

Podatki o publikaciji

Izdaja: Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije,
Cesta Žalskega tabora 2, 3310 Žalec

Urednik: Silvo Žveplan

E-pošta uredništva: silvo.zveplan@ihps.si

Uredniški odbor: Silvo Žveplan, Alenka Ferlež Rus, dr. Magda Rak Cizej, Gregor Leskošek



ISSN 2536-2321 (za spletno izdajo)

Letnik 33, št. 13

19. avgust 2024

ZATIRANJE PLEVELOV V OLJNI OGRŠČICI

Za enakomeren vznik oljne ogrščice in dobro učinkovitost herbicidov je pomembno, da izvedemo setev in tudi aplikacijo herbicidov na ustrezno vlažna tla!

Svetujemo, da se že pred setvijo odločite, kdaj in kateri herbicid boste uporabili za zatiranje širokolistnih in ozkolistnih plevelov v oljni ogrščici.

***FFS - za fitofarmaceutsko sredstvo velja prepoved uporabe na (VVOI) - najožjih vodovarstvenih območjih in pri pridelovalcih vključenih v operacije Vodni viri, Ohranjanje kolobarja – stopnja III in Varovalni pasovi ob vodotokih intervencije IRP 18.02 Kmetijsko-okoljska-podnebna plačila – Naravni viri (KOPOP – Naravni viri) iz Strateškega načrta SKP 2023–2027.**

Možnosti uporabe herbicidov v oljni ogrščici so:

a) uporaba herbicida pred setvijo oljne ogrščice

pri predsetveni obdelavi tal za oljno ogrščico lahko uporabite neselektivni sistemski herbicid **Clinic xtreme a.s. glifosat v obliki izopropilamino soli** in **a.s. glifosat v obliki kalijeve soli** v odmerku 1,33 - 4,0 L/ha, za zatiranje enoletnega in večletnega ozkolistnega in širokolistnega plevela. **Uporaba v času pred setvijo.** Proti širokolistnim in ozkolistnim plevelom: **Devrinol 45 FL, Colzamid**, oba *a.s. napropamid*, odmerek 2,5 L/ha v oljni ogrščici. Herbicida je potrebno pred setvijo plitvo (2-5 cm) zadelati (inkorporirati) v tla. Postopek inkorporacije hkrati izrabimo za mehanično zatiranje plevelov, talnih škodljivcev in polžev, ki radi napadajo vznikajoče posevke. Aplikacijo izvedemo na primerno vlažna tla! Upoštevati moramo, da herbicida ne delujeta na plevela iz družin križnic (*Brassicaceae*) in razhudnikov (*Solanaceae*).

b) uporaba herbicida po setvi, pred ali ob vzniku oljne ogrščice

Na posevku oljne ogrščice lahko, po setvi, pred vznikom posevka, uporabite neselektivni sistemski herbicid **BQM super a.s. glifosat v obliki izopropilamino soli**, v odmerku 1,5 L/ha, za zatiranje enoletnega plevela in samoniklih žit. Za oljno ogrščico, posejano v vrste lahko uporabite po setvi, v času 5 dni po setvi, vendar pred vznikom posevka, neselektivni sistemski herbicid **Clinic xtreme a.s. glifosat v obliki izopropilamino soli + glifosat v obliki kalijeve soli** v odmerku 1,2 - 2,0 L/ha, za zatiranje enoletnega in večletnega ozkolistnega in širokolistnega plevela.

Proti ozkolistnim in širokolistnim plevelom: ***Teridox 500 EC a.s. dimetaklor** 2,0 L/ha, v razvojni fazi od suhega semena oljne ogrščice do vznika – klični listi prodrejo skozi zemljo na površje (BBCH 00-09). **Opozorjamo, da je herbicid *Teridox 500 EC dovoljeno uporabiti na isti površini samo enkrat vsako tretje leto, v največjem dovoljenem odmerku 2,0 L/ha!** Herbicid **Centium 36 CS z a.s. klomazon**, je talni herbicid, namenjeni zatiranju nekaterih vrst ozkolistnega in širokolistnega plevela. Z njim se tretira po setvi oziroma najpozneje tri dni po setvi in pred vznikom posevka v odmerku 0,25 L/ha pri porabi vode 200 – 400 L/ha; uporaba na istem zemljišču največ enkrat v eni rastni sezoni! Herbicid **CZAR a.s. klomazon** je talni herbicid za zatiranje enoletnega širokolistnega plevela v ozimni in jari oljni ogrščici, uporaba v odmerku 0,25 L/ha, po setvi in pred vznikom posevka (BBCH 00-09),

