



Sadjarstvo

Vremenska napoved za Slovenijo*

Danes popoldne bodo padavine prehodno oslabele in ponekod ponehale ter se nato zvečer od juga znova okrepile in razširile nad vso Slovenijo. Predvsem v južnih krajih bodo tudi posamezne nevihte. V nekaterih alpskih dolinah bo snežilo. Na Primorskem in Notranjskem bo pihal južni veter, ki bo zvečer oslabil. Najvišje dnevne temperature bodo od 6 do 15, na severozahodu okoli 3 °C.

Jutri bo oblačno. Padavine bodo dopoldne na jugu in vzhodu slabele. Popoldne bodo predvsem v zahodnih krajih krajevne plohe, ki jih bo nosilo v notranjost Slovenije. Tam bo zjutraj prehodno zapihal severovzhodnik. Najnižje jutranje temperature bodo od 1 do 8, na Primorskem od 8 do 11, najvišje dnevne v severozahodnih krajih okoli 4, drugod od 7 do 13, na Primorskem do 16 °C.

Obeti V nedeljo bo dopoldne oblačno, pojavljale se bodo krajevne padavine, deloma plohe. Popoldne bodo padavine postopno ponehale, prehodno se bo jasnilo. V ponedeljek zjutraj bodo ponekod še manjše padavine, čez dan se bo jasnilo. Na Primorskem bo zapihala šibka burja, ponekod v notranjosti severni veter.

*Vir: ARSO, petek, 14. marec 2025 ob 14:00

Ljudem in okolju
prijazno varstvo rastlin

www.karsia.si

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 pečkarjev

Zatiranje bakterijskih in glivičnih bolezni

Večina sort jablan in hrušk je v fazi brstenja, dolgo pričakovane padavine pa omogočile ugodne pogoje za razvoj **jablanovega škrlupa**, saj so prve askospore že dozorele. V pričetku prihodnjega tedna naj bi bile jutranje temperature pod 0 °C, dnevne pa višje od 9 °C. Dnevne temperature naj bi se dvignile čez vikend, ko so ponovne pričakovane padavine. V tem času se opravlja tudi preventivno zatiranje **bakterijskega hruševega ožiga**, še posebej v sadovnjakih, kjer je bila lani okužba. Škropljenje je potrebno opraviti pred pričakovanimi padavinami. Priporočilo:

V razvojni fazi začetka nabrekanja listnih brstov pa do polnega cvetenja (BBCH 03-65) se za zatiranje **bakterijskega hruševega ožiga** uporabijo bakreni fungicidi, kot je npr. **Badge WG v odmerku 2,9 kg/ha** (290 g/hL). Sredstvo se lahko uporabi največ 2-krat v eni rasti dobi v razmiku 14 dni. Pri tretiranju je potrebno upoštevati 40 m varnostni pas od meje voda 1. reda in 2. reda. Sredstvo ima stransko delovanje tudi na nekatere glivične bolezni sadnega drevja.

Zatiranje škodljivcev

Priporočamo skrbno pregledovanje poganjkov na prisotnost **jajčec rdeče sadne pršice**. Najpogosteje se nahajajo ob vznožju brstov in na plodnih pogačicah ter pazduhah mladice. Prag škodljivosti je 400 jajčec na t.m. dve in tri-letnega lesa. Priporočilo:

Uporaba parafinskih olj v času brstenja je priporočljiva, kjer je presežen prag škodljivosti. Delujejo kot kontaktni akaricidi, ki jajčeca pršic prekrijejo z oljno prevleko, pod katero se le-ta zadušijo. Priporočamo uporabo sredstva **Belo olje Karsia v odmerku 10 L/ha** (100 mL/10 L) na višinski meter krošnje, najvišji odmerek pa je 30 L/ha.

V tem času brstenja je aktualni škodljivec **jablanov cvetožer**, ki se že pojavlja na določenih lokacijah. Spremljamo ga z metodo stresanja vej, kjer je prag škodljivosti presežen, če na 100 vejah ulovimo 20-30 hroščkov. Za zatiranje je na voljo le **naravni piretin**, ki ga lahko uporabimo 2-krat v eni rasti dobi. Ker deluje le na hroščke, ga moramo uporabiti dovolj zgodaj, saj nima delovanja na odložena jajčeca.

Istočasno se bo s tem ukrepom zatrlo tudi prisotne **bolšice**, predvsem **jabolčno bolšico**, ki je prenašalka **fitoplazme metličavosti jablan**.

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



Bakterijski hrušev ožig



Badge WG



Jajčeca rdeče sadne pršice



Belo olje Karsia

Varstvo koščičarjev

Varstvo marelic

Toplo vreme je prešnji teden pospešilo razvoj marelic, ki so že pričele cveteti. Seveda je sedaj to deževno vreme zelo neugodno, saj že lahko pride do okužbe s **cvetno monilijo**. Poleg tega je vremenska napoved za prvi del prihodnjega tedna neugodna za marelice v tej fazi cvetenja, saj so napovedane nizke jutranje temperature, tudi do $-4\text{ }^{\circ}\text{C}$, kar pomeni, da lahko pričakujemo tudi **zmrzal**. Priporočilo:

- **Amylo-X v odmerku 1,5-2,5 kg/ha** (150-250 g/hL) za zatiranje cvetne monilije. Sredstvo v vodo za škropljenje vsipavajte počasi ob konstantnem mešanju, da ne bi prišlo do pojava grudic;
- **Protifert LMW v odmerku 3,5 L/ha** (350 mL/hL) ali **Drin v odmerku 1,5 L/ha** (150 mL/hL) za dvig odpornosti proti nizkim temperaturam.

Varstvo breskev in nektarin

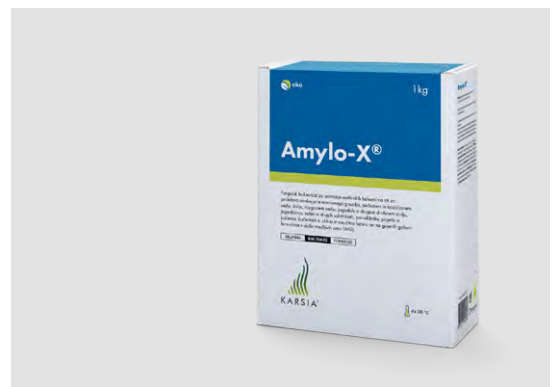
Na hladnih legah in poznih sortah, kjer fenološka faza še ni dosegla faze odprtega brsta, lahko še vedno proti **listni luknjičavosti** (delovanje tudi proti breskovi kodravosti) uporabite bakreni fungicid **Badge WG v odmerku 3,5 kg/ha** (350 g/hL). Kjer pa so brsti že odprti, pa že lahko uporabite fungicid **Syllit 400 SC v odmerku 2,25 L/ha** (225 mL/hL).

Varstvo češenj, višenj, sliv in češpelj

Listna luknjičavost je zelo nevarna v mokrih pomladih, čeprav se kaže komaj kasneje po cvetenju. Ko se bodo naslednji teden jutranje temperature dvignile nad $0\text{ }^{\circ}\text{C}$, priporočamo da pred dežjem opravite zaščito z bakrenim fungicidom **Badge WG v odmerku 3,5 kg/ha** (350 g/hL). Sredstvo preventivno zaščiti slive in češplje pred **rožičavostjo češpelj**.



Cvetna monilija na marelici



Amylo-X



Protifert LMW in Drin




Badge WG

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

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 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.