



## Sadjarstvo

### Vremenska napoved za Slovenijo\*

**Danes** Danes bo večinoma oblačno, ponekod bo sprva rahlo deževalo. Najvišje dnevne temperature bodo od 7 do 14 °C.

**Jutri** bo pretežno oblačno, popoldne bo v zahodnih krajih pričelo rahlo deževati. Najnižje jutranje temperature bodo od 0 do 6, najvišje dnevne od 8 do 13 °C.

**Obeti** V sredo bo oblačno, sprva bo deževalo predvsem v zahodni polovici Slovenije, popoldne pa se bodo padavine širile proti vzhodu. Meja sneženja bo sprva na nadmorski višini okoli 1400 m, v noči na četrtek pa se bo spustila do 800 m nad morjem. Ponekod bo zapihal severovzhodni veter, na Primorskem burja. Do četrtkovega jutra bodo padavine večinoma že ponehale, najkasneje na vzhodu. V četrtek čez dan se bo od severozahoda postopno jasnilo.

**Vremenska slika** Nad večjim delom Evrope je območje visokega zračnega tlaka. Od severozahoda k nam priteka razmeroma topel in dokaj vlažen zrak.

\*Vir: ARSO, ponedeljek, 24. februar 2025 ob 10:00

### 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

#### Marketing in razvoj

Andrej Kos, univ. dipl. ing. agr.  
041 689 120, andrej.kos@karsia.si

## Varstvo koščičarjev

### Zatiranje glivičnih bolezni

V prihodnjih dneh lahko pričakujemo otoplitev, pa tudi kar nekaj padavin, zato bo na izpostavljenih legah prišlo do hitrega razvoja breskev in nektarin. Zgodnje sorte v posameznih nasadih so že v fenološki fazi 55 – 57 po BBCH lestvici (čšašni listi odprti), zato bi bilo potrebno pred tem opraviti predpomladanska škropljenja proti boleznim in škodljivcem.

Najpomembnejše glivične bolezni koščičarjev so **cvetna monilija**, **listna luknjičavost**, **češnjava listna pegavost**, **breskova kodravost**, **različne sadne gnilobe** in **bakterioze**.

**Breskova kodravost** pa se pojavlja v glavnem na breskvah in nektarinah in na slivah kot **rožičavost sliv** oz. **češpljeva metličavost**.

**Cvetna** in **sadna monilija** (gniloba) in listna luknjičavost lahko okužita vse koščičarje (breskve, nektarine, marelice, češnje, višnje in slive). Za uspešno pridelavo je pravočasno zatiranje izrednega pomena. Optimalna fenološka faza za tretiranje je faza od začetka nabrekanja listnega brsta, ko so vidne svetlorjave luske, robovi lusk pa so svetlo obarvani, pa do konca nabrekanja brstov, ko so luske razprte in so vidni svetlo zeleni deli brsta. V tem času je najbolj primerno, da uporabimo bakrene fungicide, potrebno pa je paziti, da v prihodnjih dneh temperature ne padejo pod ledišče. Če je le možno, tretiranje izvedemo pred dežjem.

Za zmanjšanje okužb z **listno luknjičavostjo** in **gnilobami** priporočamo uporabo bakrenega fungicida **Badge WG v odmerku 3,5 kg/ha** (35 g/10 L vode). Uporabljamo ga lahko dokler niso vidni zeleni listni vršički, rjave luske pa so odpadle in so brsti obdani s svetlozelenimi luskami. Zaščito opravimo vedno pred dežjem.

Pri temperaturi okoli 10°C moramo breskve in nektarine zaščititi tudi proti **breskovi kodravosti**. Gre za najnevarnejšo glivično bolezen breskev in nektarin. V toplih in vlažnih pomladih lahko povzroči močne okužbe na listih, ki so popolnoma deformirani in nesposobni asimilacije, zato so drevesa podhranjena, plodiči odpadejo, les jeseni ni dozorel in je močno podvržen nizkim temperaturam. Proti tej bolezni je učinkovita le preventivna zaščita v času brstenja z bakrenimi fungicidi in kasneje z organskimi fungicidi v fazi odpiranja cvetnih brstov. Proti pojavu breskove kodravosti uporabimo fungicid **Syllit 400 SC v odmerku 2,25 L/ha** (22 mL/10 L vode).

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



Breskova kodravost



Češnjava listna pegavost



Badge WG



Syllit 400 SC

## Varstvo koščičarjev

### Zatiranje škodljivih pršic

Na koščičastem sadju se lahko pojavijo **pršice prelke**, vendar redko. Pojav je možen, če smo v prejšnjih sezonah uporabljali piretroidne insekticide, ki so uničili koristne, predatorske pršice.

V primeru, da na večletnem lesu odkrijemo **zimska jajčeca rdeče sadne pršice**, lahko v fazi od pričetka nabrekanja cvetnih brstov, ko so brsti še zaprti in so vidne svetlorjave luske, pa do faze, ko je socvetje obdano s svetlozelenimi luskami, uporabite akaricid na osnovi parafinskega olja **Belo olje Karsia v odmerku 10 L/vmk/ha** (višinski meter krošnj) (200 mL/10 L vode; uporaba 1-krat letno).

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



Jajčeca rdeče sadne pršice in listnih uši



Belo olje Karsia

## 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 je **mraz, 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 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.