



Poljedelstvo

Vremenska napoved za Slovenijo*

Danes bo oblačno. Sprva bodo krajevne padavine pogoste, popoldne bo dež oslabil in večinoma ponehal. Ponekod bo pihal veter vzhodnih smeri, na Primorskem šibka burja. Najvišje dnevne temperature bodo od 11 do 15, na Primorskem do 19 °C.

Jutri bo pretežno oblačno, še bo možna kakšna ploha. Najnižje jutranje temperature bodo od 5 do 9, na Primorskem okoli 11, najvišje dnevne od 11 do 17, na Primorskem ob šibki burji do 20 °C.

Obeti V soboto se bo postopno delno zjasnilo. V nedeljo kaže na večinoma sončno vreme, popoldne bo nastalo nekaj krajevnih ploh. Jutro bo sveže, čez dan pa bo postopno topleje.

Vremenska slika Nad severnim Jadranom se nahaja majhen višinski ciklon, ki se počasi pomika proti Balkanu. Z vetrovi vzhodnih smeri doteka v nižjih zračnih plasteh nad naše kraje vlažen in hladnejši zrak.

*Vir: ARSO, četrtek, 08. maj 2025 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
Kristjan 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 koruze

Zatiranje plevelov

Letošnja setev koruze je bila zaradi suhe pomladi in nizkih temperatur v aprilu kasnejša kot prejšnja leta. Razvojne faze koruze so od posevka do posevka različne, večina pa jih ima nekje 2-3 liste, prisotnost plevelov pa je v letošnjem letu dosti močnejša. Po vremenski napovedi naj bi bili pred nami bolj mokri dnevi, z ne preveč spomladanskimi temperaturami, kar bo mogoče malo upočasnilo razvoj koruze, ne pa plevelov.

Trend zatiranja plevelov v koruzi je uporaba herbicidov po popolnem vzniku plevelov, to je v razvojni fazi koruze 4-7 listov. S takšno strategijo se izognemo nepotrebnim korekcijskim škropljenjem v primeru slabega delovanja talnih herbicidov na trajne plevele, kot so **njivski slak** in **osat**, **pirnica**, **divji sirek** ipd.. **Priporočilo:**

Zatiranje plevelov v koruzi na VVO v KOPOP

Mustang 306 SE 0,6 L/ha + Stretch 1 L/ha

je kombinacija dveh izredno učinkovitih in cenovno ugodnih herbicidov, ki ju uporabljamo po vzniku koruze in plevelov in z njo zatiramo tako enoletne kot večletne plevele. Kombinacijo uporabimo v razvojni fazi, ko ima koruza 4-7 listov, seveda pa je pravilno, da se vedno ravnamo po razvoju plevelov in ne posevka. Oba herbicida sta na voljo tudi v ročnem pakiranju **Koruzni komplet Extra**, ki zadostuje za 1 ha posevka koruze. Manjša koruza lažje prenaša herbicide, prav tako pa so manjši pleveli bistveno bolj dovzetni in je učinkovitost herbicidov nanje vedno boljša. Seveda pa to ne velja za trajne plevele, kot sta njivski slak in divji sirek, ki morata biti tako razvita, da preko listne mase prejmeta dovolj sredstva (učinkovine), ki zadostuje za propad celotne rastline s korenino.

Korekcijska škropljenja

Za zatiranje **njivskega slaka** in **osata** ter vseh ostali **širokolistnih plevelov** priporočamo v praksi najpogosteje uporabljan herbicid **Mustang 306 SE v odmerku 0,6 L/ha**, za zatiranje **ozkolistnih plevelov**, kot so **kostreba**, **pirnica** ali **sirek**, pa se lahko uporabi graminicid **Stretch v odmerku 1,0 L/ha**.

Zatiranje plevelov izven VVO

Za celovito zatiranje plevelov v koruzi svetujemo uporabo novega herbicida **Hector Flex v odmerku 480 g/ha**, ki ga uporabimo po popolnem vzniku plevelov optimalno v razvojni fazi od 3-7 listov koruze. **Hector Flex** vsebuje 3 učinkovine in deluje na vse pomembne enoletne in večletne ozkolistne ter širokolistne plevele v koruzi. Sredstvo vsebuje tudi varovalo in je izredno selektivno do posevka koruze, zato je možna uporaba v izrednih primerih vse do 9 lista koruze.

V primeru neenakomernega vznika ali zastopanosti trajnih travnih plevelov lahko uporabimo **Hector Flex tudi v deljenem ali split odmerku 2x240 g/ha**.



Zapleveljen posevek



Učinkovitost kombinacije Mustang 306 SE in Stretch



Mustang 306 SE in Stretch



Hector Flex

Foliarna prehrana koruze

Dognojevanje s fosforjem

V hladnem vremenu lahko pride do slabšega sprejema fosforja, pomanjkanje pa se kaže v rdeče-vijoličnem obarvanju listov koruze. Res je, da to obarvanje čez čas izgine, še posebej ob pojavu višjih temperatur, vedeti pa moramo, da je bila v tem času koruza omejena v delovanju fotosinteze in s tem se je posledično koreninski sistem slabše razvijal. **Priporočilo:**

Karsia Fosfor v odmerku 3-5 L/ha v fazi, ko ima koruza 3-6 listov. To foliarno gnojilo spodbuja mladostni razvoj koruze ter boljši in močnejši razvoj koreninskega sistema, kar ima za posledico močne rastline in visoke pridelke.

