



Sadjarstvo

Vremenska napoved za Slovenijo*

Danes bo precej jasno. Ob morju bo občasno megleno, nekaj megle bo zjutraj tudi po nižinah v notranjosti. Najvišje dnevne temperature bodo od 11 do 17 °C.

Jutri bo sprva delno jasno, po nekaterih kotlinah in ob morju tudi megleno. Čez dan bo oblačnost od severa naraščala. Zvečer in v noči na nedeljo bo tu in tam lahko padla kakšna kaplja dežja. Najnižje jutranje temperature bodo od -3 do 2, ob morju 4, najvišje dnevne od 10 do 16 °C.

Obeti V nedeljo bo pretežno oblačno in povečini suho, na Primorskem bo prehodno pihala šibka burja. V ponedeljek bo oblačno, ponekod bo možen rahel dež.

Vremenska slika Nad vzhodnimi Alpami, severnim Sredozemljem in Bal-kanom je območje visokega zračnega tlaka. Ob šibkih vetrovih zahodnih smeri se nad našimi kraji zadržuje razmeroma topel in suh zrak.

*Vir: ARSO, petek, 16. februar 2024 ob 06:00

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
Sandi Arnuš, inž. agr.
041 715 641, sandi.arnus@karsia.si

Marketing in razvoj

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

Ljudem in okolju
prijazno varstvo rastlin

www.karsia.si



KARSIA®

Varstvo koščičarjev

Zatiranje glivičnih bolezni

Nadpovprečno visoke temperature in padavine čez prejšnji vikend, so na sončnih legah in rahlih ter plitvih tleh pospešile razvoj breskev in nektarin, pa tudi marelic. Po dolgoročni vremenski napovedi, naj bi ta in prihodnji teden bil še razmeroma zelo toplel za ta letni čas, proti koncu meseca pa naj bi se ohladilo. Vmes je napovedano tudi nekaj dežja, zato bo potrebno opraviti tudi prva, t.i. predspomladanska škropljenja proti boleznim in škodljivcem.

Najbolj pomembne glivične bolezni koščičarjev so **cvetna monilija**, **listna luknjičavost**, **česnjeva listna pegavost**, **breskova kodravost**, **različne sadne gnilobe in bakterioze**.

Cvetna in sadna monilija (gniloba) in **listna luknjičavost** lahko okužita vse koščičarje (česnje in višnje, breskve in nektarine, marelice in slive), medtem ko se **breskova kodravost** pojavlja v glavnem na breskvah in nektarinah in na slivah kot **rožičavost sliv** oz. **česhpljeva metličavost**.

Za uspešno zatiranje teh bolezni je pomembno pravočasno zatiranje, torej v optimalni fenološki fazi in, če se le da, vedno pred dežjem. To je v fazi 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 so najbolj primerni bakreni fungicidi, potrebno pa je paziti, da v prihodnjih dneh temperature ne padejo pod ledišče.

Za zmanjševanje okužb z **listno luknjičavostjo** in **gnilobami** priporočamo uporabo bakrenega fungicida **Badge WG** ^{eko} v **odmerku 3,5 kg/ha** (35 g/10 L vode, pri porabi vode 1.000 L/ha; uporaba do 4 krat letno). 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.

Zatiranje škodljivih pršic

Pojav **pršic prelk** na koščičastem sadju je redek pojav, razen če so se v prejšnjih sezonah uporabljali piretroidni insekticidi, ki so uničili koristne, predatorske pršice.

V primeru, da na večletnem lesu najdete **zimsko 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** ^{eko} v **odmerku 10 L/vmk/ha** (višinski meter krošnje) (200 mL/10 L vode, pri porabi vode 1.000 L/ha; uporaba 1 krat letno). **Na voljo je tudi 250 mL embalaža, ki se lahko prodaja BREZ potrdila o pridobitvi znanj iz fitomedicine.**



Listna luknjičavost koščičarjev in monilija



Breskova kodravost



Bakreni fungicid Badge WG




Akaricid 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 poviša 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.