



Poljedelstvo

Vremenska napoved za Slovenijo *

Danes popoldne bo spremenljivo do pretežno oblačno. Predvsem v hribovitem svetu severne in deloma zahodne Slovenije se bodo pojavljale krajevne padavine, deloma plohe in tudi kakšna nevihta. Najvišje dnevne temperature bodo od 19 do 24, na severozahodu okoli 17 °C.

Jutri bo sprva še nekaj jasnine, po nekaterih kotlinah bo lahko kratek čas megleno. Čez dan bo spremenljivo oblačno, ponekod bo pihal šibak jugozahodnik. Pozno popoldne in proti večeru se bo od severa pooblačilo. Nastajati bodo začele plohe in nevihte, ki bodo v noči na četrtek zajele večji del Slovenije. Ob tem bo ponekod zapihal šibak do zmeren veter severnih smeri. Najnižje jutranje temperature bodo od 7 do 12, v alpskih dolinah in mraziščih okoli 5, najvišje dnevne od 20 do 25 °C.

Obeti Do četrta zjutraj se bo povsod zjasnilo, po nekaterih kotlinah bo lahko kratek čas megleno. Čez dan bo spet spremenljivo oblačno, možna bo tudi kakšna kratkotrajna ploha in nevihta. Na vzhodu bo zapihal šibak do zmeren severnik. V petek bo sprva nekaj povečane oblačnosti, čez dan bo nato sončno in večinoma suho.

Vremenska slika

Nad zahodno Evropo in delom Alp je območje visokega zračnega tlaka, severno in vzhodno od Alp pa je več ciklonov z vremenskimi frontami. V višinah k nam od severa doteka nekoliko hladnejši in prehodno bolj vlažen zrak.

*Vir: ARSO, torek, 27. maj 2025 ob 14:00

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
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

Letošnja sezona

Letos se srečujemo z različnimi težavami pri pridelavi koruze. Ponekod se po uporabi talnih herbicidov pojavljajo pleveli, zaradi nizkih temperatur je upočasnjena rast koruze, pojavlja se kloroza zaradi slabe dostopnosti fosforja, v zadnjem času pa še močnejši napadi sovč in polžev.

Zatiranje plevelov

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

Hector Flex lahko uporabimo tudi kot korekcijski herbicid, z odličnim delovanjem na **divji sirek** in **pirnico** ter seveda ostale enoletne široko in ozkolistne plevel.



Učinkovitost herbicida Hector Flex



Hector Flex

Korekcijska zatiranja plevelov

Za zatiranje **njivskega slaka** in **osata** ter ostalih **enoletnih širokolistnih plevelov**, kot so **ščiri**, **metlike**, priporočamo vodilni in v praksi najpogostejše uporabljen herbicid **Mustang 306 SE v odmerku 0,6 L/ha**. Uporaba je optimalna, ko **slak** doseže dolžino 15-20 cm in **osat** razvije 4 liste.

Za korekcijsko zatiranje samo **ozkolistnih plevelov**, kot sta **kostreba** in **muhvič**, priporočamo cenovno zelo ugoden herbicid **Stretch v odmerku 1 L/ha**. Zaradi posebne formulacije je potrebno plastenko pred izlivanjem dobro pretresti.



Mustang 306 SE in Stretch

Zakaj dodati močilo?

Dodajanje močil je obvezni ukrep, razen če to proizvajalec izrecno odsvetuje. Močila izboljšajo oprijemljivost herbicidne brozge in s tem se poveča penetracija herbicidnih učinkovin v plevelno rastlino. Rezultat tega je seveda hitrejša in boljša učinkovitost. To je zelo pomembno v primeru sušnih in vročih vremenskih pogojev, ko se predvsem na travnih plevelih stome ali dihalni organi zaradi preprečevanja izgube vode zaprejo in je penetracija herbicida slabša in s tem tudi delovanje. **Priporočilo:**

- **Nu-Film-Premium**  **v odmerku 30 mL/hL**. Sredstvo raztopimo v manjši količini vode in ga lahko kadarkoli vlijemo v rezervoar škropilnika, saj se ne peni. Preprečuje spiranje!



