



HERBICIDI V ŽITIH

Prikaz uporabe pripravkov v primerni razvojni fazi žita

	Pred vznikom 0	Pred vznikom 7	Vznik 10	En list 11	Dva lista 12	Trije listi 13	Začetek razraščanja 21	Razraščanje 25	Konec razraščanja 29	Začetek kolenčenja 30	Eno kolence 31	Dve kolenci 32	Zgornji list (zastavičar) 37-39
	suho seme	koleoptila prodrla iz zrna	prvi list prodrli skozi koleoptilo	prvi list razgrnjen	drugi list razgrnjen	tretji list razgrnjen	začetek razraščanja: prvi stranski poganjek zaznaven		zaznavno največje število stranskih poganjkov	začetek podaljševanja prvega internodija, vrh socvetja na otip	prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja	drugo kolence vsaj 2 cm nad 1. kolencem	Viden zgornji list (zastavičar), vendar je še zvit
SHARPEN 33 EC, SHARPEN 40 SC													
BOXER													
TOLUREX 50 SC													
TRINITY													
STOMP AQUA													
FLUENT 500 SC													
BIZON													
ALLIANCE													
BASAGRAN 480													
BASAGRAN													
LONTREL 75SG													
ALISTER NEW													
TANDUS 200 EC (ozimna žita: 12-31)							TANDUS 200 EC (jara žita: 12-39)						
FLUROSTAR 200 (ozimna žita: 12-31)							FLUROSTAR 200 (jara žita: 12-39)						
SARACEN MAX (ozimna žita: 12-31)							SARACEN MAX (jara žita: 12-39)						
BOUDHA													
ALLY SX													
BONACA													
ERGON													
MEZZO													
TBM 75 WG													
ARRAT													
DUPLOSAN KV													
PALLAS 75 WG													
GRODYL													
AXIAL ONE													
ATLANTIS STAR													
HUSSAR OD													
HUSSAR PLUS													
AXIAL													
BIATHLON 4D													
SAVVY													
MUSTANG 306 SE													
LONTREL 100													
GRANSTAR SUPER 50 SX													
CLIOPHAR 600 SL													
STARANE FORTE													
ESTERON													
SEKATOR OD													
U 46 M – fluid													
FINY													
CORIDA													



Seznam herbicidov primernih za uporabo v žitih (pšenica, ječmen, rž, tritikala in oves).

FFS	Odmerek	FF posevka	Uporaba v	Plevel	Opozorila
ALISTER NEW	1 L/ha Poraba vode: 200 - 400 L/ha	Jeseni oziroma konec zime ali zgodaj spomladi v razvojnem stadiju od dveh razvitih listov do konca razraščanja (BBCH 12-29).	navadna pšenica	<u>učinkovito zatira</u> : <i>plezajoča lakota, kamilice, navadna zvezdica, jetičnike, latovke, poljski mak, ljuljke, njivski lisičji rep, nacepljenolistna krnomočnica in navadna njivka.</i>	Enkrat v eni rastni sezoni Tretirati je potrebno v brezvetrju. Preprečiti je potrebno zanašanje na sosednje posevke, še posebej na lucerno, grah in oljno ogrščico. Pri uporabi v jesenskem terminu sredstvo učinkovito zatira tudi njivsko vijolico (<i>Viola arvensis</i>), pri uporabi konec zime ali na začetku pomladi pa le omejuje številčnost populacije omenjenega plevela.
ALLIANCE	65 – 100 g/ha	ko je 1 list prodrl skozi koleoptilo do konca razraščanja posevka (BBCH 10-29)	ozimna: pšenica, ječmen, rž, tritikala	<i>vijolico, jetičnik, mrtvo koprivo, kamilico, njivsko spominčico, poljski mak, rosnico, zebnat, navadno zvezdico, njivski mošnjak, navadno ogrščico, krvomočnico, plezajočo lakoto, modri glavinec in navadni srakoperec.</i>	Tretira se lahko pri temperaturah zraka med 5 °C in 25 °C. Sredstva se ne sme uporabljati v vetrovnem vremenu.
		Od pojava 3 lista do konca razraščanja (BBCH 13-29)	jara: pšenica, ječmen		
ARRAT + močilo DASH HC	0,2 kg/ha + močilo (0,5 L/ha) Poraba vode: 200 – 300 L/ha	od pojava tretjega lista do konca razraščanja posevka (BBCH 13-30)	Ozimna: pšenica, ječmen Jara: pšenica, ječmen	enoletni in večletni širokolistni plevel <u>dobro zatira</u> : <i>srhkodlakavi ščir, nav. plešec, metlike, plezajoča lakota ali, , njivski, dresni, nav. zvezdica, njivska gorjušica, bela gorjušica, bršljanasto listni, perzijski jetičnik</i>	Tretiramo v toplem in sončnem vremenu, pri temp. nad 5 °C. Sredstva ne smemo uporabiti v oslabljenih posevkih ali če pričakujemo nočno pozebo.
AXIAL	a.) 0,6 – 0,9 l/ha	od treh listov do pojava zastavičarja (BBCH 13-39)	Ozimna: pšenica, ječmen Jari: ječmen	enoletni ozkolistni plevel: a.) <i>gluhi (divji) oves in navadni srakoperec</i>	Potek registracije: 31.05.216
	b.) 0,9 – 1,2 l/ha				
	Poraba vode: 200 do 400 L/ha				