Obvestila poljedelcem

uporaba na istem zemljišču največ enkrat v eni rastni sezoni! Herbicid **Angelus a.s. klomazon** je talni herbicid za zatiranje enoletnega širokolistnega plevela, uporaba v odmerku 0,33 L/ha, takoj po setvi in pred vznikom posevka, v razvojni fazi vznika koreninice iz semena (BBCH 00-05), uporaba na istem zemljišču največ enkrat v eni rastni dobi! Herbicid **Clomate a.s. klomazon** je talni herbicid za zatiranje nekaterih vrst enoletnega širokolistnega plevela v ozimni oljni ogrščici, uporaba v odmerku 0,33 L/ha, pred vznikom posevka, vendar najpozneje 5 dni po setvi, v razvojnih fazah od suhega semena do najkasneje vznika koreninice iz semena (BBCH 00-05), uporaba na istem zemljišču največ enkrat v eni rastni sezoni!

c) uporaba herbicida po setvi, pred ali po vzniku oljne ogrščice

proti ozkolistnim in širokolistnim plevelom: ***Successor 600 a.s. petoksamid** v odmerku 2,0 L/ha, pred vznikom oljne ogrščice ob zadostni talni vlažnosti BBCH (00-09), oziroma po vzniku oljne ogrščice do razvojne faze 4 listov (do BBCH14), priporočena poraba vode je 200-400 L/ha; na istem zemljišču največ enkrat v eni rastni sezoni! Herbicid ***Fuego top a.s. kvinmerak + metazaklor** se uporablja za zatiranje širokolistnega in ozkolistnega plevela v ozimni oljni ogrščici v razvojni fazi pred vznikom oljne ogrščice (BBCH 00-09) ali v razvojni fazi po vzniku oljne ogrščice (BBCH 10-14) v odmerku 2,0 L/ha, pri porabi vode 200 – 400 L/ha. **Opozarjamo, da na istem zemljišču lahko uporabimo največ 2,6 L sredstva *Fuego top na ha v obdobju treh let!** Sredstvo posebno dobro deluje v času, ko pleveli še niso vznikli in ko imamo v tleh na razpolago dovolj vlage. Setev naj bo enakomerno globoka in seme naj bo dobro pokrito z zemljo. Herbicid ***Fuego a.s. metazaklor** se uporablja za zatiranje nekaterih vrst širokolistnega in ozkolistnega plevela v ozimni oljni ogrščici v odmerku 1,5 L/ha. Škropimo v fenološki fazi pred ali takoj po vzniku oljne ogrščice, do faze, ko ima oljna ogrščica razvita 2 lista (BBCH 00-12) ter pred vznikom plevela oziroma najpozneje do faze, ko ima plevel dva lista. Za dobro delovanje je potrebna zadostna talna vlaga! Herbicida ***Butisan S** ali ***Rapsan 500 SC** oba v a.s. metazaklor se uporabljata kot selektivna talna herbicida v ozimni in jari oljni ogrščici na prostem za zatiranje nekaterih vrst širokolistnega in ozkolistnega plevela. Škropimo po setvi pred vznikom od fenološke faze suhega semena do faze, ko hipokotil s kličnimi listi raste proti površini zemlje (BBCH 01-08), ali po vzniku v fenoloških faza od razvitega prvega do tretjega pravega lista (BBCH 11-13) v enkratnem odmerku 2,0 L/ha (20mL/100 m²). S sredstvom se lahko tretira tudi v deljenem (split) odmerku, npr. v odmerku 1,4 L/ha (14 mL/100 m²) se tretira pred vznikom, v odmerku 0,6 L/ha (6 mL/100 m²) pa nato po vzniku posevka. Sredstvo se lahko na istem zemljišču v polnem odmerku 2 L/ha uporabi samo enkrat v eni rastni sezoni. **Herbicidi na osnovi aktivne snovi metazaklor se v odmerku 1 kg aktivne snovi na ha smejo uporabljati na istem zemljišču samo vsako tretje leto!**

