



Poljedelstvo

Vremenska napoved za Slovenijo*

Danes bo večinoma sončno z občasno povečano oblačnostjo, zjutraj in dopoldne bo marsikje po nižinah megla. Najvišje dnevne temperature bodo od 18 do 23 °C.

Jutri bo v večjem delu države še dokaj sončno, ponekod bo zjutraj še nekaj megle. Bolj oblačno bo na Primorskem in Notranjskem, tam bo občasno tudi rahlo deževalo. Predvsem na severovzhodu države bo začel pihati jugozahodni veter. Najnižje jutranje temperature bodo od 4 do 10, na Goriškem in v Slovenski Istri od 13 do 16, najvišje dnevne od 18 do 24 °C.

Obei V četrtek se bo dež zjutraj na zahodu okrepil in čez dan postopno širil proti vzhodu, v južni Sloveniji bodo tudi nevihte. Pihal bo jugozahodni veter, ob morju jugo, veter se bo čez dan okrepil. V noči na petek bo deževalo, v petek dopoldne pa bodo padavine postopno povsod ponehale. Zapihal bo veter vzhodnih smeri, na Primorskem burja. Nekoliko hladneje bo.

Vremenska slika Nad Atlantikom je obsežno območje visokega zračnega tlaka, nad severovzhodno Evropo pa je globok ciklon z vremensko fronto. Na vreme pri nas vpliva odcepljeno višinsko jedro s hladnim zrakom. K nam doteka razmeroma topel in postopno bolj vlažen zrak.

*Vir: ARSO; torek, 06. oktober 2026 ob 09:00

**Ljudem in okolju
prijazno varstvo rastlin**

www.karsia.si

SVETOVANJE

Podravska in pomurska regija

Drago Majcen, univ. dipl. inž. agr.
031 394 227, drago.majcen@karsia.si
Kristjan Auguštin, dipl. inž. agr. (VS)
041 715 641, kristjan.augustin@karsia.si

Posavska, zasavska, savinjska, koroška in JV regija

Marjan Kragl, univ. dipl. inž. agr.
041 207 523, marjan.kragl@karsia.si
Brina Stajanko, dipl. inž. agr (UN)
031 316 296, brina.stajanko@karsia.si

Obalno-kraška, primorsko-notranjska, goriška, gorenjska, osrednjeslovenska in zasavska

Primož Štepic, dipl. inž. agr.
051 319 517, primoz.stepic@karsia.si

Marketing in razvoj

Andrej Kos, univ. dipl. inž. agr.
041 689 120, marketing@karsia.si

Varstvo ozimnih žit

Varstvo pred pleveli po vzniku

V Sloveniji se je v zadnjih nekaj letih močno uveljavilo jesensko zatiranje plevelov v žitih. Znano je, da z uporabo jesenskega herbicida dosegamo višje pridelke, zatiramo plevela pravočasno, predvsem pa si zagotovimo brezskrbno pomlad in imamo tako eno opravilo na kmetiji spomladi manj. Pomlad je lahko glede vremena izredno nepredvidljiva in polna neugodnih razmer (kot sta moča ali suša, pogosti spomladanski vetrovi, ...), zato je ukrep jesenskega škropljenja še kako na mestu.

Za jesensko zatiranje plevelov v žitih imamo tako na razpolago dva odlična herbicida, **Bizon** in **Trinity**, ki v tem času učinkovito zatirata vse pomembne plevela v žitih, **oba pa sta dovoljena tudi na VVO in v ukrepu KOPOP_VOD**.

Prednosti jesenskega zatiranja plevelov v žitih :

- pravočasno zatiranje plevelov v posevku ima za posledico, da posevek nima konkurence in se v praksi dosega 6-10 % višje pridelke;
- učinkovito zatiranje problematičnih plevelov kot so **srakoperec**, **modri glavinec**, **smolenec** in tudi za **škrlatno rdečo mrtvo koprivo**;
- rešitev enega agrotehničnega ukrepa za brezskrbno pomlad, saj v primeru deževne in mokre pomladi, njive na težjih tleh ne omogočajo prevoznosti, kar ima za posledico pozno zatiranje plevelov, gospodarsko škodo in težave z zatiranjem določenih premočno razvitih plevelov;
- ekonomičnost jesenskega zatiranja plevelov v vseh pogledih, tako z vidika višjega pridelka, kakor tudi nižjih stroškov aplikacije;
- enostavna in vsestranska uporaba, saj sta oba herbicida, **Bizon** in **Trinity**, dovoljena na VVO ter KOPOP_VOD in v vseh žitih: pšenica, ječmen, rž in tritikala, **Bizon** pa je dovoljen še v piri.