FFS	Odmerek	FF posevka	Uporaba v	Plevel	Opozorila
ALLY SX	30 g/ha Poraba vode: 200-400 L/ha	a) po vzniku v času od fenološke faze drugega lista do fenološke faze zastavičarja (BBCH 12-39)	jara žita (pšenica, ječmen, oves)	učinkovito zatira: <i>navadna ogrščica, navadni plešec, bela metlika, navadni zebnat, škrlatno rdeča mrtva kopriva, kamilice, poljski mak, njivska gorjušica, navadna zvezdica, njivski mošnjak, perzijski jetičnik, njivska vijolica, breskovolistna dresen</i> zmanjšuje zapleveljenost: <i>navadna loboda, navadni slakovec, bršljanovolistni jetičnik</i>	enkrat v eni rastni dobi v času od 1. februarja do 1. avgusta
		b) po vzniku v času od začetka razraščanja do fenološke faze zastavičarja (BBCH 21-39).	ozimnih žitih (pšenica, pira, rž, tritikala, ječmen)		
ATLANTIS STAR	a) 0,20 kg/ha	tri liste, do faze, ko je drugo kolence največ 2 cm nad prvim kolencem (BBCH 13-32)	ozimni pšenici; ozimna tritikala	a) <i>srakoperec, latovke, enoletni širokolistni pleveli: navadni plešec, kamilice, poljski mak, navadna zvezdica, jetičniki, njivska vijolica in mrtve koprive.</i>	na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni sezoni. V primeru propada posevka se je glede informacij o možnosti setve naslednjih gojenih rastlin treba posvetovati z imetnikom registracije oziroma zastopnikom.
	b) 0,333 kg/ha			b) <i>njivski lisičji rep, ljuljke, stoklase, gluhi oves, plezajoča lakota</i>	
	Poraba vode: 100 do 400 L/ha				
AXIAL ONE	1 l/ha	ko so 3 listi razgrnjeni, do fenofaze, ko je viden zastavičar (BBCH 13-37)	Ozimna: pšenica, ječmen Jari: pšenica, ječmen	enoletni širokolistni in ozkolistni plevel (100.) pleveli v fazi, ko je prvi listi razgrnjeni, do začetka oblikovanja stranskih poganjkov: <i>plezajoča lakota, kamilice, nav. plešec, nav. zvezdica, nj. Spominčica, poljski mak</i> b.) pleveli v fazi, ko so 3 listi razgrnjeni, do začetka kolenčenja: <i>nav. srakoperec, ljuljke, gluhi (divji) oves</i> c.) plevel v fazi, ko so 3 listi razgrnjeni, do zaznavnih 5 stranskih poganjkov: <i>nj. Lisičji rep</i>	Preprečiti je treba zanašanje škropilne brozge na sosednje posevke, še posebej, če so to: oves, sladkorna pesa, fižol, vrtnine, okrasne rastline, drevesnice ali trajni nasadi.



