



Poljedelstvo

Vremenska napoved za Slovenijo*

Danes bo oblačnost od jugozahoda naraščala. Popoldne bo na zahodu, jugu in deloma v osrednjih krajih začelo rahlo deževati. Pihal bo večinoma šibak veter južnih smeri, ob morju jugo. Najvišje dnevne temperature bodo od 11 do 16 °C.

Jutri bo pretežno oblačno. Dopoldne bo deževalo predvsem v hribovitih zahodnih krajih, pozno popoldne in zvečer pa se bo dež od zahoda razširil nad vso Slovenijo. Ob morju bo pihal jugo, drugod jugovzhodni veter. Zvečer bo ob prehodu fronte zapihal okrepljen jugozahodnik. Jutranje temperature bodo od 3 do 8, na Primorskem okoli 11, najvišje dnevne od 10 do 19 °C.

Obei V četrtek bo zmerno do pretežno oblačno, v hribovitem svetu zahodne Slovenije bo sprva občasno deževalo, padavine se bodo popoldne okrepile in razširile nad večji del države. Pihal bo okrepljen jugozahodni veter. V petek bo dež večinoma ponehal, le še v hribovitih krajih na zahodu bo občasno rahlo deževalo. Popoldne se bo jasnilo. Še bo pihal jugozahodnik.

Vremenska slika Nad zahodno Evropo in zahodnim Sredozemljem se pogloblja ciklonsko območje. Od jugozahoda doteka k nam postopno nekoliko toplejši in bolj vlažen zrak.

*Vir: ARSO, torek, 26. marec 2024 ob 07:00

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
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

Varstvo ozimnih žit

Varstvo ozimnih žit pred pleveli

Zahtevne vremenske razmere, kot so pogoste padavine, nizke temperature, močan veter idr, je marsikomu onemogočalo pravočasno izvedbo ukrepa zatiranja plevelov v žitih. Zato svetujemo, da se v naslednjih dneh čim prej izvede zatiranje plevelov z zanesljivim herbicidom, kot je **Pallas 75 WG v odmerku 250 g/ha** samostojno v **pšenici, rži in tritikali**. V pšenici pa se lahko uporabi tudi kombinacija herbicidov **Pallas 75 WG v odmerku 200 g/ha** in **Mustang 306 SE v odmerku 0,6 L/ha**. **Glej prejšnje obvestilo.**

Sredstvo **Pallas 75WG** ima priloženo močilo **Nu-Film-Premium**.



Pallas 75 WG in Mustang 306 SE

Varstvo ozimnih žit pred glivičnimi boleznimi

Zgodnejši razvoj ozimnih žit zaradi ugodnih temperatur vsaj 14 dni prehitava v primerjavi na prejšnja leta. Zadnje padavine in napovedan dvig temperatur v naslednjih dneh, bodo botrovale tudi hitrejšemu razvoju bolezni v posevkih. V zadnjih dneh se že opazi okužbe ječmenov z **ječmenovo mrežasto pegavostjo** in ponekod močnejši pojav **pepelaste plesni**, še posebej na gostih posevkih tritikale. Pregledati je potrebno tudi zgodaj sejane posevke pšenice z občutljivimi sortami, da bi s pravočasnim ukrepom preprečili pojav predvsem **pšenične listne pegavosti**.

Priporočamo izbiro zanesljivih fungicidov, ker s tem zagotovimo popolno kontrolo nad boleznimi in v nadaljevanju omogočimo maksimalno zdrave posevke brez potenciala bolezni, kar je predpogoj za zdrave posevke in visoke ter kvalitetne pridelke.



Ječmenova mrežasta pegavost



Pšenična listna pegavost

Za zaščito pred večino bolezni žit svetujemo uporabo novejšega, izredno učinkovitega fungicida s širokim spektrom delovanja **Verben v odmerku 1 L/ha** ali **Mirador Forte v odmerku 1,5-2,0 L/ha**.

