



JESENSKO ZATIRANJE PLEVELOV V ŽITIH

Za dobro zatiranje ozkolistnih plevelov v žitih predvsem navadnega srakoperca, priporočamo uporabo herbicidov že v jesenskem času, če nam vremenske in talne razmere ukrep uporabe herbicidov dopuščajo. Po setvi se začne z razvojem žit tudi vznik in razvoj plevelov, ki so prisotni na naših njivah. Najpogostejši jesenski pleveli so: **ozkolistni**: navadni srakoperec, njivni lisičji rep, latovke, stoklase; **širokolistni**: njivska vijolica, jetičniki, navadna zvezdica-kurja črevca, krvomočnica, škrlatnordeča mrtva kopriva, kamilice, navadni plešec, plezejoča lakota, poljski mak, modri glavinec. Pleveli v fazi razraščanja žit povzročijo izgube pridelkov, ki jih kasneje ni mogoče nadoknaditi. Za uspešno delovanje herbicidov pred pleveli je ključnega pomena, da jih zatiramo dovolj zgodaj v nizki razvojni fazi.

Jeseni lahko zatiramo plevela takoj po setvi, pred vznikom ali po vzniku posevka in plevelov. Pri uporabi herbicidov moramo **biti pozorni na dnevne in nočne temperature**. V času škropljenja naj bodo dnevne temperature vsaj nad 5 °C, priporočena je 8 - 10 °C, nočne morajo biti nad 0 °C.

Pred uporabo FFS **natančno preberemo in upoštevamo navodila za uporabo**. Pozorni moramo biti **na čas uporabe** (upoštevamo razvojno fazo posevka in plevelov), nato na **odmerek**, pri herbicidih je navedena količina FFS na hektar ali na ar. Priporočena količina vode je od 200-400 l/ha. Upoštevati moramo predpisane razdalje od vodotokov. O vsaki uporabi FFS moramo voditi evidence, ki jih nato hranimo še tri leta, hranimo tudi račune o nabavi FFS, če ste vključeni v KOPOP je evidence, **račune, navodila za uporabo treba hraniti pet let**.

Za zatiranje plevelov v žitih jeseni lahko uporabite naslednje pripravke:

Preparat	Odmerek	Registriran za	Fenološka faza uporabe	Delovanje na plevela
Alister grande (diflufenikan+jodosulfu ron-metil natrij+mezosulfuron)	1l/ha jeseni, 0,8 l/ha spomladi	Ozimna pšenica, ozimna tritikala	Jeseni: 2-4 pravi listi (BBCH12-14), spomladi do konca razraščanja do BBCH28	Enoletni ozkolistni in nekateri širokolistni pleveli: oljno ogrščico, navadni plešec, belo metliko, plezajočo lakoto, mrtve koprive, kamilice, navadno zvezdico, jetičnike, njivsko vijolico, navadni srakoperec
Alister new (diflufenikan 12%+ jodosulfuon-metil natrij 0,75%+ mezosulfuron 0,9%)	1,0 l/ha spomladi	pšenica	Jeseni oziroma konec zime ali zgodaj spomladi v razvojnem stadiju od dveh razvitih listov do konca razraščanja (BBCH 12-29). Ozkolistni plevel je najbolj občutljiv v razvojnih fazah od enega do treh razvitih pravih listov, širokolistni pa v razvojnih fazah od dveh do štirih razvitih pravih listov	Sredstvo učinkovito zatira naslednje enoletne ozkolistne in širokolistne plevela: plezajoča lakota, kamilice, navadna zvezdica, jetičnike, latovke, poljski mak, ljuljke, njivski lisičji rep, nacepljenolistna krvomočnica in navadna njivka. Pri uporabi v jesenskem času zatira njivsko vijolico, spomladi pa zmanjša številčnost.
Alliance (diflufenikan, metsulfurol-metil) Priporočamo v kombinaciji s herbicidom Boxer	Jeseni: 65 g/ha. Spomladi: 100 g/ha Jarine:100 g/ha	v ozimni pšenici, ozimnem ječmenu, ozimni rži in tritikali; Spomladi:	V jeseni se tretira v fenološki fazi, ko je prvi list prodrl skozi koleoptilo do konca razraščanja posevka (BBCH 10-29) Spomladi se tretira v fenološki fazi	enoletnega in večletnega širokolistnega plevela: vijolico jetičnik mrtvo koprivo kamilico njivsko spominčico, poljski mak,rosnico, zebnat, navadno zvezdico, njivski mošnjak, navadno ogrščico, krvomočnico,