FFS	Odmerek	FF posevka	Uporaba v	Plevel	Opozorila
BASAGRAN BASAGRAN 480	2 l/ha Poraba vode: 200-400 L/ha	Od razraščanja do začetka kolenčenja (BBCH 12-13)	pšenica, ječmen, rž, oves in tritikala	<u>Sredstvo dobro zatira:</u> <i>njivsko pasjo kamilico, navadni plešec, ščavjelistno dresen, metlike, pasje zelišče, njivsko redkev, njivski mošnjak, kamilice in belo gorjušico.</i> <u>Sredstvo slabše zatira:</u> <i>navadni slakovec, poprasto dresen, breskovo dresen, samoniklo oljno ogrščico, njivsko gorjušico, navadno zvezdico, njivsko spominčico in plezajočo lakoto.</i> <u>Sredstvo ne zatira</u> <i>zadovoljivo poljskega maka in jetičnika.</i>	Priporoča se, da se s sredstvom tretira v zmerno toplem in jasnem vremenu, pri temperaturah od 10 do 25 °C.
BIATHLON 4D + močilo DASH HC	70 g/ha + močilo (1 L/ha) Poraba vode: 100-400 L/ha	Od 3 lista do zastavičarja (BBCH 13-39)	Ozimna in jara: pšenica, ječmen, rž, tritikala, oves, pira	<u>za zatiranje:</u> <i>plezajoče lakote, pasje kamilice, kamilic, oljne ogrščice, navadnega plešca, njivske redkve, njivskega mošnjaka, njivske gorjušice, modrega glavince, njivske spominčice, makov, srhodlakavega ščira, navadne ambrozije, navadne konoplje, navadnega zebrata, navadne zvezdice, grašic ter njivskega slak,</i> <u>za zmanjševanje zapleveljenosti s:</u> <i>škratlnordečo mrtvo koprivo, metlikami, breskovo dresnijo in njivskim osatom</i> <u>deluje tudi na:</u> <i>vijolice in jetičnike</i>	Sredstvo se lahko na istem zemljišču uporabi največ enkrat v eni rastni sezoni. Sredstva se ne sme nanašati na oslabele rastline. Tal se ne sme obdelovati 1 teden pred in po tretiranju s sredstvom.
BIZON	1 L/ha Poraba vode: 100-400 L/ha	a) od 1 lista do 3 stranskega poganjka (BBCH 11-23) b) od 1 do 4 lista (BBCH 11-14)	Ozimna: pšenica, ječmen, tritikala Ozimna rž	<u>zatira:</u> <i>navadni srakoperec, navadni plešec, modri glavinec, plezajočo lakoto, mrtve koprive, kamilice, navadno zvezdico, njivski mošnjak, jetičnike, njivsko vijolico in samosevno njivsko redkev</i>	Jesensko zatiranje plevelov.
BONACA	0,6 – 0,8 L/ha Poraba vode: 200-400 L/ha	od 2 lista do stopnje zastavičarja (BBCH 12-39)	Ozimna: pšenica, ječmen	<u>za zatiranje:</u> <i>plezajoče lakote, navadne zvezdice in njivski slak</i> <u>zmanjševanje zapleveljenosti:</u> <i>navadnega slakovca in bršljanovolistnega jetičnika</i>	Sredstvo se lahko na istem zemljišču uporabi največ enkrat v eni rastni sezoni. S sredstvom se ne sme tretirati v vetrovnem vremenu. Sredstvo se ne meša z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi.



FFS	Odmerek	FF posevka	Uporaba v	Plevel	Opozorila
BOUDHA	20 g/ha Poraba vode: 200-400 L/ha	začetek razraščanja do pojava zastavičarja (BBCH 21-39)	Ozimna: pšenica, ječmen, tritikala in rž, oves* Jari: pšenica, ječmen, oves*	Učinkovito zatira: <i>navadni plešec, žabji kopr, škrlatnordeča mrtva kopriva, poljski mak, navadna zvezdica in njivska vijolica.</i> <u>Zmanjšuje zapleveljenosti:</u> <i>bela metlika in navadni slakovec</i>	* dovoljeno za manjše uporabe
BOXER	5 l/ha Poraba vode: 200-400 L/ha	pred ali po vzniku do začetka razraščanja (BBCH 00 do 21)	Ozimna: pšenica, ječmen	<u>Dobro zatira:</u> <i>enoletno latovko, ščir, pasje zelišče, navadno zvezdico, njivsko spominčico, pravo kamilico, enoletni golšec, krvomočnico, škrlatnordečo mrtvo koprivo in jetičnike.</i> <u>Delno zatira:</u> <i>navadni srakoperec, belo metliko, plezajočo lakoto, dresni in njivsko vijolico.</i>	
CLIOPHAR 600 SL	0,16 – 0,2 L/ha Poraba vode: 200 – 300 L/ha	Od začetka razraščanja do prvega kolenca (BBCH 21 – 31)	Ozimna pšenica in ječmen	<u>zatira:</u> <i>kamilice, njivsko pasjo kamilico, osate in bodiče.</i>	Po tretiranju ne sme deževati vsaj šest ur.
CORIDA	20 g/ha Poraba vode: 200 - 400 L/ha	ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja ter najpozneje do faze zastavičarja, (BBCH 31-39)	Ozimna: pšenica in ječmen Jara: pšenica in ječmen	<u>zatira</u> širokolistne plevele kot so: <i>škrlatno rdeča kopriva, poljski mak, navadni slakovec in njivska gorjušica.</i> <u>zmanjšuje</u> zapleveljenost: <i>bela metlika in kamilice</i>	Sredstvo se lahko na istem zemljišču uporabi največ enkrat v eni rastni sezoni.
DUPLOSAN KV	2 l/ha Poraba vode: 200 - 400 L/ha	od razraščanja do kolenčenja žit (BBCH 13-31)	Ozimna: pšenica in ječmen Jara: pšenica in ječmen	širokolistni plevel <u>dobro zatira:</u> <i>nav. plešec, nav. zvezdica, gorjušice, jetičniki, plezajoča lakota, nj. redkev, poljski mak, nj. spominčica, njivska zlatica, ...</i> <u>Zadovoljivo zatira v ugodnih razmerah:</u> <i>metlike, nj. osat, nj. slak, navadni plotni slak, modri glavinec, kamilice, nav. slakovec, dresni, nj. mrtva kopriva, nj. vijolica, ...</i>	Semenski plevel je najbolj občutljiv v obdobju bujne rasti (razvojna faza 2-6 listov), koreninski pa mora biti večji: osat naj bo visok vsaj 15 cm; plezajoča lakota je najbolj občutljiva v razvojni fazi do razvitih 6-8 etaž.
ESTERON	0,75 – 1 l/ha Poraba vode: 200-400 L/ha	od konca razraščanja do drugega kolenca (BBCH 22-32)	ozimna in jara pšenica, ječmen ter tritikala	enoletnega širokolistnega plevela, kot so: srhkodlakavi ščir, navadni plešec, bela metlika, njivski osat, navadni osat, njivski slak, navadna rosnica, poljski mak, veliki trpotec, ptičja dresen, navadni slakovec, ščavjelistna dresen, breskova dresen, njivska redkev, njivska gorjušica, pasje zelišče in perzijski jetičnik.	



