



Poljedelstvo

Vremenska napoved za Slovenijo*

Danes popoldne bo sončno z občasno spremenljivo oblačnostjo, ki je bo nekoliko več na jugovzhodu. Ponekod bo čez dan pihal šibak veter vzhodnih smeri. Najvišje dnevne temperature bodo od 20 do 23, na Goriškem do 25 °C.

Jutri bo precej jasno. Ponekod bo še pihal šibak veter vzhodnih smeri. Najnižje jutranje temperature bodo od 5 do 10, v mraziščih okoli 2, najvišje dnevne od 22 do 26 °C.

Obeti V sredo in četrtek se bo nadaljevalo pretežno jasno vreme. Iz dneva v dan bo topleje.

Vremenska slika Nad srednjo in vzhodno Evropo je območje visokega zračnega tlaka. Od vzhoda priteka k nam postopno nekoliko toplejši in sprva še dokaj vlažen zrak.

*Vir: ARSO, ponedeljek, 28. april 2025 ob 11:00

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
Kristijan Auguštin, dipl.inž.agr. (VS)
041 715 641, kristjan.augustin@karsia.si

Marketing in razvoj

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

Varstvo ozimnih žit

Zatiranje bolezni ječmena

Žita so v zadnjem tednu zelo napredovala in določeni posevki ječmena so pričeli s klasičenjem. Ječmen v zadnjih letih ogroža izredno nevarna glivična bolezen **ramularijska pegavost ječmena**, ki lahko zelo zmanjša pridelek, tudi za 20 %. Bolezni ustrezajo temperature nad 18 °C, posevek pa prizadene v zadnji fazi njegove rasti. Pomembno je, da zaščito opravimo pred napovedanimi padavinami ali takoj po njih, saj le tako pravočasno preprečimo okužbe. V primeru neustreznega ukrepanja lahko računamo na izgubo pridelka od 1-1,5 t/ha. V letošnjem letu imamo v Sloveniji prvič na razpolago novi dotikalni fungicid **Folpan 500 SC** na osnovi učinkovine **folpet**, ki ga s pridom uporabljajo v določenih evropskih državah že nekaj let (npr. Nemčija). **Folpan 500 SC** zagotavlja dodatno delovanje na ramularijsko pegavost, podaljša interval zaščite z obstoječim sistemskim fungicidom in je podpora proti razvoju rezistence. Priporočilo:

TOP kombinacija fungicidov:

Verben 1,0 L/ha + Folpan 500 SC 1,5 L/ha.

Optimalni čas uporabe je v fazi pojava resic pa do faze klasičenja. Za doseganje optimalne učinkovitosti, brez depresivnega vpliva na posevek, škropljenje opravimo v suhem in lepem vremenu, ob dnevnih temperaturah nad 12 °C, nočne temperature pa naj ne padejo pod 6 °C. Priporočila se dodajanje močila **Nu-Film-Pre-mium v odmerku 30 mL/ha.**



Ramularijska pegavost ječmena



TOP kombinacija Verben + Folpan 500 SC

Zatiranje bolezni pšenice

V kolikor še niste opravili zaščite pšenice s fungicidom priporočamo škropljenje takoj, ko bo možno. Priporočilo za zamudnike, saj je pred pšenično listno pegavostjo, rjami in pepelovko žit, še dobrih 15 dni potrebno imeti zaščito do pričetka klasičenja:

- **Verben v odmerku 1,0/L ha** ali
- **Mirador forte v odmerku 1,5 L/ha** ali
- **Soratel v odmerku 0,8 L/ha** ali
- **Orius 25 EW v odmerku 1,0 L/ha** ali
- **samo fungicid Folpan 500 SC v odmerku 1,5 L/ha.**



Pšenična listna pegavost



Mirador Forte, novi Soratel in Orius 25 EW

Varstvo in prehrana ozimnih žit

Zatiranje škodljivcev na žitih

Po teh padavinah in ob dvigu temperatur lahko pričakujemo tudi pojav **rdečega žitnega strgača**. Zato bo potrebno spremljanje tega škodljivca in ob pojavu ličink tudi pravočasno ukrepati. Istočasno se lahko na sklasi posevkih pričakuje tudi pojav **listnih uši na klasu in listu**. Priporočilo:

Insekticid **Mavrik 240 EW v odmerku 0,2 L/ha** za zatiranje obeh škodljivcev. Insekticid Mavrik 240 EW odlikuje odlično delovanje tako pri nižjih kot višjih temperaturah in tudi to, da ni strupen za čebele, če ga ne mešamo s triazolnimi in SDHI fungicidi. **V lanskem letu se je pokazal kot najbolj učinkovit insekticid za zatiranje rdečega žitnega strgača**. Voda za škropljenje naj ima pH vrednost pod 6,5, kar dosežemo z dodajanjem posebnega sredstva **pH minus v odmerku 44-104 mL/hL**.



