



Poljedelstvo

Vremenska napoved za Slovenijo*

Danes bo oblačno. Občasno bo še deževalo, padavine bodo slabele. Na Primorskem bo pihala šibka burja, ki bo zvečer ponehala. Najvišje dnevne temperature bodo od 11 do 15, na Primorskem do 19 °C.

Ponoči bo dež v vzhodnih in severnih krajih ponehal. Najnižje jutranje temperature bodo od 8 do 12, ob morju 15 °C.

Jutri bo pretežno oblačno, oblačnost se bo ponekod trgala. Predvsem v zahodni polovici Slovenije se bodo še pojavljale krajevne padavine, deloma plohe. Najvišje dnevne temperature bodo od 15 do 18, na Primorskem okoli 20 °C.

Obeti V soboto se bo delno zjasnilo, na Primorskem bo pretežno oblačno, tam bodo možne krajevne plohe. Zjutraj bo po nižinah vzhodne Slovenije možna megla. V nedeljo bo deloma sončno, več oblačnosti bo ostalo na Primorskem. Zjutraj in deloma dopoldne bo po nižinah v notranjosti megla. Zapihal bo jugozahodnik, toplo bo.

Vremenska slika Nad osrednjim delom Evrope je območje visokega zračnega tlaka s središčem nad Poljsko in Ukrajino. V višinah od jugozahoda k nam priteka vlažen zrak, pri tleh pa prevladujejo šibki vzhodni vetrovi z nekoliko hladnejšo in tudi vlažno zračno maso. *Vir:

ARSO, četrtek, 24. oktober 2024 ob 09:00

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
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

Jesensko varstvo oljne ogrščice

Zatiranje plevelov

Letos imamo veliko neizenačenih posevkov oljne ogrščice. Nekateri so izredno lepi, s popolnim sklopom in že močno razvite posevke oljne ogrščice, ki so bili sejani na dobro pripravljena tla z dovolj vlage ter zelo neizenačene posevke, kjer je do 30 % oljne ogrščice vznikalo dosti kasneje, ko je glavnina posevka že razvila 3-4 prave liste.

Zaradi take situacije moramo seveda redno spremljati posevke in uporabo herbicida prilagoditi razvoju posevka in plevelov. Nasvet:

Vodilni herbicid za zatiranje enoletnih širokolistnih plevelov je herbicid **Belkar**, ki ga zato v neizenačenih posevkih svetujemo letos v split aplikaciji 2 x po 0,25 L/ha v razmiku 10-14 dni.

V večini primerov je bil **Belkar** prvič že uporabljen, ko je bila najmanjša oljna ogrščica v razvoju vsaj 2 pravih listov. Zato svetujemo, da se **tretiranje čez 10-14 dni ponovi s polovičnim odmerkom 0,25 L/ha**, da bi zagotovili dobro delovanje na plevela. Toplo vreme pospeši delovanje herbicida Belkar, zato se ga ne priporoča mešati s fungicidi na osnovi tebukonazola in metkonazola ter foliarnimi gnojili na osnovi bora. Presledek pri uporabi teh sredstev naj bo minimalno 10-14 dni po uporabi herbicida Belkar.

Ukrep uporabe Belkarja pa lahko združimo z ukrepom zatiranja škodljivcev ali zatiranja ozkolistnih plevelov, kot je navadni srakoperec in samosevna žita.

Za korekcijsko zatiranje travnih plevelov in samoniklih žit se priporoča uporaba herbicida **Agil 100 EC v odmerku 0,75-1,0 L/ha**, z dodatkom močila **Nu-Film-Premium v odmerku 30 mL/hL**, vendar z ukrepom ne hitimo, temveč počakamo na popolni vznik ozkolistnih plevelov. Ta ukrep lahko izvedemo sočasno z drugo aplikacijo herbicida Belkar, ali ko zatiramo suho trohno koreninskega vratu in stebela.

Pridelovalci, ki niso v ukrepu KOPOP_VOD ali in so izven VVO območja, lahko v tem času zatiranja širokolistnih plevelov, predvsem za korekcijsko zatiranje kamilice, uporabijo herbicid **Lontrel 72 SG v odmerku 170 g/ha**. **Lontrel 72 SG** zagotavlja odlično delovanje na kamilice in osate ter nekatere druge širokolistne plevela!