FFS	Odmerek	FF posevka	Uporaba v	Plevel	Opozorila
ERGON	a.) 70 g/ha	a.) v fenološki fazi od razvitih dveh listov do zastavičarja (BBCH 12-39)	a.) v ozimni pšenici	enoletni in večletni širokolistni plevel <u>dobro delovanje</u> , ko je plevel v fazi 2 od 6 listov: <i>nav. ogrščica, nav. plešec, bela metlika, nav. slakovec, nav. zebnat, mrtva kopriva, kamilica, poljski mak, ptičja in breskovolistna dresen, nj. gorjušica, nav. zvezdica, perzijski jetičnik</i>	Sredstvo se ne sme uporabljati na sortah pšenice durum. Priporočeno je tretiranje pri temperaturah zraka nižjih od 25°C, ko ni vetra in v večernih urah.
	b.) 60 g/ha	b.) pšenico se tretira od razvitih dveh listov (BBCH 12), ječmen pa od treh razvitih listov do začetka pojavljanja zastavičarja (BBCH 13-39)	b.) jara: pšenica in ječmen		
	Poraba vode: 100 – 200 L/ha				
FLUENT 500 SC	0,4 L/ha Poraba vode: 200-400 L/ha	od 1 do 6 lista (BBCH 10-16)	Ozimna: pšenica, ječmen	zmanjšuje zapleveljenost z: <i>njivskim lisičjim repom in navadnim srakopercem</i>	Sredstvo se lahko na istem zemljišču uporabi največ enkrat v eni rastni sezoni.
FLUROSTAR 200	a) 1,0 L/ha Poraba vode: 250-400 L/ha	a) od 2 listov do faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja (BBCH 12-31)	a) Ozimna: pšenici, ječmen, rži, tritikala	zatiranje: <i>plezajoče lakote in nekaterih drugih vrst enoletnega širokolistnega plevela</i>	Sredstvo se lahko na istem zemljišču uporabi največ enkrat v eni rastni sezoni.
	b) 0,75 L/ha Poraba vode: 250-400 L/ha	b) od 2 listov do pojava zastavičarja (BBCH 12-39)	b) Jara: pšenica, ječmenu		
GRANSTAR SUPER 50 SX	60 g/ha Poraba vode: 200-400 L/ha	Od 7 listov, do faze, ko je drugo kolence vsaj 2 cm nad prvim kolencem (BBCH 17-32).	Ozimna: pšenica, ječmen, rž in tritikala Jara: pšenica, ječmen in oves	<u>Zatira naslednje širokolistne plevela:</u> <i>bela metlika, navadni slakovec, njivska vijolica in navadna zvezdica.</i> <u>Zmanjšuje zapleveljenost:</u> <i>njivsko spominčico in navadno lobodo. Herbicid omejeno deluje na plezajočo lakoto.</i>	