Posevek



Navadni srakoperec



Plezajoča lakota



Škrlatno rdeča kopriva

Varstvo ozimnih žit

Varstvo pred plevli po vzniku

Uporaba herbicida Bizon:

- **Bizon v odmerku 1,0 L/ha** se uporablja za zatiranje vseh pomembnih plevelov, kot so **srakoperec (pahovka), plezajoča lakota (smolenec), kamilice, navadna zvezdica, jetičnik, navadni plešec, njivska vijolica, škrlatno rdeča mrtva kopriva, samosevna njivska redkev, modri glavinec in drugi**. Uporabimo ga po vzniku žit v stadiju 1-3 pravih listov posevka, najboljši učinek pa dosežemo pri tretiranju v zgodnjih fazah, ko je posevek v fazi 3 listov, plevel pa med klitjem in do razvojne faze 2-3 lista. S škropljenjem v lepi jeseni ne hitimo na suha tla, ampak počakamo na zanesljivo napoved padavin, saj gre za talni herbicid, ki za svoje delovanje potrebuje talno vlago. Škropimo 1-2 dni pred napovedanimi padavinami ali pa po padavinah na vlažna tla, kjer je to mogoče, predvsem na lažjih tipih tal. Dnevne temperature naj bodo nad 5 °C, nočne pa 2-3 dni po tretiranju naj ne padejo pod 0 °C. Ima talno in foliarno delovanje (60:40). Dovoljena uporaba na VVO_KOPOP_VOD, z varnostnim pasom 5 m od voda 2. reda.
- **Bizon** še posebej priporočamo v ječmenu in povsod tam, kjer imamo težave z zapleveljenostjo s **smolencem** in **modrim glavincem** ter **samoniklimi križnicami**, saj je superioren v delovanju na te plevela.



Bizon 1 L



Bizon 5 L

Uporaba herbicida Trinity:

- **Trinity uporabljamo v odmerku 2,0 L/ha** po vzniku posevka, ko se vrste dobro vidijo oz. so dobro vidne »vozne« poti, oziroma ko prvi list prodre skozi koleoptilo, pa do faze razgrnjenega tretjega lista (BBCH 10-13).
- **Trinity** se uporablja v ozimni pšenici, ozimnem ječmenu, rži in tritikali. Optimalen čas za zatiranje plevela je od stadija pred vznikom, pa drugega pravega lista plevela. Dovoljena uporaba na VVO.



Trinity

Kdaj se ne priporoča uporaba jesenskih talnih herbicidov?

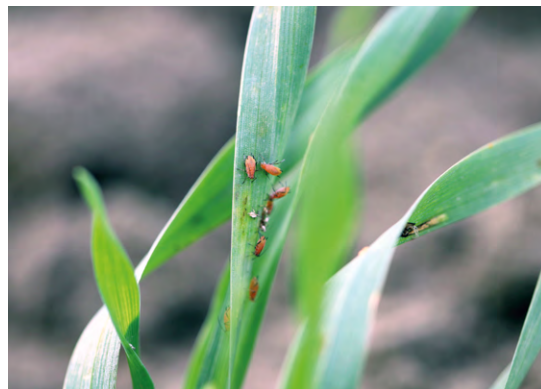
- v primeru slabe priprave tal in v primeru zelo grudičaste strukture (grude premera več cm), se uporaba odsvetuje.
- v primeru padca temperatur, ko po škropljenju ni v naslednjih dneh napovedanih dnevnih temperatur nad 5 °C in že prihaja do nočnih zmrzali.

Varstvo in prehrana ozimnih žit

Preprečevanje virusnih okužb žit

V primeru toplega oktobra ali novembra se na zgodaj sejanih posevkih žit lahko močnejše pojavijo **listne uši**, ki so prenašalke **virusa rumene pritlikavosti žit**, na ječmenu pa **virusa rumene pritlikavosti ječmena**. Okužbe s temi virozami lahko močno zmanjšajo pridelke. **Priporočilo:**

- **Mavrik 240 EW v odmerku 200 mL/ha**, uporabimo pa ga lahko na pšenici, rži in tritikali. Vodo za škropljenje je priporočljivo zakisati s posebnim sredstvom **pH minus v odmerku 85-120 mL** ali uporabimo foliarno gnojilo s kislo reakcijo (npr. **Karsia Mangan**).