Verben lahko uporabimo v vseh posevkih žit (pšenica, ječmen, rž in tritikala) in je v povsem novi sodobni formulaciji, ki zagotavlja maksimalno delovanje fungicida v vseh vremenskih pogojih. Prav tako je fungicid **Verben** izredno širok v delovanju na vse pomembne bolezni žit, kar ga uvršča v razred najučinkovitejših žitnih fungicidov.

Mirador Forte lahko uporabimo v pšenici, ječmenu in tritikali in je osnovni standard za 1. termin zaščite žit pred boleznimi. Verben in Mirador Forte sta tudi zanesljiva izbira v primeru padca temperatur po škropljenju, ker nista tako občutljiva, kot pa fungicidi iz karboksamidne skupine (SDHI).

Da bi dosegli optimalno delovanje in fungicidi ne bi predstavljali stresa za rastline, škropljenje z njimi opravimo v suhem in lepem vremenu ob dnevnih temperaturah nad 10-15 °C, nočne pa naj ne padejo pod 6 °C. Ukrep varstva pred pleveli lahko združite z ukrepom varstva pred boleznimi, saj so vsa sredstva med seboj kompatibilna. Priporočila se dodajanje močila **Nu-Film-Premium v odmerku 30 mL/ha**.



Mirador Forte in Verben

Varstvo ozimnih žit

Uravnavanje rasti žit (preprečevanje poleganja)

V intenzivni pridelavi žit priporočamo rastni regulator **Stabilan 750 SL** v odmerku **2 L/ha**, ki ga lahko v žitih uporabimo vse do 2. kolenca. Pri tem je potrebno poudariti, da so najboljši rezultati proti poleganju doseženi, če ga uporabimo čim prej v fazi konca razraščanja do pojava 1. kolenca, vendar tudi kasnejša uporaba še vpliva na skrajšanje internodijev, ki se razvijajo in posledično okrepi rastlino proti poleganju. Pazimo na temperature, ki naj bodo v času tretiranja 8-10 °C in nočne naj ne padejo pod 0 °C še vsaj 2 dni po škropljenju.



Stabilan 750 SL

Foliarna prehrana ozimnih žit

Dognojevanje z dušikom in žveplom

Pridelovalcem **krušnih žit** priporočamo, da pri fungicidnem tretiranju dodajo novo foliarno gnojilo **Karsia ATS** ali **Nitro Speed Total**, oba v odmerku **3-5 L/ha**, ki poleg **dušika** vsebujeta še **žveplo**, ki prispeva k **višji vsebnosti beljakovin** in višjim odkupnim parametrom ob prodaji ter seveda ceni. Obe gnojili lahko uporabimo skupaj s fungicidi ali insekticidi.

Za samostojno dognojevanje žit z **žveplom** pa priporočamo novo foliarno gnojilo **Karsia Žveplo** v odmerku **3-5 L/ha**, ki vsebuje visoko koncentracijo žvepla (56 %) in je namensko foliarno gnojilo za žita, saj z njim dosežemo **povečanje pridelka in vsebnost beljakovin**.



Dobro prehranjeno klasje

Dognojevanje žit z manganom

Žita se izredno lepo odzovejo na dognojevanje z **manganom**, še posebej se priporoča dodajanje tega mikroelementa v ječmenu, ki ima velike zahteve po manganu. Mangan izboljša fotosintetsko aktivnost žit, kar vpliva na njihovo odpornost in povečanje pridelka. Za ta ukrep svetujemo uporabo novega gnojila **Karsia Mangan** v odmerku **2 L/ha**.



Karsia ATS in Žveplo

Foliarno dognojevanje žit s slabšo rastjo ali rastjo v stresnih razmerah (pretirana mokrota)

Na slabše razvitih posevkih in posevkih, ki so prizadeti od pretirane mokrote, kar se kaže v **rumenenju posevka**, svetujemo uporabo foliarnega gnojila na osnovi aminokislin **Protifert LMW** v odmerku **3,5 L/ha** ali **Drin** v odmerku **1,25 L/ha** ali **Universal Bio** v odmerku **3-5 L/ha**, ki vsebuje morske alge.