FFS	Odmerek	FF posevka	Uporaba v	Plevel	Opozorila
FINY	30 g/ha Poraba vode: 200-400 L/ha.	od začetka razraščanja do fenološke faze zastavičarja (BBCH 23-39)	ozimna žita: pšenica, rž in tritikala	učinkovito zatira: škrlatnordeča mrtva kopriva, prava kamilica, nedišeča trirobka, poljski mak, njivska gorjušica, navadna zvezdica, perzijski jetičnik, njivska vijolica. <u>zmanjšuje zapleveljenost:</u> plezajoča lakota in bršljanovolistni jetičnik	Sredstva se ne sme uporabljati v posevkih, ki so: v stresu zaradi suše, poplav, nizkih temperatur zraka, napada škodljivcev ali boleznih, pomanjkanja hranilnih snovi.. Priporoča se tretiranje pri temperaturah zraka pod 25°C, v času brez vetra in v večernih urah
GRODYL	20-40 g/ha Poraba vode: 200 – 300 L/ha	v razvojni fazi treh listov (EC 13) in vse do razvojne faze drugega kolenca (EC 32)	ozimna in jara pšenica, ozimni in jari ječmen	širokolistni plevel <u>dobro zatira:</u> plezajoča lakota, nj. Gorjušica, ptičja in breskova dresen, nav. slakovec, prava kamilica, nav. plešec, nj. spominčica, ...	Sredstvo je selektivno za plazečo deteljo in delno za lucerno. Škodljivo je za vodne organizme. Sredstvo ni škodljivo za čebele in deževnike.
LONTREL 100	1 do 1,2 l/ha Poraba vode: 200 – 300 L/ha	od začetka razraščanja, ko je zaznaven prvi stranski poganjek, pa do faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja (BBCH 21-31)	v ozimni pšenici	širokolistni plevel	
LONTREL 72SG	0,17 kg/ha Poraba vode: 200 – 300 L/ha	od začetka razraščanja, ko je zaznaven prvi stranski poganjek, pa do faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja (BBCH 21-31)	pšenica, ječmen, oves	bodiči, kamilice. nedišeča trirobka, njivska pasja kamilica, njivski osat, osat, prava kamilica, širokolistni plevel	
MEZZO	20-30 g/ha Poraba vode: 200 L/ha	pšenica, oves ali tritikala vsaj dva lista dp zastavičarka (BBCH 12-39) oziroma ječmen tri liste do zastavičarja (BBCH 13-39)	v jari in ozimni pšenici in ječmenu ter tritikali in ovsu	enoletni in večletni širokolistni plevel	
MUSTANG 306 SE	0,4 do 0,6 l/ha Poraba vode: 200 – 400 L/ha	od začetka razraščanja do prvega kolenca (BBCH 21-31)	v ozimni in jari pšenici ali ječmenu	enoletni širokolistni plevel metlike, dresni, navadna zvezdica, prava kamilica, plezajoča lakota, pelinolistna ambrozija, ... večletni širokolistni plevel njivski osat in njivski slak	



FFS	Odmerek	FF posevka	Uporaba v	Plevel	Opozorila
HUSSAR PLUS	a) 0,2 L/ha	a.) trije listi razviti, do kolenčenja, ko je drugo kolence vsaj dva cm nad prvim kolencem (BBCH 13 do 32).	a.) ozimni pšenici, rži in tritikali	V ozimnih žitih zelo dobro deluje na: navadni srakoperec, ljulke, enoletna latovka, ogrščica, navadni plešec, plezajoča lakota, nacepljenolistna krvomočnica, prava kamilica, nedišeča trirobka, njivska spominčica, poljski mak, navadna zvezdica	Uporaba enkrat v eni rastni dobi Sredstvo lahko na tretiranih rastlinah povzročičasne znake fitotoksičnosti, kljub uporabi v skladu z navodili.
	b) 0,15 L/ha	b.) od tretjega lista do začetka kolenčenja (BBCH 13-30)	b.) jari pšenici in ječmenu	dobro deluje na: gluhi oves, ogrščica, navadni plešec, bela metlika, mrtve koprive prava kamilica, njivska spominčica, ptičja dresen, navadna zvezdica, njivski mošnjak, perzijski jetičnik in njivska vijolica	
	Poraba vode: 100 – 400 L/ha				
HUSSAR OD	0,1 L/ha	c.) od začetka razraščanja do začetka razvoja zgornjega lista (BBCH 13 do 37)	a.) v ozimni: pšenici, ječmenu	ozkolistnega plevela: orjaška šopulja, nav. srakoperec, ljuljka, čučka, enoletna latovka, navadna latovka, ... širokolistnega plevela: srhkodlakavi ščir, njivska kurja češnjica, prava kamilica, loboda, nav. plešec, modri glavinec, bela metlika, njivski osat, zebkrat (, rogovilček, plezajoča lakota, mrtva kopriva, kamilica, nj. Spominčica, poljski mak, dresen, nj. Redkev, kislica, škrbinka, nav. zvezdica, detelja, vijolica, ...	Najboljše rezultate se doseže v času, ko je ozkolistni plevel v fazi dveh listov oz. ko je širokolistni plevel v fazi 2 do 6 listov.
	Poraba vode: 200 – 300 L/ha	d.) od tretjega lista do konca razraščanja (BBCH 13 do 29)	b.) v jari: pšenici in ječmenu		
PALLAS 75 WG + močilo NU-FILM	120 – 250 g/ha	od 4 listov do fenofaze drugega internodija (BBCH 14-32)	Ozimna in jara pšenica, tritikala in rž	gluhi oves; jetičnik; navadna zvezdica; navadni plešec; navadni srakoperec; njivski lisičji rep; vijolica	Sredstvo lahko v neugodnih vremenskih razmerah (temperaturi zraka pod 5 °C) povzroči znamenja fitotoksičnosti.
SAVVY	30 g/ha	pšenico, oves in tritikalo v času od dveh razvitih listov do zastavičarja (BBCH 12-39), ječmen pa od treh razvitih listov do zastavičarja (BBCH 13-39)	v jarih in ozimnih žitih: pšenica, ječmen, oves, tritikala in lan	enoletni in večletni širokolistni plevel dobro deluje na sledeči plevel, ko je le-ta v fazi 2 do 6 listov: nav. plešec, nav. zebkrat, škrlatno rdeča mrtva kopriva, kamilice, poljski mak, ščavjelista in breskova dresen, nav. zvezdica, perzijski jetičnik	Sredstvo se lahko uporablja v času od 1. feb. - 1. avgusta. Priporočeno je tretiranje pri temp. zraka pod 25°C.
	Poraba vode: 100 – 200 L/ha				



