



## Sadjarstvo

### Vremenska napoved za Slovenijo\*

**Danes** in jutri bo pretežno jasno in nekoliko hladneje.

**Napoved za slovenijo** Popoldne bo pretežno jasno. Pihal bo vzhodni veter, ob morju pa maestral. Najvišje dnevne temperature bodo od 15 do 18, na Primorskem do 22 °C.

**Jutri** bo povečini sončno z nekaj prosojne kopenaste oblačnosti. Pihal bo veter vzhodnih smeri, ob morju popoldne maestral. Najnižje jutranje temperature bodo od 1 do 6, v mraziščih malo pod 0, najvišje dnevne od 14 do 18, na Goriškem okoli 20 °C.

**Obeti** V petek se bo oblačnost povečala, čez dan bo predvsem na severu padla kakšna kaplja dežja. V soboto spet kaže na dokaj sončno vreme.

**Vremenska slika** Iznad Skandinavije sega do srednje Evrope in Alp območje visokega zračnega tlaka. Od severa doteka k nam nekoliko hladnejši in dokaj suh zrak.

\*Vir: ARSO, sredo, 08. aprila 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

#### 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

## Sadno drevje

### Vremenska napoved

Konec tedna in čez vikend so napovedane jutranje temperature okoli ledišča, v nižjih, kotanjastih legah lahko tudi nekaj stopinj nižje. Na takšnih legah lahko sedaj v fazi cvetenja pride do pozebe, vse pa je odvisno od trajanja stresnih temperatur in seveda fiziološke kondicije dreves. Kritične temperature za posamezne sadne vrste v času cvetenja so navedene v spodnji tabeli:

Oznaka fenofaze	E-E <sub>2</sub>	F-F <sub>2</sub>	G	I
Fenofaze	Začetek cvetenja	Polno cvetenje	Odpadanje venčnih listov	Cvetna čaša odpade slačenje plodov
<b>Breskve</b>				
Kritična temperatura °C	-2,8	-2,2	-1,8	-1
10 % poškodb pri °C	-3,3	-2,7	-2,2	
90 % poškodb pri °C	-5,6	-4,4	-3,9	
<b>Slive</b>				
Kritična temperatura °C	-2,8	-2	-1,5	-0,5
10 % poškodb pri °C	-2,8	-2	-1,5	
90 % poškodb pri °C	-5	-5	-5	
<b>Marelice</b>				
Kritična temperatura °C	-3	-2,2	-0,8	-0,5
10 % poškodb pri °C	-4,3	-2,9		-2,6
90 % poškodb pri °C	-10	-5,6		-4,4
<b>Češnjje</b>				
Kritična temperatura °C	-2,2	-1,7	-1,1	-1
10 % poškodb pri °C	-2,7	-2,4	-2,1	
90 % poškodb pri °C	-4,9	-3,9	-3,6	
<b>Jablane</b>				
Kritična temperatura °C	-2,2	-2	-1,8	-1,6
10 % poškodb pri °C	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2
90 % poškodb pri °C	-4,4	-3,9	-3,9	-3,9
<b>Hruške</b>				
Kritična temperatura °C	-2	-1,6	-1,5	
10 % poškodb pri °C	-2,8	-2,2	-2,2	
90 % poškodb pri °C	-5	-4,4	-4,4	



Carjevič



Višnja



Breskva

## Preprečevanje stresa

### Priprava rastlin na nizke temperature


Rastline lahko pripravimo na nizke temperature tako, da jih dobro prehranimo, predvsem s **kalijem**, ki dvigne suho snov v celičnem soku, v kombinaciji s sredstvi na osnovi **aminokislin** in **morskih alg**, ki preprečujejo stres. Tretiranje je potrebno opraviti 24-48 ur pred nastopom stresa in ponoviti 1-2-krat v primeru pozebe. **Priporočilo:**

#### Hranila na osnovi kalija


- **Proteoleaf v odmerku 4,5 kg/ha**  
(450 g/hL, 45 g/10 L)
- **Hascon M10AD v odmerku 3-5 L/ha**  
(300-500 mL/hL, 30-50 mL/10 L)

#### v kombinaciji s

#### Sredstvi na osnovi aminokislin

- **Protifert LMW**  v odmerku 3,5 L/ha  
(350 mL/hL, 35 mL/10 L)
- **Drin v odmerku 1,5 L/ha**  
(150 mL/hL, 15 mL/10 L)

#### Sredstvi na osnovi morskih alg

- **ExelGrow**  v odmerku do 1 L/ha  
(100 mL/hL, 10 mL/10 L)



Proteoleaf in Hascon M10AD



Protifert LMW, Drin in ExelGrow

### Uporaba fitoregulatorjev

Njihova uporaba se je v zadnjih letih pokazala kot zelo pozitivna tudi v primeru stresa, kot je pozeba. Uporabimo jih lahko v kombinaciji s sredstvi kot so **Protifert LMW**  ali **Drin** ali **ExelGrow** in ponovimo 1-2-krat v roku 48 ur. **Priporočilo:**

- **Florgib tablete v odmerku 10-12 tablet/ha** uporabimo na hruškah. Če ne uspemo tretiranja opraviti pred zmrzaljo, ga opravimo najkasneje v roku 48 ur, za stimulacijo razvoja partenokarpnih plodov.
- **Novagib v odmerku 0,5 L/ha** uporabimo na jablani in hruški takoj po nastopu stresa



Pričetek cvetenja



Florgib tablete, Novagib

## Varstvo pečkarjev

### Jablanov škrlup

Pogoji za jablanov škrlup zaradi suhega vremena niso ugodni, vseeno pa je potrebno opravljati redno preventivno zaščito. **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 ditanona moramo upoštevati najvišjo skupno količino učinkovine, ki je 2.625 g/ha v eni sezoni.
- **Pyrus 400 SC** v odmerku **1,0 L/ ha** (100 mL/hL, 10 mL/10 L) lahko uporabljamo 3-krat od faze brstenja pa do konca cvetenja.