		v jarem ječmenu ter jari pšenici	od pojava tretjega lista do konca razraščanja posevka (BBCH 13-29)	plezajočo lakoto, modri glavinec in navadni srakoperec.
Boxer (prosulfokarb)	5 l/ha, v kombinaciji zmanjšamo odmerek	Ozimna pšenica, ozimna ječmen	pred vznikom žit , vendar samo če je zagotovljena dobra pokritost semena (globina setve najmanj 3 cm), po vzniku žit do začetka razraščanja	ozkolistnega in širokolistnega plevela: Sredstvo dobro zatira: enoletno latovko, ščire, pasje zelišče, navadno zvezdico, njivsko spominčico pravo kamilico, enoletni golšec, krvomočnico, škrlatnordečo mrtvo koprivo in jetičnike. Sredstvo delno zatira: navadni srakoperec, belo metliko, plezajočo lakoto, dresni in njivsko vijolico
Bizon diflukenikan 10%+ florasulam 0,375%+ penoksulam 1,5%	1 l/ha pri porabi vode 100-400 L/ha	ozimnih žitih (pšenica, ječmen, rž, tritikala)	Pšenico, ječmen in tritikalo se tretira od razvitega prvega lista do razvojne faze, ko so zaznavni trije stranski poganjki (BBCH 11- 23). Rž se tretira od razvitega prvega do razvitega četrtega lista (BBCH 11-14). Najboljši učinek sredstva se doseže pri tretiranju v zgodnjih fazah razvoja plevela, med klitjem, do razvojne faze, ko ima plevel razvite 2-3 liste.	za jesensko zatiranje enoletnega širokolistnega plevela in navadnega srakoperca (Apera spicaventi) v odmerku
Stomp aqua (pendimetalin 455 g/L)	2,9 l/ha	Ozimna pšenica, durum pšenica, ozimni ječmen, ozimna rž, tritikala, jari ječmen	Pred vznikom do začetek kolenčenja BBCH30.	Enoletni ozkolistni in nekaterih vrst širokolistni plevel Učinkovito zatira: enoletno latovko, navadno zvezdico, navadno lobodo, poljski mak, belo metliko, njivsko spominčico, njivsko vijolico, ptičjo dresen, škrlatno rdečo mrtvo koprivo, njivno kurjo češnjico, jetičnik, pasje zelišče ter samoniklo oljno ogrščico. Slabše zatira naslednje plevele: navadno latovko, navadno rosnico, navadni plešec ter kamilico – razen kamilice v jarem ječmenu.
Aktivus 40 WG (pendimetalin 400 g/L)	4,0 kg/ha	Ozimna pšenica, ozimni ječmen in ozimne tritikala	Optimalni čas za tretiranje je po vzniku, pa do fenološke faze razraščanja žit (BBCH 11-21).	
Sharpen 33 EC (pendimetalin 330 g/L)	3-5 L/ha	Ozimna pšenica	tretira se v jeseni pred vznikom posevka (BBCH00-09) ali takoj po vzniku (BBCH 10-13) jeseni ali spomladi,	
Sharpen 40 SC (pendimetalin 400 g)	2,5-4 L/ha	Ozimna pšenica	tretira se v jeseni pred vznikom posevka (BBCH00-09) ali takoj po	



			vzniku (BBCH 10-13) jeseni ali spomladi	
Trinity (diflufenikan, klorotoluron, pendimetalin)	2 L/ha	v ozimni pšenici, ozimnem jecmenu, ozimni rži in ozimni tritikali	v jeseni takoj po vzniku, ko prvi list prodre skozi koleoptilo do faze, ko je tretji list razvit (BBCH 10-13	Enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevela. Sredstvo učinkovito zatira naslednje ozkolistne plevle: navadni srakoperec, njivni lisičji rep in enoletno latovko ter naslednje širokolistne plevle: navadni plešec, škrlatnordečo mrtvo koprivo, pravo kamilico, poljski mak, navadno zvezdico, jetičnike, njivsko vijolico, krvomočnico, njivsko spominčico oljno ogrščico, plezajočo lakoto.
Tolurex 50 SC (klortoluron)	Pred vznikom 3,5-4 l/ha; Po vzniku 2,5-3 l/ha	pšenico in ječmen nekatero sorte pšenice občutljive na aktivno snov klorotoluron	pred vznikom ali po vzniku v fazi 1-3 listov	enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevela. Pred vznikom dobro zatira: njivni lisičji rep, navadni srakoperec, njivska spominčica, enoletna latovka, njivska pasja kamilica, gluhi oves, nedišeča trirobka, navadna škrbinka, prava kamilica, navadna ogrščica, spomladanska kokošnica, njivska gorjušica in njivski oklast. Pred vznikom zadovoljivo zatira: navadni plešec, poljski mak, modri glavinec, laška ljuljka in navadna rosnica. Po vzniku dobro zatira: škrlatnordeča mrtva kopriva, navadna zvezdica, breskova dresen, plazeča zlatica in ptičja grašica. Po vzniku zadovoljivo zatira: njivni lisičji rep, navadni srakoperec in ambrozija.

PRED UPORABO POSAMEZNIH FITOFARMACEVTSKIH SREDSTEV JE POTREBNO
UPOŠTEVATI NAVODILA ZA UPORABO FFS.

JAVNA SLUŽBA ZA VARSTVO RASTLIN