



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD
CELJE

Oddelek za kmetijsko svetovanje
Trnoveljska cesta 1, 3000 Celje

Celje, 19.04.2021



KMETIJSKA
SVETOVALNA
SLUŽBA
SLOVENIJE

OBVLADOVANJE PLEVELOV V POSEVKIH SONČNIC



Med pomembne plevelle sončnic spada večina splošno razširjenih okopavinskih plevelov. V začetni fazi rasti sončnice plevelom niso najbolj konkurenčne in pleveli jih lahko hitro prerastejo, kasneje pa imajo sončnice dobro tekmovalno sposobnost proti plevelom. Do višine 40 do 70 cm (oziroma do takrat, ko je vožnja po posevku še možna) se poslužujemo okopavanja. V primeru uporabe talnih herbicidov s prvim okopavanjem nekoliko zavlačujemo (da ne prekinemo rezidualnega delovanja), drugo okopavanje pa izvedemo v času, ko je še možna vožnja po posevku. V primeru, da ne uporabljamo talnih herbicidov, sončnice 2 do 3 krat okopljemo. Za varstvo pred pleveli so trenutno registrirani herbicidi, ki so navedeni v spodnji preglednici. Za zatiranje plevelov v sončnicah imamo na voljo precejšnje število talnih herbicidov za uporabo po setvi pred vznikom, nimamo pa na voljo herbicidov za zatiranje širokolistnih plevelov po vzniku. Iz tega razloga je pomembna kvalitetna priprava zemljišča za setev, da imajo talni herbicidi dobre razmere za delovanje. Trajnih širokolistnih plevelov s talnimi herbicidi ni možno zatreti, zato jih vsaj delno zatremo z okopavanjem ali pa njivo razplevelimo v predhodnem kolobarnem členu. Pri talnih herbicidih je smotno uporabiti mešanice dveh pripravkov, tako da pokrijemo čim širši spekter plevelov. Pri izbiri upoštevamo tip tal in sestavo plevelne populacije. Trave zatremo po vzniku s herbicidi na podlagi cikloksidima ali fluazifop-p-butila ali kvizalofop-p-etila. Ker spodnji del stebela sončnice hitro oleseni, je po vzniku možno izvajati škropljenje pod list ali uporabiti ožiganje. V ekološki pridelavi sončnic pa v tujini razvijajo sisteme neposredne setve sončnic v zastirke povprek (v tem primeru okopavanja ne izvajajo).

Za zatiranje plevelov lahko v posevkih sončnic uporabimo naslednje herbicide (na dan 19.04.2021):


PRESETVENA OBDELAVA TAL ali PO SETVI, V ČASU DO 5 DNI PO SETVI		
Herbicid aktivna snov Karenca	odmerek	čas uporabe, opombe
CREDIT XTREME glifosat v obliki izopropilamino soli 40,08% + glifosat v obliki kalijeve soli 29,77 % Karenca: zagotovljena s časom oziroma načinom uporabe	1,33-4,0 l/ha <i>Priporočena poraba vode je 100 do 400 l/ha</i>	-za zatiranje vzniklega eno-, dvo- in večletnega plevla , - čas uporabe: pred setvijo.
	1,2-2,0 l/ha <i>Priporočena poraba vode je 100 do 400 l/ha</i>	- za zatiranje vzniklega eno-, dvo- in večletnega plevla , - čas uporabe: po setvi, v času do 5 dni po setvi.

PO SETVI, PRED VZNIKOM SONČNIC IN PLEVELOV		
Herbicid aktivna snov Karenca	odmerek	čas uporabe, opombe
CHALLENGE aklonifen 60 % Karenca: 90 dni	4,0 l/ha <i>Priporočena poraba vode je 100 do 300 l/ha</i>	-za zatiranje širokolistnega in ozkolistnega plevla , - čas uporabe: po setvi vendar pred vznikom.
CHANON aklonifen 60 % Karenca: zagotovljena s časom uporabe	3,0 l/ha <i>Priporočena poraba vode je 150 do 500 l/ha</i>	-za zatiranje širokolistnega in ozkolistnega plevla , - čas uporabe: po setvi vendar pred vznikom.
DUAL GOLD 960 EC ALI EFICA 960 EC S-metolaklor 96 % Karenca: zagotovljena s časom uporabe	1,0-1,3 l/ha - izven vodovarstvenih območij 1,0 l/ha - na vodovarstvenih območjih <i>Priporočena poraba vode je 200 do 500 l/ha.</i>	-za zatiranje enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevla , - čas uporabe: po setvi, vendar pred vznikom posevka.
SHARPEN 33 EC pendimetalin 33 % Karenca: zagotovljena s časom uporabe	3-5 l/ha <i>Priporočena poraba vode je 200 do 400 l/ha.</i>	- za zatiranje enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevla , - čas uporabe: pred vznikom posevka, ko klični listi prodrejo skozi zemljo na površje (BBCH 00-10).
SHARPEN PLUS (staro ime Sharpen 40 SC) pendimetalin 40 % Karenca: zagotovljena s časom uporabe	2,5-4 l/ha <i>Priporočena poraba vode je 200 do 400 l/ha.</i>	Najboljši rezultati se dosežejo, če v zadnjih sedmih dneh ne dežuje in je prst primerno vlažna.
STOMP AQUA pendimetalin 45,5 % Karenca: zagotovljena s časom uporabe	2,9 l/ha <i>Priporočena poraba vode je 100 do 200 l/ha.</i>	-za zatiranje enoletnega ozkolistnega in nekaterih vrst širokolistnega plevla , - čas uporabe: pred vznikom gojene rastline <i>Po tretiranju s sredstvom se tretiranih tal ne sme obdelovati 3 do 5 tednov. Sredstva se ne sme zadelati (inkorporirati) v tla.</i> Pri uporabi sredstva pred vznikom gojene rastline mora biti setev opravljena kakovostno - seme mora biti dobro pokrito, da pripravek ne pride v stik s semenom (setev sončnic se izvede na globino 3 cm oz. 2,5 cm).

