



V Mariboru, 16. 10. 2020

**JESENSKO ZATIRANJE PLEVELOV V ŽITIH**

V severovzhodni Sloveniji se je pričela setev ozimnih žit, predvsem ozimnega ječmena, medtem, ko se bo pričela setev ostalih ozimnih žit v drugi polovici oktobra, v kolikor bodo vremenske in talne razmere dopuščale. V zadnjih letih vremenske razmere v jesenskem obdobju omogočajo nemoteno rast in razvoj jesenskih plevelov tudi do začetka zime, kar ima za lahko za posledico, da je zatiranje plevelov v pomladanskem obdobju manj učinkovito. Prav zato priporočamo uporabo herbicidov v jesenskem času še posebej, če nam vremenske in talne razmere ukrep uporabe herbicidov dopuščajo.

Po setvi se prične z razvojem žit tudi vznik in razvoj plevelov. 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, plezajoča lakota-smolenec, poljski mak, modri glavinec... . Omenjeni 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 začetnih razvojnih fazah razvoja.

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. Za doseganje visoke učinkovitosti delovanja herbicidov, je priporočljivo, da se škropljenje opravi v tistem delu dneva, ko se rastline posevka že posušijo, tla pa so še vedno vlažna.

**Za zatiranje plevelov v žitih jeseni lahko uporabite naslednje pripravke:**

Pripravek	Odmerek	Registriran za	Fenološka faza uporabe	Delovanje na plevela
<b>Alister new</b> (diflufenikan 12%, jodosulfuon-metil natrij 0,75%, mezosulfuron 0,9%)	1,0 l/ha jeseni ali zgodaj spomladi	Ozimna 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 <b>enoletne ozkolistne in širokolistne plevela</b> : 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.
<b>Alliance</b> (diflufenikan 60%, metsulfurol-metil 6%)  Priporočamo v kombinaciji s herbicidom Boxer ali Torulex 50 SC ali Fluent 500 SC	Jeseni: 65 g/ha. Spomladi: 100 g/ha Jarine:100 g/ha	v ozimni pšenici, ozimnem ječmenu, ozimni rži in tritikalih; Spomladi: v jarem ječmenu ter jari pšenici	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 od pojava tretjega lista do konca razraščanja posevka (BBCH 13-29)	<b>enoletnega in večletnega širokolistnega plevela</b> : vijolico, jetičnik, mrtvo koprivo, kamilico njivsko spominčico, poljski mak, rosnico, zebat, navadno zvezdico, njivski mošnjak, navadno ogrščico, krvomočnico, plezajočo lakoto, modri glavinec in navadni srakoperec.
<b>Arnold</b> (diflufenikan 20%, flufenacet 40%)  Priporočamo v kombinaciji s herbicidom Boxer	0,6 L/ha	v ozimni pšenici	pred vznikom posevka (BBCH 00-09) ali po vzniku posevka, od fenološke faze, ko je razvit prvi list, do faze, ko sta zaznavna dva stranska poganjka (BBCH 11 do 22).  <b>Prepovedan na VVOI in na NUV za vključene v KOPOP.</b>	<b>za zatiranje ozkolistnega in širokolistnega plevela</b> Sredstvo, uporabljeno pred vznikom posevka, zatira: njivski lisičji rep, navadni srakoperec, plezajočo lakoto, navadno zvezdico in jetičnike. Sredstvo, uporabljeno po vznikom posevka, zatira njivski lisičji rep, plezajočo lakoto, koprive, pravo kamilico, navadno zvezdico, jetičnike in njivsko vijolico, ter omejuje številčnost populacije plevelov iz rodu Brassica in njivskega maka.
<b>Lector delta</b> (diflufenikan 50%, florasulam 5 %)  Priporočamo v kombinaciji s herbicidom Boxer ali Torulex	Jeseni: 0,075 L/ha. Spomladi: 0,1 L /ha	V ozimni pšenici, ozimnem ječmenu, ozimni rži, ozimni tritikalih, jari pšenici, jarem ječmenu	V jeseni se tretira, od razvojne faze dveh listov, do faze, ko sta dva stranska poganjka zaznavna (BBCH12-22). Spomladi se tretira, ko je prvi stranski poganjek zaznaven, do faze, ko je	za zatiranje širokolistnega plevela