Listne uši na pšenici

Foliarna prehrana ozimnih žit v jesenskem času

Ozimna žita, predvsem ječmen, imajo v jesenskem času večje potrebe po prehrani z **manganom**. Določena žita kažejo pomanjkanje tega elementa posebej z izrazitim rumenenjem. Še posebej se to najbolj izraža na posevkih ječmena, ki rastejo na tleh z visokim pH. **Priporočilo:**

- **Karsia Mangan v odmerku 2 L/ha**. Uporabimo ga v fazi 3 ali več listov, skupaj z jesenskim herbicidom, v vodo za škropljenje pa ga damo kot prvega, saj **zniža pH vode**. S tem bomo žitom zagotovili dobro prehrano z manganom, boljšo rast ter odpornost na zimske vremenske vplive, posevki bodo tako močnejši in pripravljeni na hitrejši razvoj tudi v primeru stresne pomladi.



Virus rumene pritlikavosti žit



Mavrik 240 EW



Karsia Mangan

Varstvo oljne ogrščice

Varstvo pred plevi po vzniku

V letošnjem letu imamo veliko neizenačenih posevkov oljne ogrščice, saj je tudi več kot 50 % rastlin vznikalo kasneje, ko je glavina posevka že razvila dva prava lista. V takem primeru bo najboljša rešitev split ali deljena aplikacija, s katero ne poškodujemo manjše rastline ogrščice in zagotovimo dobro delovanje na plevela, da nam le-ti ne prerastejo optimalne razvojne faze za zatiranje.

Zaradi takšnih razmer moramo redno spremljati posevke in uporabo herbicida prilagoditi razvoju posevka in plevelov. **Priporočilo:**

- **Belkar v split aplikaciji 2 x po 0,25 L/ha** v razmiku 10-12 dni. Belkar je glavni herbicid za zatiranje enoletnih širokolistnih plevelov. V določenih primerih je bil **Belkar** v teh dneh prvič že uporabljen, ko je bila najmanjša oljna ogrščica v razvoju vsaj dveh pravih listov. Zato sedaj svetujemo, da v 10-12 dneh po prvem nanosu ponovite tretiranje s polovičnim odmerkom 0,25 L/ha, da bi zagotovili dobro delovanje na plevela. Zaradi napovedanega toplega vremena bo delovanje herbicida še močnejše, zato se odsvetujejo kombinacije s fungicidi na osnovi **tebukonazola** in **metkonazola** ter foliarnimi gnojili na osnovi **bora**. Presledek za uporabo teh sredstev naj bo minimalno 10-14 dni po uporabi herbicida **Belkar**. Ukrep lahko združimo z ukrepom zatiranja škodljivcev (**Mavrik 240 EW**) ali zatiranja **ozkolistnih plevelov** (npr. srakoperec) in **samosevnih žit (Agil 100 EC)**.

Zatiranje samoniklih žit in drugih travnih plevelov

Letos je številna polja prizadela huda toča, ki je močno poškodovala posevke žit. Kjer so bili pridelki komaj 1-1,5 tone, moramo računati, da je na tleh ostalo več ton žit, ki sedaj predstavljajo izredno močan potencial **samosevnih žit**, ki se v posevkih oljne ogrščice pojavljajo kot plevel. Zato je na takšnih njivah potrebno samonikla žita zatreti že v fazi 2-3 listov. **Priporočilo:**

- **Agil 100 EC v odmerku 0,75-1,0 L/ha**, z dodatkom močila **Nu-Film Premium v odmerku 30 mL/hL**. Agil 100 EC je herbicid z zelo hitrim delovanjem in izredno dobro zatira **samonikli ječmen in pšenico**, zato lahko v začetnih razvojnih fazah uporabljamo nižje odmerke.