FFS	Odmerek	FF posevka	Uporaba v	Plevel	Opozorila
SARACEN MAX	25 g/ha	a) dveh razvitih listov do razvojne faze zastavičarja (BBCH 12-39)	a) Ozimni: ječmen, oves, pšenica, rž, tritikala	<i>bela metlika, breskova dresen, bršljanastolistni jetičnik, navadna zvezdica, navadni plešec, navadni slakovec, navadni steničjak, navadni zebkrat, nedišeča trirobka, njivska gorjušica, njivska spominčica, njivska vijolica, njivski mošnjak, oljna ogrščica, perzijski jetičnik, plezajoča lakota, poljski mak, ptičja dresen, širokolistni plevel, škrlatnordeča mrtva kopriva</i> <u>ne zatira:</u> <i>perzijskega jetičnika in bršljanastolistnega jetičnika</i>	Uporaba enkrat v eni rastni dobi
	Poraba vode: 200 – 400 L/ha	b) dveh razvitih listov do razvojne faze, ko je 2. Kolence vsaj 2 cm nad 1. kolencem (BBCH 12-32)	b) Jari: ječmen, oves		
SEKATOR OD	0,15 l/ha	Od stadija razraščenja, ko je razvitih pet stranskih poganjkov, do stadija kolenčenja, ko je drugo kolence vsaj dva cm nad prvim kolencem	ozimni in jari pšenici, ozimnem in jarem ječmenu, rži in tritikali	<u>Dobro zatira:</u> <i>navadni plešec, glavinec, metlika, zebkrat, plezajoča lakota, kamilica, poljski mak, navadna zvezdica in njivski mošnjak.</i> <u>Zaviralno deluje:</u> <i>njivski osat, mrtvo koprivo, dresni, vijolico in jetičnik</i>	Uporabi le 1x v sezoni. Sredstva se ne uporablja v poškodovanih posevkih in posevkih, ki so oslavljeni od rastlinskih bolezni, škodljivcev, mraza ali stoječe vode.
STARANE FORTE	0,54 L/ha	Začetek razraščenja: prvi stranski poganjek	ozimna in jara pšenica, ozimni in jari ječmen, oves, rž, tritikala in pira	<u>sredstvo zatira:</u> <i>plezajoča lakoto, navadno zvezdico, breskovo dresen, drobnocvetni rogoviček in njivski slak</i> <u>zmanjšuje zapleveljenost navadnim plotnim slakom</u>	Pri temperaturah zraka pod 15 °C se priporoča uporabo močila.
	Poraba vode: 200 – 400 L/ha	zaznaven, do razvojne faze, ko je 2. kolence vsaj 2 cm nad 1. kolencem (BBCH 21-32);			
TANDUS 200 EC	2 L/ha	od 2 listov do pozne faze nabrekanja listnih nožnic (BBCH 12-31)	v ozimni pšenici in ozimnem ječmenu	<u>dobro zatira:</u> <i>nav. zvezdica, poljski mak, bršljanasto listni, plezajoča lakota, nav. plešec, perzijski jetičnik, škrlatno rdeča mrtva kopriva, njivska spominčica, navadni slakovec, njivska mrtva kopriva, ...</i>	
	1 L/ha	od 2 listov do faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščenja (BBCH 12-31)	v ozimni rži in tritikali		
	0,75 L/ha	od 2 listov do zastavičarja (BBCH 12-39)	v jari pšenici in jarem ječmenu		



