

18. ZATIRANJE PLEVELOV V ŽITIH SPOMLADI - 12.03.2019 08:20 - Zaključeno

Jesenski posevki žit so v fazi razraščanja (BBCH 21 - 26), nekateri že imajo zasnovno klasa, kar pomeni začetek kolenčenja (BBCH 30), pleveli se tudi razvijajo. Najpogosteji pleveli na posevkih žit so: škraltnordeča mrtva kopriva, navadna zvezdica,jetičnik, poljski mak, plezajoča lakota, razne križnice, med ozkolistne plevele pa sodi navadni srakoperec, stoklase idr.

Če niste v jeseni uporabili herbicidov, priporočamo spomladansko zatiranje plevelov. Pri uporabi herbicidov v spomladanskem času moramo biti pozorni na dnevne in nočne temperature zraka. V času škropljenja naj bodo dnevne temperature vsaj nad 5 oC, priporočena je 8 – 10 oC, nočne morajo biti nad 0 oC.

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 naveden količinsko na hektar ali na 100 m² površine. Priporočena količina vode je od 200-400 l/ha. Upoštevati moramo predpisane razdalje od vodotokov, pri vodah 1. reda (Drava, Mura, Pesnica in druge reke) je ta razdalja 15 m, pri vodah drugega reda (ostale vode) je ta razdalja 5 m. O vsaki uporabi pripravka za varstvo rastlin **moramo voditi evidence**, ki jih nato hranimo še tri leta, skupaj z računi, vključeni v KOPOP pa pet let. Pri integriranem varstvu žit pred pleveli, uporabljamo tudi metode z nizkim tveganjem, kot je mehansko zatiranje plevelov (česanje, branjanje), ki jih tudi zapišemo v evidence.

Preglednica 1: Registrirani herbicidi v žitih

Pripravek	Odmerek	Registriran za	Fenološka faza uporabe	Delovanje na plevele
Alister grande (diflufenikan 18%+ jodosulfon-metil natrij 0,45%+ mezosulfuron 0,6%)	0,8 l/ha spomladi	Ozimna pšenica, ozimna tritikala	Jesen: 2-4 pravi listi (BBCH12-14), spomladi do konca razraščanja do BBCH28 <u>- zaloge v uporabi do 1.5. 2019</u>	Enoletni ozkolistni in nekateri širokolistni pleveli: olno ogrščico, navadni plešec, belo metlico, plezajoča lakota, mrtve koprive, kamilice, navadno zvezdico, jetičnike, njivsko vijolico, navadni srakoperec.
Alister new (diflufenikan 12%+ jodosulfon-metil natrij 0,75%+ mezosulfuron 0,9%)	1,0 l/ha jeseni ali zgodaj spomladi	Ozimna pšenica	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 plevele: plezajoča lakota, kamilice, navadna zvezdica, jetičnike, latovke, poljski mak, ljljke, njivski lisičji rep, nacepljenolistna kvomočnica in navadna njivka. Pri uporabi v jesenskem času zatira njivsko vijolico, spomladi pa zmanjša številčnost.
Alliance		v ozimni pšenici, ozimnem ječmenu,	Spomladi se tretira v fenološki fazi od pojava	Enoletnega in večletnega širokolistnega plevela: vijolice, jetičnik, mrtvo koprivo kamilico, njivsko