Močna zapleveljenost s širokolistnimi pleveli



Močna zapleveljenost s ozkolistnimi pleveli



Belkar in Agil 100 EC



Lontrel 72 SG

Jesensko varstvo oljne ogrščice

Zatiranje glivičnih bolezni

V jesenskem času je od bolezni na oljni ogrščici najpomembnejša **suha trohnoba koreninskega vratu in stebela**. Pojavlja se na listju v obliki peg, obkroženih z nekrotičnim tkivom, v primeru okužbe stebela začne tkivo pokati, prizadene lahko tudi koreninski vrat in korenine, pri čemer rastline slabo rastejo, predčasno dozoriijo ali pa propadejo. Najboljša zaščita je dovolj širok kolobar in uporaba fungicida v jesenskem času. Zaradi napovedi suhega vremena v letošnji jeseni v nadaljevanju ne bo tako močnega pritiska bolezni in lahko z uporabo fungicida počakamo tako dolgo, dokler posevek oljne ogrščice ne razvije 7-8 listov. Priporočilo:

Za ta ukrep priporočamo uporabo v praksi preverjenega fungicida **Orius 25 EW v odmerku 1 L/ha**. Omenjeni fungicid vsebuje učinkovino tebukonazol, ki velja za odlično zaščito oljne ogrščice z zelo pomembnim stranskim učinkom, to je **umirjanje rasti in vpliv na boljši razvoj korenin ter boljšo prezimitev**. Iz tega razloga se na močnejše razvitih posevkih priporoča uporaba polnega odmerka. V praksi se je včasih svetovalo, da se je odmerek prilagodil številom listov (faza 7-8 listov - odmerek 0,7-0,8 L/ha). Prav tako svetujemo, da se ukrep izvede v času, ko so temperature nad 12 °C še vsaj 3 ure po tretiranju, kar pa letos najverjetneje ne bo problem.

Zatiranje škodljivcev

Zaradi napovedanega toplega vremena v letošnjem letu lahko pričakujemo močnejši pritisk škodljivcev. V teh dneh je potrebno spremljati pojav **repne grizlice** in **bolhačev**, ki se zaradi toplega vremena še vedno pojavljajo in povzročajo škodo tudi na večjih posevkih. Pozorni pa moramo biti tudi še na pojav **polžev**, ki se še vedno pojavljajo. Priporočilo:

Za zatiranje **grizlice** in **bolhačev** lahko uporabimo insekticid **Mavrik 240 EW v odmerku 0,2 L/ha**, priporoča pa se dodajanja sredstva za zakisanje vode **pH minus v odmerku 44-104 mL/hL** ali **Aquascope v odmerku 200-250 mL vode**.

Na pozno sejanih posevkih in na delu parcel, kjer je ob robovih oljna ogrščica še manjša, je potrebno še vedno spremljanje pojava polžev in v primeru njihovega pojava lahko uporabite limacid **Polžomor-Gusto 3 v odmerku 6 kg/ha**.



Suha trohnoba - okužba na listu



Orius 25 EW



Mavrik 240 EW



Gusto 3 - Polžomor

Jesensko prehrana oljne ogrščice

Foliarna prehrana

Bor je izredno pomembno mikrohranilo, katerega pomanjkanje lahko vpliva na količino in kvaliteto pridelka. **Pomanjkanje bora** se pojavi na peščenih in bazičnih tleh, prenasičenih z dušikom in kalcijem ter v primeru dolgotrajnih mokrih ali sušnih obdobj. Bor **poviša odpornost** oljne ogrščice na nizke zimske temperature zato so izgube rastlin manjše. Priporočilo:

Zato za optimalno jesensko foliarno prehrano z **borom** priporočamo dodajanje novega foliarnega gnojila **Karsia Bor v odmerku 2,0-3,0 L/ha** ali **Protifert Bor v odmerku 1,5-2,5 L/ha**. V primeru slabše rasti oljne ogrščice priporočamo dodajanje sredstva **Protifert LMW v odmerku 3,5 L/ha** ali **Drin v odmerku 0,8-1,25 L/ha** ali **Universal BIO v odmerku 3-5 L/ha**.



Pomanjkanje bora v jesenskem času



Karsia Bor in Protifert Bor



Protifert LMW, Drin in Universal BIO

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 fitofarmaceutska 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.