Nu-Film-Premium

Foliarna prehrana koruze

Dognojevanje s fosforjem

Znaki pomanjkanja **fosforja** se kažejo kot rdeče-vijolično obarvanje posevkov, zato se svetuje dodajanje tega hranila v fazi 3-6 listov koruze. Fosfor je pomemben za dognojevanje vseh posevkov, saj spodbuja hitrejši mladostni razvoj ter boljši in močnejši razvoj koreninskega sistema, kar ima za posledico močne rastline in višje pridelke.

Priporočilo:

- foliarno gnojilo **Karsia Fosfor** v odmerku **3-5 L/ha**. Sredstvo ima zelo nizek pH in ga v rezervoar škropilnika vedno damo kot prvega.



Simptomi pomanjkanja fosforja

Dognojevanje s cinkom

Cink pozitivno vpliva na razvoj koruze in na količino pridelka, na razvoj zrn in storža ter višino rastline, kar je ključno tudi pri pridelavi silaže. Dodajamo ga v fazi 3-6 listov koruze, lahko skupaj s herbicidom.

Priporočilo:

- novo foliarno gnojilo **Karsia Cink** v odmerku **1-2 L/ha**. Sredstvo ima zelo nizek pH in ga v rezervoar škropilnika vedno damo kot prvega.



Karsia Fosfor

Biostimulativna prehrana

V primeru stresa oz. za stimulatивно prehrano ter hitrejši in močnejši mladostni razvoj priporočamo novi biostimulant **ExelGrow** v odmerku **1 L/ha**, ki ga uporabimo od faze 3 listov pa dokler je še možen prehod po njivi.



Karsia Cink



Biostimulant ExelGrow

Varstvo in prehrana oljnih buč

Varstvo

Polži bodo po tej obilni vlagi zelo nevarni škodljivci mladih razvijajočih se rastlin oljnih buč, zato je potrebno posevek spremljati in pravočasno zarobiti parcele z ustreznim limacidom, predvsem tam, kjer je na robovih parcel visoka trava ali so melioracijski jarki.

Buče so v fazi 2 pravih listov dovzetne za napad **listnih uši**, ki jih v tej fazi zatiramo z ustreznim sistemičnim insekticidom, ob dodatku aminokislilin ali morskih alg.

V tem času je tudi optimalno zatiranje **travnih plevelov**, kot je npr. **kostreba**, z ustreznim graminicidom, saj so zadnje padavine omogočile dodatne pogoje za vznik plevelov.



Rdeči polž



Listne uši

Foliarna prehrana

Po vzniku posevkov, takoj ko le-ti razvijejo dva prava lista, priporočamo uporabo organskih foliarnih gnojil na osnovi aminokislilin ali morskih alg. S tem pospešimo mladostni razvoj in omilimo možne stresne situacije mladih rastlin, še posebej tistih, ki so kalile in vznikale v hladnih in mokrih pogojih. Tako si rastline opomorejo in razvijejo svoj maksimalni potencial. **Priporočilo:**

- **Protifert LMW** v odmerku **3,5 L/ha** (aminokisliline) ali
- **Drin** v odmerku **1,25 L/ha** (aminokisliline) ali
- **ExelGrow** v odmerku **1 L/ha** (morske alge) ali
- **Goëmar BM 86** v odmerku **3,0 L/ha** (morske alge).

Soja

Varstvo in foliarna prehrana

V soji je sedaj še vedno prva skrb zatiranje plevelov, predvsem travnih, z ustreznim graminicidom. Na prizadetih posevkih priporočamo uporabo organskih foliarnih gnojil na osnovi morskih alg.

Priporočilo:

- **ExelGrow** v odmerku **1 L/ha** (morske alge) ali
- **Goëmar BM 86** v odmerku **3,0 L/ha** (morske alge).

ExelGrow se uspešno uporablja v svetovni proizvodnji soje, saj zelo pripomore k povišanju pridelave.



Soja



Bioestimulant 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 poprh 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 **mróz, 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.