



Sadjarstvo

Vremenska napoved za Slovenijo*

Danes bo oblačno z občasnimi padavinami, ki bodo popoldne oslabele, nastale bodo še posamezne plohe. Meja sneženja se bo postopno dvignila na okoli 1000 m nad morjem. Najvišje dnevne temperature bodo od 5 do 10, na Primorskem do 14 °C.

Jutri bo sprva oblačno, manjše padavine bodo čez dan najkasneje ponehale v jugovzhodnih krajih. Oblaki se bodo trgali, popoldne bodo nastale kratkotrajne krajevne plohe. Najnižje jutranje temperature bodo od 0 do 5, na Primorskem do 8, najvišje dnevne od 8 do 12, na Primorskem do 15 °C.

Obeti V petek in soboto bo delno jasno s spremenljivo oblačnostjo. V zahodnih ter ponekod v osrednjih krajih bo občasno rahlo deževalo. Zapihal bo jugozahodnik. Postajalo bo topleje.

Vremenska slika

Nad srednjo Evropo in Balkanom je plitev ciklon, ki se počasi pomika proti severovzhodu. Nad našimi kraji se ob šibkih vetrovih tako pri tleh kot v višinah zadržuje hladen in vlažen zrak.

*Vir: ARSO, sreda, 24. april 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®

Ukrepi v primeru zmrzali

Nizke temperature prejšnji petek in v ponedeljek zjutraj ta teden, so ponekod padle tudi pod -3°C in povzročile marsikje tudi pozebo. Za večino rastlin v tem obdobju pomeni zmrzal ali pa tudi samo močan padec temperatur izredno velik stres. Dvodnevno deževje je sedaj mogoče malo umililo posledice tega stresa, problem pa je, da v tem času ni bilo mogoče izvesti nobenega ukrepa z aminokislinami, algami in gibberelini, razen v ponedeljek.

Pečkarji

Plodovi jabolk so bili, odvisno od lokacije, po končanem cvetenju v fazi intenzivne debelitve. Oploditev je bila letos izredno hitra in dobra, saj je v plodovih maksimalno število pešk. Za ukrepe po zmrzali priporočamo uporabo naslednjih sredstev:

- **Protifert LMW**  v odmerku **3,5 L/ha** (350 mL/hL) ali
- **Drin** v odmerku **1,5 L/ha** (150 mL/hL) ali
- **Göemar BM86**  v odmerku **3,0 L/ha** (300 mL/hL) v kombinaciji s fito-regulatorjem za zmanjševanje mrežavosti
- **Novagib** v odmerku **0,25-0,5 L/ha**. Izkušnje z zmrzaljo s tem sredstvom so v prejšnjih letih dale dobre rezultate, še posebej v kombinaciji s foliarnim gnojilom **Göemar BM86**, saj le-ta vsebuje veliko gibberelina 142, ki še pospeši delovanje sredstva **Novagib** in sanacijo škode.


Seveda združite ta ukrep z dodajanjem fungicida proti jablanovem škrlupu, kot je npr. metiram ali ditianon, sredstva na osnovi kaptana pa se pri teh nizkih temperaturah odsvetujejo, prav tako tudi sredstva iz skupine SDHI, saj lahko povzročijo fitotoksičnost.

Koščičarji

Uporabimo samo zgoraj omenjena foliarna gnojila v kombinaciji z biotičnim fungicidom **Amylo-X**  v odmerku **1,25-2,5 kg/ha** (125-250 g/hL).

Vinska trta

Letos je razvoj vinske trte izredno zgoden in hiter, zato so bile mladice v tej fazi izredno krhke in občutljive. Prizadeti so vinogradi na nizkih legah z zgodnejšimi sortami, kjer so bile mladice dolge že tudi 30 in več cm. Prizadeti so bili vsi trije vinorodni rajoni. V delno poškodovanih vinogradih, kjer je še vsaj 50 % nepoškodovane listne mase ukrepajte takoj, ko bo možen varen vstop, s sredstvi kot so:

- **Protifert LMW**  v odmerku **3,5 L/ha** (350 mL/hL) ali
- **Drin** v odmerku **1,5 L/ha** (150 mL/hL) ali v kombinaciji s fungicidom
- **Folpan 80 WDG** v odmerku **1,25 kg/ha** (125 g/hL)

V vinogradih, kjer je poškodovana večina listne mase, je potrebno počakati da odženejo speča očesa, če pa je osnova mladice nepoškodovana, se naj le-te pincirajo na eno oko. Z ukrepi varstva pričnemo ponovno v času odganjanja.

Opomba: odmerki za 10 ali 100 L (hL) vode so prilagojeni na porabo vode 1.000 L/ha. Porabo vode prilagodimo vzgojni obliki in razvojni fazi.



Pozebli plodiči



Pozeble mladice, 23.04.24



Protifert LMW, Drin in Göemar BM86




Folpan 80 WDG in 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.

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, ki 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 (poljščine, vrtnine idr.)

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 fitofarmaceutska 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.