#### Ekološka pridelava

- **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.

### Črna listna pegavost (*Alternaria* spp.) na jablanah in hruškah

V nasadih, kjer se je v lanskem letu pojavljala t.i. **alternaria**, je v letošnjem letu potrebno izvesti preventivno zaščito s fungicidom na osnovi učinkovine fluazinam. Le-ta je v letošnjem letu ponovno "dovoljen za izredne primere", uporabi pa se ga lahko najkasneje do 15. 07. 2026. Za to bolezen so najbolj občutljive sorte zlati delišes, gala, cripps pink in tudi granny smith. Trenutno še ni pogojev za okužbo, bodo pa pri temperaturi nad 20 °C in omočenosti rastlinskih delov več kot 6 ur. **Priporočilo:**

- **Banjo** v odmerku **0,70 L/ha** in pri porabi vode 500-1000 L/ha, pri čemer najnižja poraba vode na ha ne sme biti manjša od 500 L. Sredstvo se lahko na istem zemljišču tretira največ 3-krat, v razmiku 14 dni. Čas uporabe je od razvojne faze rožnatih popkov do faze sekundarnega odpadanja plodičev (BBCH 57-73).

### Jablanova pepelovka

Se pojavlja v nasadih z občutljivimi sortami, pogoji za njen pojav pa so razmeroma zelo ugodni. Pri močnejši okužbi lahko v času cvetenje pride že do okužbe, ki se kasneje kaže 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).



Jablanov škrlup in alternaria



Pyrus 400 SC, Delan Pro



Vacciplant



Banjo

## Varstvo pečkarjev

### Varstvo pečkarjev pred škodljivci

V času proti koncu cvetenja je v nasade potrebno obesiti bele lepljive plošče velikosti 20x30 cm (2 kom/ha) za spremljanje prisotnosti **osic jabolčne grizlice**. Prag škodljivosti je 20-30 osic/ploščo (20 pri slabem in 30 pri dobrem nastavku), vendar je potrebno upoštevati, da se ulov ne ujema z realno močjo napada škodljivca. **Priporočilo:**

- **Mospilan 20 SG v odmerku 375 g/ha** (37,5 g/hL, 3,75 g/10/L). Sredstvo, v primeru preseženega pragu škodljivosti, uporabimo **takoj po končanem cvetenju**, deluje pa tudi na druge škodljivce, kot so listne uši, zavijači lupine sadja, listni duplinarji in stenice. Sredstvo lahko v eni sezoni uporabimo le 1-krat.



Poškodbe jabolčne grizlice



Mospilan 20 SG

### Zmanjšanje rasti poganjkov

V intenzivnih nasadih je za doseganje željene vzognje oblike in rezi potrebno zmanjšati rast poganjkov. Le na tak način se lahko izognemo bujni rasti poganjkov, ki posledično zahtevajo več zelenih del, več potenciala za pojav jablanovega škrlupa in listnih uši, posledično pa je zmanjšana tudi vsebnost kalcija v plodovih, pa tudi diferenciacija rodnih brstov za prihodnje leto je lahko slabša. **Priporočilo:**

- **Kudos v skupnem letnem odmerku 2,5 kg/ha**, ki ga uporabljamo na jablanah in hruškah razdeljenega na dva odmerka:
  - **prvi odmerek, 1,25 kg na ha**, uporabimo v fenološki fazi BBCH 31, ko je razvitih 3 do 5 listov in
  - **drugi odmerek, 1,25 kg na ha**, uporabimo 3 do 5 tednov po uporabi prvega odmerka.



Intenzivni nasad



Kudos

## Varstvo koščičarjev


### Breskova kodravost

Zaradi suhega vremena ni pogojev za okužbo, je pa do konca cvetenja potrebno opraviti zadnjo preventivno zaščito pred breskovo kodravostjo. **Priporočilo:**

- **Syllit 400 SC v odmerku 2,25 L/ha** (225 mL/hL, 22 mL/10 L vode), ki ga uporabimo vedno pred dežjem, saj kurativnega delovanja nima noben fungicid. Uporabljamo ga lahko 2 x v rastni sezoni od faze konca nabrekanja brsta, pa do konca cvetenja. **Syllit 400 SC je edini fungicid na osnovi dodina, ki je dovoljen v tem času.**

### Cvetna monilija

Vse koščičarje je potrebno v takšnih vremenskih pogojih dobro zaščititi pred to glivično boleznijo. **Priporočilo:**

- **Amylo-X  v odmerku 1,5-2,5 kg/ha** (150-250 g/hL, 15-25 g/10 L), v času tik pred, med in takoj po cvetenju, v eni rastni dobi pa ga lahko uporabimo do 6-krat. Sredstvo v vodo za škropljenje dodajamo zelo počasi ob konstantnem mešanju, da ne bi prišlo do pojava grudic.



Breskva



Syllit 400 SC



Cvetna monilija na češnji



Amylo-X

## 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.