50 SC ali Fluent 500 SC			drugo kolence vsaj 2 cm nad prvim kolencem (BBCH 21-32)	
<b>Boxer</b> (prosulfokarb 80%)	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	<b>ozkolistnega in širokolistnega plevla:</b> 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
<b>Bizon</b> (diflukenikan 10%+ florasulam 0,375%+ penoksulam 1,5%)  Priporočamo v kombinaciji s herbicidom Boxer ali Tolurex 50 SC ali Fluent 500 SC	1 l/ha pri porabi vode 100-400 L/ha	ozimnih žitih (pšenica, ječmen, rž, tritikala), manjša uporaba v piri	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 plevla, med klitjem, do razvojne faze, ko ima plevel razvite 2-3 liste.	<b>za jesensko zatiranje enoletnega širokolistnega plevla</b> in navadnega srakoperca Sredstvo zatira: navadni srakoperec ter naslednje širokolistne plevela: navadni plešec, modri glavinec, plezajočo lakoto, mrtve koprive, kamilice, navadno zvezdico, njivski mošnjak, jetičnike, njivsko vijolico in samosevno njivsko redkev.
<b>Fluent 500 SC</b> (flufenacet 50%)  Priporočamo v kombinaciji s herbicidi: Stomp aqua, Sharpen 33EC ali Sharpen 40SC ali Tbm 75 WG ali Saracen max	0,4 L/ha in porabi vode 200-300 L/ha,	v ozimni pšenici in ozimnem ječmenu	Tretiranje je dovoljeno zgolj v jesenskem času, ko so žita v fenološki fazi od prvega do šestega lista (BBCH 10-16). <b>Prepovedan na VVOI in na NUV za vključene v KOPOP.</b>	za zmanjševanje zapleveljenosti z <b>ozkolistnima pleveloma:</b> njivski lisičji rep in navadni srakoperec.
<b>Stomp aqua</b> (pendimetalin 455 g/L)	2,9 l/ha	Ozimna pšenica, durum pšenica, ozimni ječmen, ozimna rž, tritikala, jari ječmen	Pred vznikom do začetka kolenčenja BBCH30.	<b>Enoletni ozkolistni in nekaterih vrst širokolistni plevel</b> 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 plevela: navadno latovko, navadno rosnico, navadni plešec ter kamilico – razen kamilice v jarem ječmenu.
<b>Sharpen 33 EC</b> (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,	<b>za zatiranje enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevla</b>
<b>Sharpen 40 SC</b> (pendimetalin 400 g)	2,5-4 L/ha	Ozimna pšenica	tretira se v jeseni pred vznikom posevka (BBCH 00-09) ali takoj po vzniku (BBCH 10-13) jeseni ali spomladi	<b>za zatiranje enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevla</b>
<b>Trinity</b> (diflufenikan 4%, klorotoluron 25%, pendimetalin 30%)	2 L/ha	v ozimni pšenici, ozimnem ječmenu, 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)	<b>Enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevla.</b> Sredstvo učinkovito zatira naslednje ozkolistne plevela: navadni srakoperec, njivni lisičji rep in enoletno latovko ter naslednje širokolistne plevela: navadni plešec, škrlatnordečo mrtvo koprivo, pravo kamilico, poljski mak, navadno zvezdico, jetičnike, njivsko vijolico, krvomočnico, njivsko spominčico oljno ogrščico, plezajočo lakoto.
<b>Tolurex 50 SC</b> (klortoluron 50%)	Pred vznikom 3,5-4 l/ha;  Po vzniku 2,5-3 l/ha	pšenico in ječmen <b>nekaterih sorte pšenice občutljive na aktivno snov klorotoluron</b>	pred vznikom ali po vzniku v fazi 1-3 listov	<b>enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevla.</b> Pred vznikom dobro zatira: njivni lisičji rep, navadni srakoperec, njivska spominčica, enoletna latovka, njivska pasja kamilica, gluhi oves,



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD  
MARIBOR

Vinarska ulica 14, 2000 Maribor  
tel.: (02) 228 49 00, fax: (02) 251 94 82  
E-pošta: [info@kmetijski-zavod.si](mailto:info@kmetijski-zavod.si),  
<http://www.kmetijski-zavod.si/>



MEDNARODNO LETO  
ZDRAVJA RASTLIN  
2020

				nediščča 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 ljujka 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.
<b>Tbm 75 WG</b> (tribenuron-metil 75%)	20 g/ha	v ozimni in jari pšenici, ječmenu, ovsu, ozimni rži in tritikali	V fazi žit od dveh razvitih listov do faze, ko je 3. kolence 2 cm nad drugim kolencem	<b>Za zatiranje enoletnega širokolistnega plevla.</b>
<b>Saracen max</b> (tribenuron-metil 60% florasulam 20%)	25 g/ha	v ozimnem in jarem ječmenu, ozimnem in jarem ovsu, ozimni pšenici, ozimni rži in ozimni tritikali	od razvojne faze dveh razvitih listov do razvojne faze zastavičarja, ko je ploskev zgornjega lista zravnana in je viden jeziček (ligula) (BBCH 12-39).	<b>Za zatiranje širokolistnega plevla.</b>

Pred uporabo posameznih fitofarmaceutskih pripravkov je potrebno prebrati in upoštevati navodila za uporabo. Upoštevati je potrebno predpisane razdalje od voda 1. in 2. reda. Upoštevajte dobro kmetijsko prakso varstva rastlin s poudarkom na varovanju čebel ter na vodenje evidenc o uporabi fitofarmaceutskih sredstev, ki jih je treba hraniti tri leta. Hraniti morate tudi račune o nabavi FFS.

Kmetijska svetovalna služba:  
Marjeta Miklavc, univ. dipl. ing. kmet.