d) uporaba herbicidov po setvi, po vzniku oljne ogrščice

Herbicid **Belkar a.s. halauksifen-metil + pikloram** se uporablja v ozimni oljni ogrščici za zatiranje enoletnega širokolistnega plevela. Je selektivni herbicid, ki prehaja v rastlino preko listov. Herbicid lahko uporabimo jeseni v deljenem odmerku 0,25 L/ha v razvojni fazi od razvitih dveh do štirih listov (BBCH 12-14). Če se pleveli ponovno pojavijo, se tretiranje ponovi v odmerku 0,25 L/ha, pri čemer naj bo minimalni presledek med škropljenji 14 dni. Ali jeseni v enkratnem odmerku 0,5 L/ha od fenološke faze, ko je razvit šesti list do faze ko je razvit osmi list (BBCH 16-18). Tretiranje se priporoča, ko plevel aktivno raste in je majhen. ***Lontrel 72 SG a.s. klopivalid** se uporablja kot selektivni sistemični herbicid za zatiranje nekaterih vrst širokolistnega plevela po vzniku plevela, ko je plevel v razvojni fazi 2-6 listov, v odmerku 0,17 kg/ha. V oljni ogrščici ga uporabljamo v razvojni fazi, ko je prvi list oljne ogrščice razgrnjen in vse do vidnih individualnih cvetnih brstov (glavno socvetje), vendar, ko so ti še vedno zaprti (BBCH 11-55). Ostanke sredstva Lontrel 72 SG v rastlinskih tkivih (vključno z gnojem), ki se niso popolnoma razkrojili, lahko vplivajo na naslednje občutljive gojene rastline! Herbicid ***Major 300 SL a.s. klopivalid** se v ozimni oljni ogrščici uporablja v odmerku 0,3-0,4 L/ha za zatiranje nekaterih vrst širokolistnega plevela. Tretira se spomladi, od razvojne faze, ko je

Obvestila poljedelcem

oljna ogrščica v fazi izdolževanja poganjkov, do faze, ko so prisotni cvetni brsti še obdani z listi (BBCH 30-50). **S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni sezoni. Na isti površini se priporoča uporaba sredstva vsake tri leta. Naslednje gojene rastline v kolobarju se lahko seje/sadi šele čez 125 dni ali več po uporabi sredstva MAJOR 300 SL.**

e) uporaba herbicidov proti ozkolistnim plevelom in samosevcem žit

samosevci pšenice in ječmena se v septembru zelo hitro razvijajo in lahko močno zavrejo razvoj oljne ogrščice. Po vzniku jih hkrati z drugimi ozkolistnimi pleveli (srakoperec, stoklasa, pirnica,...) zatremo z enim od graminicidov: **Agil 100 EC a.s. propakvizafop** v odmerku 0,75-1,5 L/ha, **Alive a.s. propakvizafop** v odmerku 1,2 L/ha, **Digator a.s. kvizalofop-p-etil** v odmerku 0,6-1,0 L/ha, v ozimni oljni ogrščici, **Focus ultra a.s. cikloksidim** v odmerku 1-4 L/ha + močilo; **pri uporabi v ozimni oljni ogrščici na istem zemljišču le enkrat vsako drugo leto**, **Fusilade forte a.s. fluazifop-p-butil** v odmerku 0,8-1,3 L/ha, **Fusilade max a.s. fluazifop-p-butil** v odmerku 1,6 L/ha, **Quick 5 EC a.s. kvizalofop-p-etil** v odmerku 1-2 L/ha, **Select super a.s. kletodim** v odmerku 1,0 L/ha, **Targa super a.s. kvizalofop-p-etil** v odmerku 1,2-2,5 L/ha, **Wish top a.s. kvizalofop-p-etil** v odmerku 0,9 L/ha, v ozimni oljni ogrščici.

Pred uporabo kateregakoli herbicida pozorno preberite priložena navodila za uporabo in jih ob aplikaciji dosledno upoštevajte!