FFS	Odmerek	FF posevka	Uporaba v	Plevel	Opozorila
SHARPEN 33 EC	3-5 L/ha Poraba vode: 200 - 400 L/ha	pred in po vzniku posevka (BBCH 00-13)	Ozimna pšenica	Zatira ozkolistne plevela: <i>lisičji rep, srakoperec, krvavordeča srakonja, navadna kostreba, laška ljulka, enoletna latovka in sivozeleni muhvič.</i> zmanjševanje zapleveljenosti širokolistne plevela: <i>ščir, samosevna ogrščica, navadni plešec, bela metlika, osat, navadni kristavec, čapljevec, lakota, navadna posončnica, škrlatnordeča mrtva kopriva, kamilica, enoletni golšec, njivska spominčica, poljski mak, dresen, tolščak, navadna zvezdica, redkev, pasje zelišče, njivski mošnjak, jetičnik in njivska vijolica.</i> slabo zatira: <i>slak in njivska preslica</i>	
SHARPEN 40SC	2,5-4 L/ha Poraba vode: 200 - 400 L/ha	v jeseni pred vznikom posevka (BBCH 00-09) ali takoj po vzniku (BBCH 10-13) jeseni ali spomladi	Ozimna pšenica	zatira: <i>lisičji rep, srakoperec, krvavordeča srakonja, navadna kostreba, laška ljulka, enoletna latovka in sivozeleni muhvič, ščir, samosevna ogrščica, navadni plešec, bela metlika, osat, navadni kristavec, čapljevec, lakota, navadna posončnica, škrlatnordeča mrtva kopriva, kamilica, enoletni golšec, njivska spominčica, poljski mak, dresen, tolščak, navadna zvezdica, redkev, pasje zelišče, njivski mošnjak, jetičnik in njivska vijolica.</i> zmanjševanje zapleveljenosti: <i>prstasti pesjak in žabje ločje.</i> zelo slabo zatira <i>divji sirek in okrogla ostrica.</i> slabo zatira <i>naslednje plevela: slak in njivska preslica</i>	Uporabi samo en krat v eni rastni dobi
TBM 75 WG	20 g/ha Poraba vode: 200 - 400 L/ha	od dveh razvitih listov do faze, ko je 3. kolence 2 cm nad drugim kolencem (BBCH 13-39)	v ozimni in jari pšenici, ječmenu, ovsu, ozimni rži in tritikali	dobro zatira: <i>nediščja trirobka, navadna zvezdica, njivska gorjušica, navadni plešec, poljski mak in ptičja dresen.</i> zmanjšuje zapleveljenost: <i>bela metlika, modri glavinec, škrlatnordeča mrtva kopriva in prava kamilica.</i> omejeno deluje: <i>navadna ambrozija</i>	Uporabi samo en krat v eni rastni dobi



FFS	Odmerek	FF posevka	Uporaba v	Plevel	Opozorila
TRINITY	2 L/ha Poraba vode: 200 – 400 L/ha	ko prvi list prodre skozi koleoptilo do faze, ko je tretji list razvit (BBCH 10-13)	ozimni pšenici, ozimnem ječmenu, ozimni rži in ozimni tritikali v jeseni	<u>učinkovito zatira:</u> <i>navadni srakoperec, njivni lisičji rep in enoletno latovko, ter navadni plešec, škrlatnordečo mrtvo koprivo, pravo kamilico, poljski mak, navadno zvezdico, jetičnike, njivsko vijolico, krvomočnico, njivsko spominčico, oljno ogrščico, plezajočo lakoto</i> <u>ne deluje na</u> <i>plazečo pirnico, gluhi oves ter koreninske plevela.</i>	uporabi največ enkrat v eni rastni Sredstva se ne sme uporabljati na rastlinah, ki so poškodovane zaradi pozebe, suše, pomanjkanja hranil, ki so pod stresom ali kadar obstaja možnost zmrzali.
TOLUREX 50 SC	3,5-4,0 l/ha	jeseni po setvi in pred vznikom	Ozimna pšenica in ječmen	<u>Pred vznikom dobro zatira:</u> <i>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.</i>	Sredstva se ne sme uporabljati pri pozni setvi ali kadar obstaja možnost zmrzali. Prav tako se sredstva ne sme uporabljati pri pridelavi ozimne pšenice na lahkih tleh z majhno vsebnostjo organske snovi
	2,5-3,0 l/ha Poraba vode: 200-400 L/ha	po vzniku do pojava 1-3 listov (BBCH 11-21)		<u>Pred vznikom zadovoljivo zatira:</u> <i>navadni plešec, poljski mak, modri glavinec, laška ljuljka in navadna rosnica.</i> <u>Po vzniku dobro zatira:</u> <i>škrlatnordeča mrtva kopriva, navadna zvezdica, breskova dresen, plazeča zlatica in ptičja grašica.</i> <u>Po vzniku zadovoljivo zatira:</u> <i>njivni lisičji rep, navadni srakoperec in ambrozija.</i>	
U 46 M-fluid	1,0 l/ha Poraba vode: 200 – 600 l vode/ha	trije stranski poganjki do faze zastavičarja (BBCH 23 - 39)	v ozimnih in jarih žitih: pšenica, ječmen, rž, tritikala	enoletni in večletni širokolistni pleveli <u>dobro zatira:</u> <i>nav. plešec, nj. slak, užitno rukvico, preslico, nav. rosnico, krvomočnico, ločje, nj. mrtvo koprivo, lucerno in koprivo</i>	Tretiranje pri temperaturah zraka pod 25° C, brez vetra, v večernih urah



