

**JESENSKO ZATIRANJE PLEVELOV V ŽITIH**

17. 10. 2022

Setev ozimnih žit je marsikje že zaključena, drugod še poteka in bo predvidoma dokončana do konca meseca. Zgodaj sejani posevki so že vzkalili ali so v fazi vznikanja.

Zatiranje plevelov je eden od najpomembnejših agrotehničnih ukrepov, ki ga je mogoče izvajati v jesenskem ali spomladanskem obdobju. Bolj razširjeno je spomladansko zatiranje, vendar ima tudi jesenska raba herbicidov svoje prednosti, ki jih ne kaže prezreti.

Jeseni in zime so precej bolj tople kot so bile nekoč, kar omogoča jesenskim posevkom razmeroma hitro rast že kmalu po vzniku in tudi kasneje v zimskih mesecih. Nemalokrat so žita že pred zimo dobro razvita, skupaj z njimi pa tudi pleveli. Težave so lahko zlasti v zgodaj sejanih ječmenih. V razvitih posevkih je spomladansko škropljenje težje izvedljivo in slabše učinkovito, saj so mnogi pleveli takrat že preveliki in jih herbicidi slabše zatirajo, oz. je za zadovoljiv učinek potreben večji odmerek. To še posebej velja za enoletne trave kot je npr. navadni srakoperec ali njivski lisičji rep in še nekateri. Te plevela lahko učinkovito zatiramo prav v začetnih obdobjih rasti, ko imajo razvite enega do tri liste, kasneje je učinkovitost herbicidov občutno slabša. Tudi širokolistne plevela kot so jetičnik, mrtva kopriva, plešec, njivska vijolica, plezajoča lakota in podobni je najbolje zatirati od vznika pa do razvoja 2 do 6 pravih listov. O potrebi po jesenskem škropljenju se torej odločamo predvsem glede na razvitost plevelov v posevku. Če imajo enoletne trave (npr. srakoperec) do konca oktobra že razvita dva lista (BBCH 12) je jesensko tretiranje smiselno. Najbolje je uporabiti herbicid s širokim spektrom delovanja proti najpomembnejšim travnim in širokolistnim plevelom, s kombiniranim delovanjem prek tal in listov. Kadar na njivah izstopajo travni pleveli je priporočljivo uporabiti sredstvo s poudarjenim delovanjem na travne plevela, če imamo težave npr. s plezajočo lakoto je treba izbrati sredstvo, ki dobro zatira tudi ta plevel ali pa bo treba opraviti korekcijsko škropljenje spomladi.

Herbicidi, ki jih je možno uporabiti v jeseni in/ali zgodaj spomladi so navedeni v spodnji razpredelnici. Pri izbiri sredstev je treba upoštevati navodila proizvajalcev, vremenske (temperaturne) razmere v času škropljenja ter razvoj žit in plevela. Za dobro delovanje talnih herbicidov morajo biti tla ob škropljenju dovolj vlažna.

Preglednica: Herbicidi za zatiranje plevelov v žitih v jeseni ali zgodaj spomladi

Pripravek aktivna snov	Odmerek (kg, l/ha)	Podatki iz registracije	
		Žito* / čas rabe	Zatiranje
<b>Alister new</b> diflufenikan jodosulfuron mezosulfuron	1	P Jeseni oz. konec zime ali zgodaj spomladi, od dveh razvitih listov do konca razraščanja (BBCH 12-29)	Ozkolistni in širokolistni plevel
<b>Axial</b>	0,6-1,2	P, J	Enoletni ozkolistni pleveli

pinoksaden		Spomladi, od treh listov do pojava zastavičarja (BBCH 13-39) oziroma, ko je plevel v razvojni fazi 1-6 listov ali ko ima razvita 3-4 kolena	
<b>Axial one</b> florasulam pinoksaden	1-1,3	P, J Spomladi, od prvega pravega lista do faze, ko je viden zastavičar (BBCH 11-37)	Nekateri širokolistni in ozkolistni pleveli
<b>Bizon</b> diflufenikan florasulam penoksulam	1	P, J, R, T, Pi Od prvega lista do razraščanja (BBCH 11-23), rž od prvega do četrtega lista (BBCH 11-14)	Jesensko zatiranje enoletnega širokolistnega plevela in navadnega srakoperca
<b>Boxer</b> prosulfokarb	5	P, J, R V jeseni pred vznikom ali po vzniku, ko imajo žita en list pa do začetka razraščanja (BBCH 11-21)	Ozkolistni in širokolistni pleveli
<b>Flexidor</b> izoksaben	0,25	P, J Od faze po setvi do razvitih treh listov (BBCH 00-13)	Enoletni širokolistni pleveli
<b>Lector delta</b> diflufenikan, florasulam	0,075 – 0,1	P, J, R, T V jeseni od dveh listov do dveh stranskih poganjkov (BBCH12-22) ali spomladi, od prvega stranskega poganjka do drugega kolena (BBCH 21-32)	Širokolistni pleveli
<b>Quelex</b> flurasulam, halauksifen-metil	0,0375	P, J, T, RŽ, P Od prvega lista do konca razraščanja (BBCH 11-29)	Širokolistni pleveli
<b>Sharpen 33 EC</b> pendimetalin	3-5	P Pred vznikom posevka (BBCH00-09) ali takoj po vzniku (BBCH10-13) jeseni ali spomladi	Enoletni ozkolistni in širokolistni pleveli
<b>Sharpen plus</b> (staro ime Sharpen 40 SC) pendimetalin	2,5-4	P Pred vznikom posevka (BBCH 00-09) ali takoj po vzniku (BBCH 10-13) jeseni ali spomladi	Enoletni ozkolistni in širokolistni pleveli
<b>Stomp aqua</b> pendimetalin	2,9	P, J, R, T Od pred vznikom do začetka kolenčenja (BBCH 00-30)	Enoletni ozkolistni in širokolistni pleveli
<b>Trinity</b> diflufenikan klorotoluron pendimetalin	2	P, J, R, T Od prvega do tretjega lista (BBCH 10-13)	Enoletni ozkolistni in širokolistni pleveli
<b>Tolurex 50 SC</b> klorotoluron	2,5-4	P, J Od prvega do tretjega lista pa do začetka razraščanja (BBCH 11-21)	Enoletni ozkolistni in širokolistni pleveli; ne pri pozni setvi ali kadar obstaja možnost zmrzali; ne na lahkih tleh.

\*P-pšenica, J-ječmen, O-oves, R-rž, T-tritikala, Pi-pira

Pripravila: Meta Urbančič Zemljič