Rdeči žitni strgač



Insekticid Mavrik 240 EW in posebno sredstvo pH minus

Varstvo in prehrana ozimnih žit

Dodajanje dušika in žvepla

Pridelovalcem krušnih žit priporočamo, da skupaj s fungicidnim ukrepom dodajo počasi sproščujoče foliarno gnojilo **Nitro-speed Total v odmerku 3-5 L/ha**, ki poleg **dušika** vsebuje še **žveplo**, ki prispeva k **višji vsebnosti beljakovin** in posledično višjim odkupnim parametrom ob prodaji. Za ta namen pa se lahko uporabi tudi novejšo foliarno gnojilo **Karsia Žveplo v odmerku 3-5 L/ha**.

Letos je novost **biostimulant ExelGrow** na osnovi dvojno fermentiranih morskih alg. Priporočamo ga povsod tam, kjer so žita bila deležna slabših pogojev rasti ali stresa ali tam, kjer želimo dodatno stimulatивно vplivati na posevke. **ExelGrow uporabljammo 1-2-krat v odmerku 0,5 L/ha**.



Biostimulant ExelGrow

Ukrepi v primeru stresa

Posevke, ki so bili zaradi **stresnih razmer** prizadeti (nizke temperature, zbitost tal, suša, ...), je priporočljivo poškropiti s sredstvi, ki omilijo takšen stres. Posledice se kažejo kot rumenenje posevka in pa delno poškodovane in rjave konice listov (2-4 cm). Na takih posevkih priporočamo uporabo foliarnega gnojila **Protifert LMW v odmerku 3,5 L/ha** ali **Drin v odmerku 1,25 L/ha** ali prej omenjeni **ExelGrow v odmerku 0,5 L/ha**.



Stres

Varstvo oljnih buč

Zatiranje plevelov

Nekateri pridelovalci ste se že odločili za setev oljnih buč, določeni pa planirate setev opraviti konec aprila, ko bo zadostna talna vlaga in se pričakuje dvig temperatur. To sta zelo pomembna pogoja za kalitev in razvoj posevka, kakor tudi za delovanje talnih herbicidov.

Ker bodo ugodni pogoji tudi za razvoj **plevelov**, naj se ukrep zatiranja plevelov v oljnih bučah izvede takoj po opravljeni setvi, oziroma najkasneje 3 dni po setvi. Priporočilo:

V praksi najbolj preverjena in učinkovita kombinacija:

Centium 36 CS 0,25 L/ha + Flexidor 0,25 L/ha

Na **lažjih tipih tal**, pa se herbicid **Flexidor** priporoča v znižanem odmerku 0,2 L/ha.



Vznik oljnih buč

Nasvet po vzniku oljnih buč

Da bi po vzniku posevkov, takoj ko le-ti razvijejo dva prava lista, pospešili mladostni razvoj in preprečevali nastale **stresne situacije** mladih rastlinic, je dobrodošla uporaba foliarnih gnojil na osnovi aminokislin, kot sta **Protifert LMW v odmerku 3,5 L/ha** ali **Drin v odmerku 1,25 L/ha** ali prej omenjeni **ExelGrow v odmerku 1,0 L/ha**.

Polži bodo po tej obilni vlagi zelo nevarni škodljivci mladih razvijajočih se rastlinic oljnih buč, zato je potrebno spremljanje na njihovo prisotnost. Ob njihovem pojavu takoj zarobimo parcele posevka z ustreznim limacidom, predvsem tam, kjer je na robovih parcel visoka trava ali pa so prisotni melioracijski jarki.



Herbicida Centium 36 CS in Flexidor

Varstvo soje

Zatiranje plevelov

Ker subvencijska politika spodbuja setev beljakovinskih rastlin, se tudi letos v Sloveniji pričakuje povečanje površin zasejanih s sojo. V lanskem letu smo že posejali že okoli 4.000 ha.

V svojem mladostnem razvoju je soja zelo občutljiva rastlina in **pleveli** v posevku predstavljajo izredno močno konkurenco. Zato je učinkovito zatiranje plevelov zelo pomemben ukrep, ki pozitivno vpliva na višino pridelka. Priporočilo:

Herbicid **Centium 36 CS** v odmerku **0,25 L/ha**, za zatiranje nekaterih **širokolistnih plevelov**, dovoljen pa je tudi na VVO. **Centium 36 CS** uporabimo takoj po setvi oziroma najkasneje do 3 dni po setvi. Kombiniramo ga s herbicidi na osnovi **metobromurona** ali **pendimetalina**, ki mu razširi spekter delovanja.



Soja



Herbicid Centium 36 CS

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 posebnim sredstvom:

- **pH minus v odmerku 44-104 mL/100 L vode**, ki zniža kislost vode za škropljenje na pH <6,5, kar je optimalno



pH minus

Ukrepi v primeru stresa

V primeru **stresa**, ki so 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**. V takem primeru se poslužujemo uporabe sredstev na osnovi aminokislin in alg, ki umilijo ta stres.

Sredstva na osnovi aminokislin:

- **Protifert LMW v odmerku 3,5 L/ha** (350 mL/hL)
- **Drin v odmerku 0,4-1,7 L/ha** (40-170 mL/hL)

Sredstva na osnovi morskih alg:

- **Goëmar BM 86 v odmerku 3,0 L/ha** (300 mL/hL)
- **ExelGrow v odmerku 1,0 L/ha** (1000 mL/hL)



Protifert LMW in Drin



ExelGrow in Goëmar BM 86

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

Splošna priporočila

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.