FFS	Odmerek	FF posevka	Uporaba v	Plevel	Opozorila
STOMP AQUA	2,9 l/ha Poraba vode: 150 – 400 L/ ha	pred vznikom do začetek kolenčenja (BBCH 0-30)	Ozimna pšenica, ječmen, rž in tritikala Jari ječmen	Učinkovito zatira naslednje plevel: <i>enoletno latovko, navadno zvezdico, navadno lobodo, poljski mak, belo metliko, njivsko spominčico, njivsko vijolico, ptičjo dresen, škrlatnordečo mrtvo koprivo, njivno kurjo češnjico, jetičnik, pasje zelišče ter samoniklo oljno ogrščico.</i> <u>Slabše zatira naslednje plevel:</u> <i>navadno latovko, navadno rosnico, navadni plešec ter kamilico – razen kamilice v jarem ječmenu.</i>	Ob uporabi sredstva naj bodo tla vlažna. Sredstva ni dovoljeno uporabljati: – na tleh z deležem organske snovi nad 6% (močvirska/šotna tla) ter zelo lahkih tleh (peščena, – prodnata in kamnita tla), – v času suše, – v času pred napovedanimi obilnejšimi padavinami, – v posevkih oz. nasadih, ki so v stresu zaradi škodljivcev, bolezni, zadrževanja vode v tleh ali – slabo pripravljenih tal.
HELOSATE 450 SL HELOSATE 450 TF	4 L/ha Poraba vode: 100 – 400 L/ha	Na strniščih po pravilu poljščin in pred nadaljnjo obdelavo, najpozneje 4 dni pred obdelavo tal oz. setvijo naslednjega posevka.	Strnišča, žito	enoletni, večletni pleveli	Neselektivni herbicid. Uporablja se ga za desikacijo posevka!
KYLEO	3-5 L/ha Poraba vode: 200 – 400 L/ha	Pred setvijo ali po žetvi, vendar pred naslednjo obdelavo zemlje.	Strnišča, žita	Enoletni ozko- in širokolistni pleveli, večletni ozko- in široko listni pleveli.	Tretira se enkrat v času po žetvi, vendar pred naslednjim obdelovanjem zemlje.
TOUCHDOWN SYSTEM 4	3 L/ha	tretira se lahko 7 – 14 dni pred žetvijo.	pred žetvijo, na strniščih	enoletnega in večletnega ozkolistnega ter širokolistnega plevela	Sistemični neselektivni herbicid Tretiranega plevela se ne sme zaorati najmanj 2 - 3 tedne.

Modro označeni pripravki niso primerni za uporabo pri izvajanju ukrepa 'Uporaba fitofarmaceutskih sredstev, ki so dovoljena na najožjih vodovarstvenih območjih (POZ_FFSV) – izbirna zahteva'. Več si lahko prebere na povezavi: <http://www.kmetijskizavod-nm.si/nasveti/varstvorastlin>.

Zeleno označeni pripravki so sredstva, ki se jih uporablja na strniščih kot neselektivne (totalne) herbicide. Njihova uporaba je dovoljen na istem zemljišču samo enkrat v eni rastni sezoni.

Pri uporabi herbicidov v žitih stremimo k **antirezistenčni strategiji**. Če se ista sredstvo oz. sredstva iz istih skupin na isti površini uporablja več let zapored, obstaja možnost, da tretirani pleveli razvijejo odpornost na njih. Pojavu rezistence se lahko izognemo z menjavanjem ali mešanjem komplementarnih sredstev, ki imajo različne načine delovanja.

Pripravila:
mag. Karmen Rodič
Specialistka za varstvo rastlin
Služba za varstvo rastlin na KGZS Novo mesto