

Siva plesen je najbolj pomembna, saj lahko uniči večji del pridelka. V hladnih in mokrih pomladih se lahko pojavi tudi na cvetovih. Plodovi se okužijo v času cvetenja. Pojavi se lahko tudi na zelenih plodovih, vendar redko, najpogosteje pa v fazi zorenja, saj ji sladkorji pomenijo vir energije. Pojavi se na peclju ali na mestih, kjer se plodovi stikajo z okuženimi plodovi ali dotikajo tal in/ali folije ter ob fizičnih poškodbah (toča, etc.). **Priporočilo:**

- **Amylo-X**  **v odmerku 1,25-2,5 kg/ha** (12,5-25 g/10 L), ki ga lahko uporabimo 6-krat v sezoni v razmiku na 7-10 dni, karenca pa je 0 dni ali
- **Vacciplant**  **v odmerku 1,0-2,0 L/ha** (100-200 mL/hL, 10-20 mL/10 L), ki ga lahko uporabimo 7-krat v sezoni v razmiku na 7 dni do obiranja, karenca pa je 0 dni.

Priporočilo: sprotno odstranjevanje okuženih plodov, kar zniža potencial okužbe. Ker zaradi izogibanja ostankov ne smemo več uporabljati sintetične botritricide priporočamo ob večjem pritisku kombinacijo **Vacciplant+Amylo-X** ali **Karbicure+Vacciplant**. Lahko pa seveda pripravke v krajših razmikih uporabljamo izmenično. Nobeden od navedenih pripravkov NE pušča ostankov.



Vacciplant in Karbicure




Vertipin in Amylo-X

Prehrana jagodičevja

Foliarna prehrana s kalcijem (Ca)

Z dodajanjem kalcija dosežemo **trdnjše, bolj obarvane in okusnejše plodove**. Ukrep izvajamo vsakih 5 dni, do 2 dni pred obiranjem.

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.



Protifert Kalcij in Karsia Kalcij

Foliarna prehrana s kalijem (K)

Kalij je hranilo kvalitete, saj pospešuje dozorevanje in dvigne suho snov v plodovih, zato so bolj **obarvani, slajši in okusnejši**. Ukrep izvajamo izmenično s kalcijevimi gnojili. **Priporočilo:**

- **Protifert Kalij** v odmerku **3,0 L/ha** (300 mL/hL) ali
- **Hascon M10 AD** v odmerku **3,0-4,0 L/ha** (300-400 mL/hL) ali
- **Proteoleaf** v odmerku **4,0 kg/ha** (400 g/hL).




Protifert Kalij, Proteoleaf in Hascon M10 AD

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 **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. **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.