Karsia Mangan

Varstvo oljne ogrščice

Zatiranje škodljivcev

Oljna ogrščica prav tako zelo napreduje v razvoju in je v tej fazi rasti potrebna maksimalne zaščite, predvsem zaradi nevarnosti škodljivcev, ki se zaradi toplega vremena in zgodnjega pojava letos pojavljajo v velikem obsegu.

V zadnjih dneh beležimo izredno močno presežene prage škodljivosti **repičarja**, zato priporočamo pregledovanje posevkov in spremljanje škodljivca z rumenimi vabami in ploščami, da lahko pravočasno ukrepamo.

Za zatiranje repičarja vse do cvetenja priporočamo najnovejši piretroid **Mavrik 240 EW v odmerku 0,2 L/ha**. **Mavrik 240 EW** odlikuje dobro delovanje tako pri nižjih kot višjih temperaturah in v primeru samostojne uporabe ni strupen za čebele. V kolikor ga uporabljamo skupaj s triazolnimi fungicidi, moramo upoštevati vsa priporočila za varovanje čebel. Pri uporabi piretroidov priporočamo zakisanje škropilne brozge z uporabo sredstva **pH Minus v odmerku 44-104 mL/100 L vode**, v škropilnico pa ga dodamo najprej. Priporočamo povečano porabo vode 300-400 L/ha, da dobro poškopimo celoten habitus posevka, saj z manjšo porabo vode na hektar ne dosežemo tako dobre pokrovnosti.



Repičar



Mavrik 240 EW

Zatiranje glivičnih bolezni oljne ogrščice

Kjer še nismo izvedli škropljenja s fungicidom, svetujemo dodajanje fungicida **Mirador Forte v odmerku 1,5-2 L/ha** ali **Orius 25 EW v odmerku 1,0 L/ha**. Pri uporabi fungicidov v oljni ogrščici, ki ima specifično površino listov, je obvezna uporaba močil kot je **Nu-Film-Premium v odmerku 30 mL/hL**, da bi dosegli odlično pokrovnost in obstojnost škropilnega depozita oz. nanosa.



Mirador Forte in Orius 25EW

Foliarno dognojevanje z žveplom in borom

Za samostojno dognojevanje z **borom** priporočamo novo učinkovito in cenovno ugodno foliarno gnojilo **Karsia Bor v odmerku 2-3 L/ha**, uporabite pa lahko tudi **Folibor L v odmerku 1,5 L/ha** ali **Protifert Bor v odmerku 1,5-2,5 L/ha**.

Za dognojevanje z **dušikom** in **žveplom** lahko uporabite dušično gnojilo **Nitro-Speed Total, vsi v odmerku 5 L/ha** ali novo gnojilo **Karsia ATS v odmerku 5 L/ha**.

Za samostojno dognojevanje z **žveplom** priporočamo novo specialno gnojilo **Karsia Žveplo v odmerku 5 L/ha**, ki vsebuje visoko koncentracijo žvepla (56 %) in je namensko foliarno gnojilo za oljnice, saj z njim dosežemo **povečanje pridelka in vsebnost olja**.



Karsia Bor, ATS in Žveplo

Varstvo krompirja

Varstvo pred talnimi škodljivci

Talni škodljivci, predvsem **strune** in **sovke**, predstavljajo pri pridelavi krompirja velik problem in lahko povzročijo občutnejši izpad pridelka ter posledično tudi prihodka. Zato je dodajanje talnega insekticida v času sajenja krompirja standarden ukrep.

Za ta ukrep zatiranja talnih škodljivcev priporočamo uporabo novega talnega insekticida **Trika Expert v odmerku 15kg/ha**. Insekticid **Trika Expert** je talni dotikalni insekticid z želodčnim in odvračalnim delovanjem, ki vsebuje aktivno snov lambda-cihalotrin. Vsebuje pa tudi **dušik** in 35% hitro delujočega **fosforja**, kar pomeni dobrih 5 kg P/ha. Sredstvo je na voljo v 1 kg in 10 kg pakiranju.



Strune



Trika Expert

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.