



Poljedelstvo

Vremenska napoved za Slovenijo*

Danes bo pretežno jasno, sprva bo ponekod po kotlinah še kratkotrajna megla. Najvišje dnevne temperature bodo od 28 do 33 °C.

Jutri bo jasno. Najnižje jutranje temperature bodo od 13 do 18, ob morju okoli 20, najvišje dnevne od 29 do 34 °C.

Obeti V nedeljo bo pretežno jasno in vroče, zvečer lahko na severu Slovenije nastane kakšna nevihta. Popoldne bo ponekod zapihal severovzhodni veter, na Primorskem burja.

V ponedeljek bo dokaj sončno, s povečano visoko koprenasto oblačnostjo. Verjetnost ploh in neviht bo večja v severni polovici Slovenije. V notranjosti države se bo nekoliko ohladilo.

Vremenska slika Nad Alpami in Sredozemljem je območje visokega zračnega tlaka. V višinah k nam od jugozahoda doteka postopno toplejši in bolj suh zrak.

*Vir: ARSO, petek, 23. avgust 2024 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
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 oljne ogrščice

Zatiranje plevelov na VVO

Kljub letošnji obilici padavin smo v zadnjem obdobju deležni suhega in vročega vremena, kar po večini onemogoča optimalno pripravo tal. Upajmo, da bodo zadnje padavine omogočile lažjo oz. optimalno pripravo tal za setev oljne ogrščice. S setvijo seveda ni potrebno hiteti, saj smo v zadnjih letih priča dolgim in toplim jesenim, ki omogočajo zelo dober razvoj mladih rastlinic do zime. Izjemno pomembno je, da tla za setev dobro pripravimo, saj le tako dosežemo odličen vznik, enakomeren sklop in s tem zagotovimo potencial za dober pridelek. Dober sklop hkrati zagotavlja tudi manjši pritisk plevelov in lažje obvladovanje le-teh. Enakomeren vznik pa nam da izenačene rastline, ki zagotavljajo višji pridelek in tudi lažjo določitev časa aplikacije za zatiranje plevelov.

V zadnjem času smo priča močnejšemu pojavu enoletnih ozkolistnih plevelov, tu predvsem izstopa navadni srakoperec. Zato za celovito zatiranje vseh pomembnih plevelov v oljni ogrščici priporočamo najmočnejši program varstva s herbicidoma **Centium 36 CS** in **Belkar**. Kombinacijo obeh herbicidov lahko uporabljamo na vodovarstvenih območjih (VVO) in seveda tudi izven njih. Priporočila:

- predvsem tam, kjer je prisoten **navadni srakoperec**, priporočamo takoj po setvi in najkasneje 3 dni po setvi priporočamo uporabo talnega herbicida **Centium 36 CS v odmerku 0,25 L/ha** pazimo pa, da je v času aplikacije dovolj talne vlage. Z njegovo uporabo dosežemo tudi dobro delovanje na smolenec ali plezajočo lakoto;
- za zatiranje vseh pomembnih **enoletnih širokolistnih plevelov, kot so poljski mak, bela metlika, navadni plešec, škrlatno rdeča mrtva kopriva, kamilica, modri glavinec, navadna rosniča, smolenec** itd., pa po vzniku oljne ogrščice in plevelov uporabimo herbicid **Belkar**. V primeru zadostne talne vlage in ob enakomernem vzniku oljne ogrščice in plevelov se priporoča enkratno tretiranje s herbicidom **Belkar v polnem odmerku 0,5 L/ha**, ko ima posevek v glavnini razvitih 6 pravih listov;
- v primeru močnejšega vznika plevelov in neenakomernega vznika oljne ogrščice, pa se priporoča deljena (split) aplikacija herbicida **Belkar v odmerku 2 x 0,25 L/ha v razmiku na 12- 14 dni**. V tem primeru uporabimo prvič **Belkar** v odmerku 0,25 L/ha, ko glavnina posevka doseže 2 - 4 prave liste in tretiranje v odmerku 0,25 L/ha ponovimo čez 12-14 dni, ko ima večino posevka oljne ogrščice razvitih 5-6 pravih listov.

Prednosti herbicida Belkar

Belkar odlikuje odlična formulacija z vsebovanim močilom ter izredno hiter sprejem v plevelno rastlino (v roku 1 ure), fleksibilnost uporabe, hitro delovanje in možnost uporabe pri temperaturah od 5-25 °C. Njegovo delovanje ni odvisno od talne vlage in zagotavlja odlično delovanje na plevela tudi v suhih jesenih. Pri aplikaciji se priporoča poraba vode 200-400 L/ha. Belkar se lahko meša z večino herbicidov (npr. **Agil 100 EC**) in insekticidov (npr. **Mavrik 240 EW**), ne smemo pa ga mešati z regulatorji rasti, sredstvi na osnovi tebukonazola in metkonazola ter bora.