PO VZNIKU SONČNIC IN PLEVELOV

Pripravek Aktivna snov Karenca	odmerek	čas uporabe, opombe
FOCUS ULTRA cikloksidim 10 % Karenca: zagotovljena s časom uporabe <i>Priporočena poraba vode je 100 do 400 l/ha.</i>	2 l/ha ALI 1 l/ha + dodatek 1 l/ha močila DASH HC	- za zatiranje enoletnega ozkolistnega plevla in samosevnih žit: plevli v razvojni fazi od dveh pravih listov, do konca razraščanja
	4 l/ha ALI 2 l/ha + dodatek 2 l/ha močila DASH HC	-za zatiranje večletnega ozkolistnega plevla: plevel v razvojni fazi od prvih treh do petih pravih listov oziroma so veliki do 15 cm
FUSILADE FORTE fluazifop-p-butil 15 % Karenca: 90 dni <i>Priporočena poraba vode je 100 do 400 l/ha.</i>	0,8 – 1,7 l/ha	-za zatiranje enoletnega ozkolistnega plevla in ljujk,
	1,7 – 2,5 l/ha	-za zatiranje večletnega ozkolistnega plevla (plazeča pirnica, divji sirek, prstasti pesjak). <i>Tretiramo, ko je sončnica v razvojni fazi do razvitih 6 parov listov. S sredstvom se tretira, ko imajo ozkolistni plevli razvita najmanj dva lista, vendar ne po koncu razraščanja. V času tretiranja mora biti večina plevelov že vzniklih, gojene rastline pa ne smejo prekriti plevelov (pokrovnost gojenih rastlin mora biti manj kot 50 %).</i>
FUSILADE MAX fluazifop-p-butil 12,5 % Karenca: 90 dni <i>Priporočena poraba vode je 100 do 400 l/ha.</i>	1,0 – 2,0 l/ha	-za zatiranje enoletnega ozkolistnega plevla in ljujk,
	2,0 – 3,0 l/ha	-za zatiranje večletnega ozkolistnega plevla (plazeča pirnica, divji sirek, prstasti pesjak). <i>Tretiramo, ko je sončnica v razvojni fazi do razvitih 6 parov listov. S sredstvom se tretira, ko imajo ozkolistni plevli razvita najmanj dva lista, vendar ne po koncu razraščanja. V času tretiranja mora biti večina plevelov že vzniklih, gojene rastline pa ne smejo prekriti plevelov (pokrovnost gojenih rastlin mora biti manj kot 50 %).</i>
QUICK 5 EC kvizalofop-p-etil 5% Karenca: zagotovljena s časom uporabe <i>Priporočena poraba vode je 200 do 400 l/ha.</i>	1,0 l/ha	-za zatiranje samosevnih žit (samosevna pšenica, samosevni ječmen), navadne kostrebe in gluhega ovsa,
	1,25 l/ha	-za zatiranje navadnega srakoperca in zmanjševanje zapleveljenosti njivnega lisičjega repa,
	1,5 l/ha	-za zatiranje muhvičev in divjega sirka,
	2,0 l/ha	-za zatiranje plazeče pirnice. Tretiramo v času optimalne rasti ozkolistnega plevla, in sicer v razvojni fazi od 2 listov do konca razraščanja. Ob uporabi drugih herbicidov naj bo razmak med tretiranjem 21 dni.
WISH TOP kvizalofop-p-etil 12,5% Karenca: zagotovljena s časom uporabe <i>Priporočena poraba vode je 200 do 400 l/ha.</i>	0,9 l/ha	-za zatiranje nekaterih vrst enoletnega in večletnega ozkolistnega plevla. Tretiramo v času, ko je sončnica v razvojni fazi od dveh do osmih listov.

Opomba:

 z rumeno barvo so obarvani herbicidi, ki vsebujejo a.s., ki jih je PREPOVEDANO uporabljati na najožjih vodovarstvenih območjih (VVOI) ter pri vključitvi v KOPOP, operacija VOD (zahteva VOD_FFSV) in/ali operacija POZ (zahteva POZ_FFSV).

PRED UPORABO FITOFARMACEVTSKEGA SREDSTVA OBVEZNO PREBERITE IN UPOŠTEVAJTE navedbe na ETIKETI in v NAVODILU O UPORABI!

Pripravila: mag. Iris Škerbot, univ. dipl. inž. agr. specialistka za varstvo rastlin