Zapleveljen posevek



Belkar



Zapleveljenost posevka s samoniklimi žiti



Agil 100 EC

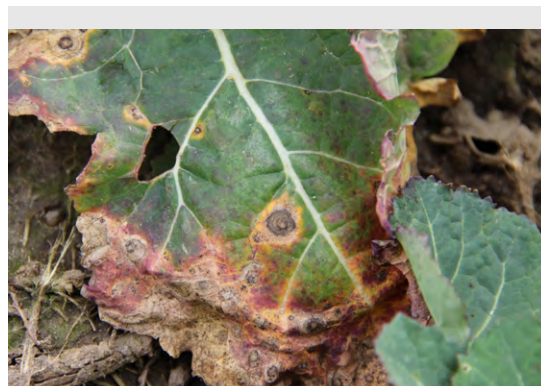
Varstvo oljne ogrščice

Varstvo pred glivičnimi boleznimi

V jesenskem času je med boleznimi oljne ogrščice najpomembnejša **suha trohnoba koreninskega vratu in stebela**. V primeru okužbe stebela začne tkivo pokati, prizadene lahko tudi koreninski vrat in korenine, pri čemer rastline slabo rastejo, predčasno dozori ali pa propadejo. Najboljša zaščita je dovolj širok kolobar in uporaba fungicida v jesenskem času.

Zaradi letošnje suhe jeseni z ukrepom ni potrebno hiteti, ampak ga bomo izvedli v razvojni fazi repice cca 7-8 listov in pred napovedanimi prepotrebni padavinami. Višje temperature in vlaga pa bodo dodatno potencirale možnost za okužbo. **Priporočilo:**

- **Orius 25 EW v odmerku 1 L/ha.** V praksi se priporoča, da se odmerek prilagodi številom listov (npr. 7-8 listov = 0,7 - 0,8 L/ha). Omenjeni fungicid vsebuje učinkovino **tebukonazol**, ki velja za odlično zaščito oljne ogrščice pred boleznimi, z zelo pomembnim **stranskim učinkom umirjanja rasti**, vplivom na boljši razvoj korenin ter boljšo prezimitev. Svetujemo, da zatiranje izvedete, ko so temperature v času nanosa in še vsaj tri ure po njem nad 12 °C.



Suha trohnoba



Orius 25 EW

Varstvo pred škodljivci

V posevkih je potrebno spremljati prisotnost **repne grizlice** in **bolhačev**, ki se zaradi toplega vremena še vedno pojavljata in povzročata škodo tudi na večjih posevkih. **Priporočilo:**

- **Mavrik 240 EW v odmerku 200 mL/ha**, ki pa stransko zatira tudi prisotno repno grizlico. Priporoča se dodajanje posebnega sredstva za zakisanje vode **pH minus v odmerku 85-120 mL/100 L vode**.

Na pozno sejanih posevkih in ob robovih parcel, kjer je oljna ogrščica še manjša, je še vedno treba spremljati pojav polžev. **Priporočilo:**

- **Polžomor Gusto 3 v odmerku 6 kg/ha.**



Repični bolhač



Mavrik 240 EW, Polžomor

Foliarna prehrana oljne ogrščice

Prehrana z borom in fosforjem

Bor je izredno pomembno mikrohranilo. Njegovo pomanjkanje lahko zmanjša odpornost oljne ogrščice na nizke zimske temperature, kar se jeseni kaže kot rumeneje listnih robov in pozneje vodi v pokanje stebel.
Priporočilo:

- **Karsia Bor v odmerku 2,0 L/ha** ali **Protifert Bor v odmerku 2,0 L/ha**.

Pozno sejane posevke na težjih tleh je jeseni smiselno foliarno dognajiti s **fosforjem**. To je izredno pomemben za razvoj koreninskega sistema in pospeši mladostni razvoj kasneje sejanih posevkov, da se primerno razvijejo do zime. Pomanjkanje povzroči vijolično obarvanje listov.

Priporočilo:

- **Karsia Fosfor v odmerku 3-5 L/ha**, ki ga lahko v primeru slabše rasti oljne ogrščice uporabimo v kombinaciji z aminokisljinami **Protifert LMW v odmerku 3,5 L/ha**.



Pomanjkanje bora na listju



Karsia Bor 1 in 10 L



Pomanjkanje fosforja na listju



Karsia Fosfor

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. **Priporočilo:**

- v ta namen priporočamo, da vsaki škropilni brozgi vedno dodate močilo/lepilo **Nu-Film-Premium**  **v odmerku 30 mL/ 100 L vode.**



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 85-120 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**, se poslužujemo uporabe sredstev na osnovi aminokislin in alg, ki umilijo ta stres. **Priporočilo:**

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:

- ExelGrow** **v odmerku 0,5-1,0 L/ha (50-100 mL/hL)**



Protifert LMW in Drin



ExelGrow

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.