Biostimulativna prehrana

Biostimulanti so sredstva, ki pozitivno vplivajo na razvoj koruze, saj **omilijo posledice različnih stresov, stimulirajo sprejem hranil iz tal, predvsem dušika in s tem omogočajo hitrejši in močnejši mladostni razvoj.** **Priporočilo:**

Novi biostimulant na osnovi morskih alg **ExelGrow v odmerku 1 L/ha** ali foliarna gnojila na organski osnovi, kot sta **Protifert LMW v odmerku 3,5 L/ha** ali **Drin v odmerku 1,25 L/ha.** Uporabimo jih od faze 3 listov naprej, pa dokler je možen prehod po posevku.

Dognojevanje s cinkom in borom

V zadnjih letih so se znatno povečali novi **stresni dejavniki**, kot je **povečano UV-sevanje**, kar lahko poslabša proizvodnjo klorofila in povzroči izgubo pridelka. Študije kažejo, da je uporaba antioksidantov, kot je **cink**, ključnega pomena za preprečevanje teh učinkov in izboljšanje tolerance rastlin na stres. Ciljno foliarno gnojenje s **cinkom** in **borom** v kritičnih fazah rasti krepi naravno odpornost rastlin koruze na intenzivno sončno svetlobo in vročino, kar pozitivno vpliva na oblikovanje pridelka, saj vzpodbudi razvoj zrn in storža, prav tako pa so rastline višje. **Priporočilo:**

Karsia Cink v odmerku 2,0 L/ha in **Karsia Bor v odmerku 1,0 L/ha** od faze 4 listov kot del herbicidnega tretiranja ali kot samostojni ukrep med fenološko fazo 6 in 8 listov koruze.



Pomanjkanje fosforja na koruzi



ExelGrow in Karsia Fosfor



Pomanjkanje cinka - nižje in manjše rastline



Karsia Cink in Karsia Bor

Varstvo in prehrana ozimnih žit

Zaščita pred boleznimi klasa

Pšenice že prehajajo v fazo klasenja in zgodnje sorte bodo v naslednjih dneh že sklasi. Ključni ukrep pri pridelavi žit je zaščita klasa pred boleznimi klasa, predvsem **fuzariozami**. Prav tako je zelo pomembna zaščita lista zastavičarja, ki je ključen pri nalivanju zrnja in če ga ohranimo zdravega, lahko s tem dosegamo maksimalno visoke pridelke. Za zaščito klasa je ključno, da škropimo po popolni sklavitvi, lahko tudi pred začetkom cvetenja, če je napovedano slabo vreme. **Priporočilo:**

Zaščita pšenice

Verben v odmerku 1 L/ha, je sistemski fungicid ki zagotavlja odlično, zanesljivo in celovito zaščito pred boleznimi klasa. Verben vsebuje dve učinkovini, odlikuje pa ga sodobna visokokakovostna formulacija, ki zagotavlja odlično delovanje v različnih vremenskih pogojih.

Zaščita ječmena za zamudnike

Povsod tam, kjer so ječmeni še v fazi klasitve (zahodni del Slovenije), se za zaključno zaščito posevkov, predvsem pred okužbo z **ramularijsko pegavostjo ječmena**, svetuje uporaba fungicida **Verben v odmerku 1 L/ha** z dodatkom novega kontaktnega fungicida **Folpan 500 SC v odmerku 1,5 L/ha**. Ta kombinacija trenutno tudi v Evropi velja za top zaščito ječmena pred ramularijsko pegavostjo, ki na posevkih lahko povzroči veliko škode in zmanjša pridelek za 20 % ali več.



Fuzarioza klasa

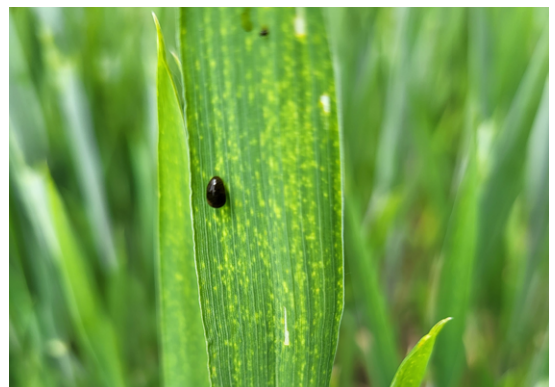


Verben in Folpan 500 SC

Zaščita žit pred škodljivci

V zadnjih dneh opažamo močnejši pojav **rdečega žitnega strgača**, kakor tudi **listnih uši**. **Priporočilo:**

Mavrik 240 EW v odmerku 200 mL/ha, ki učinkovito zatira te škodljivce in dobro deluje tako pri višjih kakor tudi pri nižjih temperaturah. Za optimalno učinkovitost insekticidov se priporoča **zakisanje vode** za škropljenje, kar dosežemo s posebnim sredstvom **pH minus v odmerku 44-104 mL/100 L vode**.



Ličinka rdečega žitnega strgača

Foliarno dognojevanje žit

V času zaščite klasa priporočamo dognojevanje z določenimi biostimulanti, na katere žita odlično odreagirajo in jih stimulirajo v času cvetenja, še posebej v primeru stresnih pogojev. Prav tako pospešijo sprejem dušika iz tal, kar pozitivno vpliva na prehrano. **Priporočilo:**

ExelGrow v odmerku 0,5 L/ha. Je izredno učinkovit biostimulant na osnovi morskih alg, ki pozitivno vpliva na pridelek. V tem času je še možno uporabiti tudi **Karsia Žveplo v odmerku 3-5 L/ha**, z namenom **povečanja vsebnosti beljakovin**.



Mavrik 240 EW in ExelGrow

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.