(diflukenikan 60%+ metsulfuron-metil 6%)	100 g/ha	ozimni rži in tritikali v jarem ječmenu ter jari pšenici	tretjega lista do konca razraščanja posevka (BBCH 13-29).	spominčico, poljski mak, rosnico, zebrat, navadno zvezdico, njivski mošnjak, navadno ogrščico, kvomočnico, plezajočo lakoto, modri glavinec, navadni plešec in navadni srakoperec
Atlantis star (jodosulfon-metil natrij 0,9% mezosulfuron 4,5%+ tienkarbazon-metil 2,25%)	0,20 kg/ha - 0,333 kg/ha	ozimni pšenici in ozimni tritikali	S sredstvom se tretira samo v spomladanskem času od fenološke faze, ko ima žito razvite tri liste, do faze, ko je drugo kolence največ 2 cm nad prvim kolencem (BBCH 13-32).	Proti ozkolistnim plevelom: srakoperjem, latovkami in enoletnimi širokolistnimi pleveli, kot so navadni plešec, kamilice, poljski mak, navadna zvezdica, jetičniki, njivska vijolica in mrtve koprive; ter trdovratnejšimi ozkolistnimi pleveli, kot so njivski lisičji rep, ljljke, stoklase in gluhi oves, ter širokolistnimi pleveli, kot je npr. plezajoča lakota.
Arrat + močilo (DASH) (dikamba 50%+ tritosulfuron 25 %)	0,2 kg/ha	Ozimna in jara pšenica, ozimni in jari ječmen Prepovedan na VVOI in na območjih NUV za vključene v KOPOP.	Od pojava treh listov do konca razraščanja (BBCH13-29), tretiramo v toplem in sončnem vremenu nad 50C. Sredstva ne smemo uporabljati v oslabljenih posevkah in če pričakujemo nočno pozebo.	Enoletni in večletni širokolistni pleveli: baržunasti oslez, ščir, njivska pasja kamilica, navadni plešec, bela metlica, setvena krizantema, vrtna krizantema, njivski osat, navadni plotni slak, njivski slak, ostrožnik, navadni kristavec, navadna rosnica, zebrat, plezajoča lakota, njivska mrtva kopriva, prava kamilica, nedrešča trirobka, njivski mak, srhkolistna skrka, ptičja dresen, navadni slakovec, navadni tolščak, plazeča zlatica, njivska redkev, kalijeva solinka, lepnica, njivska gorjušica, bela gorjušica, navadna škrbinka, navadna zvezdica, bršljanovolistni jetičnik, perzijski jetičnik, navadni bodič; zmanjšuje zapleveljenost na: pasje zelišče, žarkasta dvoglavka.
Axial (pinoksaden 5%)	0,6-1,2 l/ha	Ozimna pšenica, ozimni ječmen, jari ječmen	Od treh listov do pojava zastavičarja (BBCH13-39), plevel pa v razvojni fazi 1-6 listov.	Enoletni ozkolistni pleveli: gluhi oves, navadni srakoperec, ljljke, njivski lisičji rep.
Axial one (florasulam 0,5%+ pinoksaden 4,5%)	1 l/ha	Ozimna pšenica, ozimni ječmen, jara pšenica, jari ječmen	Od treh listov do pojava zastavičarja (BBCH13-37), plevel pa v razvojni fazi 1-6 listov.	Enoletni širokolistni in ozkolistni pleveli: plezajoča lakota, kamilice, nav. plešec, navadna zvezdica, njivska spominčica, poljski mak, njivska gorjušica, njivski mošnjak, samonikla oljna ogrščica, nav. srakoperec, ljljke, gluhi oves, njivski lisičji rep.
Biathlon 4D + močilo DASH1 I /ha (florasulam 5,4%+ tritosulfuron 71,4%)	70 g/ha +	ozimni in jari pšenici, ječmenu, rži, tritikali, ovsu in piri Prepovedan na VVOI in	V spomladanskem času, po vzniku žit, v fenološki fazi od razvitega tretjega lista do stopnje zastavičarja (BBCH 13 do 39). Uporaba herbicida po fenološki fazi BBCH 30 lahko vpliva na nižjo učinkovitost herbicida od	Enoletnega in večletnega širokolistnega plevila. Sredstvo se uporablja: - za zatiranje plezajoče lakote, pasje kamilice, kamilic, oljne ogrščice, navadnega plešca, njivske redkve, njivskega mošnjaka, njivske gorjušice, modrega glavinca, njivske spominčice,