Posevek oljne ogrščice



Navadni srakoperec



Kamilica



Centium 36 CS in Belkar

Varstvo oljne ogrščice

Zatiranje plevelov izven VVO

Za učinkovito zatiranje vseh plevelov v oljni ogrščici izven VVO lahko uporabimo tudi preverjene herbicide in njihove kombinacije, kot so:

- **Fuego v odmerku 1,5 L/ha + Centium 36 CS v odmerku 0,25 L/ha**, ki ju uporabimo takoj po setvi oz. do 3 dni po setvi, vendar pred vznikom oljne ogrščice;
- zelo dobro se je v praksi pokazal tudi talni herbicid **Fuego Top v odmerku 2 L/ha**, ki ga lahko uporabimo pred ali po vzniku ogrščice, najpozneje do faze kalečih plevelov. S to, že tovarniško pripravljeno kombinacijo, prav tako zelo dobro pokrijemo vse problematične plevele v oljni ogrščici;
- še ena dobra kombinacija, ki jo pogosteje uporabljajo v tujini, je kombinacija herbicidov **Successor 600 v odmerku 2,0 L/ha + Centium 36 CS v odmerku 0,25 L/ha**, ki ju prav tako uporabimo takoj po setvi.
- za korekcije na nekatere **širokolistne plevele (kamilica, njivski osat, ...)** lahko v primeru potrebe ali šele spomladi uporabite **Lontrel 72 SG v odmerku 170 g/ha**.
- za korekcije na **travne plevele in samonikla žita** pa se lahko po potrebi uporabi herbicid **Agil 100 EC v odmerku 0,75-1,5 L/ha**, tako na VVO kot izven.



Zapleveljen posevek



Fuego in Fuego Top

Zatiranje škodljivcev

Bolhači pri tretiranem semenu načeloma ne povzročajo težav, vendar je kljub vsemu priporočeno spremljanje posevka. V toplih jesenih pa je potrebno biti pozoren na pojav **repne grizlice**, ki lahko v kratkem času povzroči veliko škodo. Za zatiranje bolhačev in drugih škodljivcev na oljni ogrščici priporočamo:

- insekticid **Mavrik 240 EW v odmerku 0,2 L/ha**, ob dodatku sredstva za **optimizacijo kislosti vode pH Minus v odmerku 44-104 mL/100 L vode**. Priporočena kislost vode za škropljenje naj bo med 5,5-6,5 pH.



Repni bolhač (foto: FBS Organics)

Takoj po setvi v fazi vznika in takoj po vzniku je potrebno redno pregledovanje njiv na pojav **polžev** (še posebej na zunanjih robovih posevka, če njiava meji na jarek z vlago) in pravočasno ukrepati proti njim. V začetku pojava njivo samo zarobimo, kasneje pa je potrebno tretiranje cele površine. Priporočilo:

- limacid **Polžomor-Gusto 3 v odmerku 6 kg/ha**. Polžomor ima novo formulacijo, kar omogoča peletom še boljše obstojnost na vlago in s tem podaljšanje časa delovanja in učinkovitost. Prav tako ima dodan tudi atraktant.



Mavrik 240 EW in Gusto 3 - Polžomor

Foliarna prehrana oljne ogrščice

Stres

Predvsem **suša**, v času po vzniku, lahko predstavlja večji stres za mlade rastline v razvoju. Ukrepati je potrebno pravočasno, ko so še rastline sposobne sprejeti hranilo; potrebno je spremljati lokalno vremensko napoved. V ta namen se največ uporabljajo foliarna gnojila na osnovi aminokislin. Priporočilo:

- **Protifert LMW v odmerku 3,5 L/ha** ali **Drin v odmerku 0,8-1,7 L/ha**, škropljenje pri močnejšem stresu ponovimo čez 4-5 dni.

Fosfor

Zelo pomembno hranilo v času **izgradnje močnega koreninskega sistema**, istočasno pa je energija za vse razvojne procese v rastlini. Priporočilo:

- **Karsia Fosfor v odmerku 3-5 L/ha** v fazi od tretjega lista naprej.

Bor

Je najbolj pomembno hranilo v času pred cvetenjem, saj vpliva na dobro oploditev, v jesenskem času pa pripravi rastline na **nizke zimske temperature**. Priporočilo:

- **Protifert Bor v odmerku 2,5 L/ha** ali **novi Karsia Bor v odmerku 2-3 L/ha** ali **Folibor L v odmerku 1,5 L/ha**.

Dušik

Se dodaja za pospeševanje rasti, lahko kot čisto hranilo ali v kombinaciji z drugimi makro in mikro hranili, kot so fosfor in kalij ter magnezij in žveplo. Priporočilo:

- **Nitro-Speed Total v odmerku 15-20 L/ha** ali **Universal Bio v odmerku 3-5 L/ha** ali **Karsia ATS v odmerku 5 L/ha**.



Prvi list



Karsia Fosfor



Karsia Bor in Protifert Bor



Karsia ATS in Nitro-Speed Total

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.