		na NUV za vključene v KOPOP.	pričakovane.	makov, srhodlakavega ščira, pelinolistna ambrozije, navadne konopanje, navadnega zebreta, navadne zvezdice, grašic ter njivskega slak, - za <u>zmanjševanje zapeleveljenosti</u> s škrlatnordečo mrtvo koprivo, metlikami breskovo dresnijo in njivskim osatom. Ima delno delovanje na vijolice injetičnike.
Basagran, Basagran 480 (bentazon 48%)	2 l/ha	Pšenica, rž, ječmen, oves, tritikala	Od razraščanja do začetka kolenčenja Prepovedan na VVOI in na NUV za vključene v KOPOP.	<u>Sredstvo dobro zatira:</u> njivsko pasjo kamilico, navadni plešec, ščavjelistno dresen, metlike, pasje zelišče, njivsko redkev, njivski mošnjak, kamilice in belo gorjušico. <u>Sredstvo slabše zatira:</u> navadni slakovec, poprasto dresen, breskovo dresen, samoniklo oljno ogrščico, njivsko gorjušico, navadno zvezdico, njivsko spominčico in plezajočo lakoto. <u>Sredstvo ne zatira zadovoljivo</u> poljskega maka injetičnika.
Fluent 500 SC (flufenacet 50%)	0,4 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). Prepovedan na VVOI in na NUV za vključene v KOPOP.	se za zmanjševanje zapeleveljenosti z ozkolistnima pleveloma njivski lisičji rep in navadni srankoperec
Duplosan KV (mekoprop-P 60%)	2 l/ha	Ozimna in jara pšenica, ječmen	Od razraščanja do kolenčenja BBCH13-31 Semenski plevel je najbolj občutljiv v obdobju bujne rasti (razvojna faza 2-6 listov), koreninski pa mora biti vecji: osat naj bo visok vsaj 15 cm, ščavje pa vsaj 20 cm. Plezajoča lakota je najbolj občutljiva v razvojni fazi do razvitih 6-8 etaž, pozneje pa jo je priporočljivo zatirati z drugimi herbicidi.	Širokolistni pleveli dobro zatira naslednje plevele: navadni plešec, njivski mošnjak, navadna zvezdica, gorjušice, jetičniki, plezajoča lakota, njivska redkev, navadna rosnica, poljski mak, njivska spominčica, njivska zlatica, močvirski čišljak, grašice in druge. <u>Zadovoljivo zatira v ugodnih razmerah:</u> metlike, njivski osat, njivski slak, navadni plotni slak, modri glavinec, navadni zebret, njivska meta, kamilice, ptičja dresen, navadni slakovec, dresni, njivska mrtva kopriva, njivska vijolica in druge.
Esteron (2,4 D- 2 EHE 90,5%)	0,75-1 l/ha	Ozimna in jara pšenica, jari ječmen	Od konca razraščanja do drugega kolanca BBCH 22-32	Enoletni širokolistni pleveli srhkodlakavi ščir, navadni plešec, bela metlika, njivski osat, navadni osat, njivski slak, navadna rosnica, poljski mak, veliki trptotek, ptičja dresen, navadni slakovec, ščavjelistna dresen, breskova dresen, njivska redkev, njivska gorjušica, pasje zelišče in perzijski jetičnik.
				Enoletni in večletni širokolistni pleveli: navadna plahtica +++ ++

Ergon + močilo (tifensulfuron-metil 6,8%+ metsulfuron-metil 68,2%)	60-70 g/ha	Ozimna in jara pšenica in ječmen	Od pojava dveh listov do zastavičarja	navadna ogrožčica +++ / navadni plešec +++ ++ bela metlika +++ ++ navadni slakovec +++ ++ plezajoča lakota ++ navadni zebrat +++ ++ Š. rdeča mrtva kopriva +++ ++ kamilice +++ ++ njivska spominčica +++ poljski mak +++ ++ ptičja dresen +++ breskovolistna dresen +++ njivska gorušica +++ navadna zvezdica +++ perzijski jetičnik +++ njivska vjolica +++
Granstar super 50 SX (tribenuron-metil 25%+ tifensulfuron-metil 25%)	60 g/ha.	Ozimna pšenica, ozimni ječmen, ozimna rž in ozimna tritikala, ter v jarih žitih, kot so jara pšenica, jari ječmen in jari oves,	Sredstvo se uporablja spomladaj po vzniku od fenološke faze, ko imajo žita razvih 7 listov, do faze, ko je drugo kolence vsaj 2 cm nad prvim kolencem (BBCH 17 do 32). Optimalen čas za zatiranje plevelov je, ko imajo razvite od 2 do 4 liste in intenzivno rastejo.	Zatira naslednje širokolistne plevele: bela metlika, navadni slakovec, njivska vjolica in navadna zvezdica. Zmanjšuje zapleveljenost z njivsko spominčico in navadno lobodo. Herbicid omejeno deluje na plezajočo lakoto.
Saracen max (tribenuron-metil 60% florasulam 20%)	25 g/ha	v ozimnem in jarem ječmenu, ozimnem in jarem ovsu, ozimni pšenici, ozimni rži in ozimni tritikalni	Ozimna žita se tretira od razvojne faze dveh razvih listov do razvojne faze zastavičarja, ko je ploskev zgornjega lista zravnana in je viden ježiček (lingula) (BBCH 12-39). Jara žita se tretira od razvojne faze dveh razvih listov do razvojne faze, ko je 2. kolence vsaj 2 cm nad 1. kolencem (BBCH 12-32).	za zatiranje širokolistnega plevela: navadni slakovec, njivska gorušica, plezajoča lakota, navadna zvezdica, poljski mak, bela metlika, njivska vjolica, njivski mošnjak, navadni steničjak, njivska spominčica, navadni zebrat, ptičja dresen, škrlatnordeča mrtva kopriva, breskova dresen, nedreča trirobka, navadni plešec in samonikla oljna ogrožčica.
TBM 75 WG (tribenuron-metil 75%)	20 g/ha. Priporočena poraba vode je 200-400 L/ha.	v ozimni in jari pšenici, ječmenu, ovsu, ozimni rži in tritikalni	. po vzniku v fenološki fazi žit od dveh razvih listov do faze, ko je 3. kolence 2 cm nad drugim kolencem; plevel pa je v fazi od dveh do štirih razvih listov.	enoletnega širokolistnega plevela Sredstvo dobro zatira (učinkovitost >86%): nedreča trirobka, navadna zvezdica, njivska gorušica, navadni plešec, poljski mak in ptičja dresen. Sredstvo zmanjšuje zapleveljenost (učinkovitost 70-85%): bela metlika, modri glavinec, škrlatnordeča mrtva kopriva in prava kamilica. Sredstvo omejeno deluje (učinkovitost 55-69%) na navadna ambrozija.

Corida (tribenuron-metil 75%)	20 g/ha.	v ozimni in jari pšenici in ječmenu	S sredstvom se tretira v spomladanskem času, od razvojne faze žita, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja ter najpozneje do faze zastavičarja, ko je ploskev zgomjega lista zravnana in viden ježiček (BBCH 31-39), pleveli pa so v fazi intenzivne rasti - razvit 6. list (BBCH 16).	za zatiranje enoletnega širokolistnega plevela škrlatno rdeča kopriva, poljski mak, navadni slakovec in njivska gorušica. Sredstvo zmanjšuje zapleveljenost z naslednjima plevelnima vrstama: bela metlica in kamilice
Grodyl (amidosulfuron 75%)	40 g/ha	pšenica, ječmen, oves, rž, pira, tritikala	Ko so žita v razvojni fazi treh listov pa do začetka pojavljanja zgomjega lista (BBCH13-37)	Širokolistni pleveli: plezajoča lakota, njivska gorušica, ptičja dresen, navadni slakovec, breskova dresen, prava kamilica, navadni plešec, njivska spominčica, nekoliko slabše deluje na mrtvo koprivo, njivska vijolico, perzijski jetičnik, poljski mak.
Hussar OD (jodosulfuron metil natrij 10%)	0,1 l/ha	Ozimna in jara pšenica, ozimni in jari ječmen, rž, tritikala	Pri oziminah: od začetka razraščanja do začetka razvoja zgomjega lista BBCH13-37, pri jarinah: od tretjega lista do konca razraščanja BBCH13-29, ozkolistni pleveli v fazi dveh listov, širokolistni pleveli v fazi 2-6 listov	-ozkolistni pleveli: orjaška šopulja, navadni srakoperec, ljuljka, čužka, enoletna latovka, navadna latovka in drugih. -širokolistni pleveli: zajčji mak, srhkodlakavi ščir, njivska kurja češnjica, prava kamilica, loboda, žarkasta dvoglavka navadni plešec, modri glavinec, bela metlica, krizantema, njivski osat, zebrat, rogovilček, plezajoča lakota, samonikla sončnica, mrtva kopriva, slezenovec, kamilica, meteljka, njivska spominčica, poljski mak, dresen, njivska zlatica, njivska redkev, kislica, navadni grit, njivska gorušica, škrbinka, njivski oklast, navadna zvezdica, detelja, grašica, vijolica.
Hussar plus (jodosulfuron metil natrij 5% +mezosulfuron 0,75%)	0,15 – 0,2 l/ha	ozimni pšenici, rži in tritikali, jari pšenici in ječmenu	ko so trije listi razviti, do kolenčenja, ko je drugo kolence vsaj dva cm nad prvim kolencem (BBCH 13 do 32).	V ozimnih žitih sredstvo zelo dobro deluje na naslednje plevele: navadni srakoperec, ljulke, enoletna latovka, ogrščica, navadni plešec, plezajoča lakota, nacepljenolistna krvomočnica, prava kamilica, nedreča trirobka, njivska spominčica, poljski mak, navadna zvezdica. V jarih žitih sredstvo zelo dobro deluje na naslednje plevele: gluhi oves, ogrščica, navadni plešec, bela metlica, mrtve koprive, prava kamilica, njivska spominčica, ptičja dresen, navadna zvezdica, njivski mošnjak, perzijski jetičnik in njivska vijolica.
Lontrel 100			Od začetka razraščanja	

(klopiralid 10%) Prepovedan na VVOI in na NUV za vključene v KOPOP.	1-1,2 l/ha	Ozimna pšenica	do pojava prvega poganjka, pa do faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja (BBCH 21-31); plevel 2-6 listov	Širokolistni pleveli, posebej dobro deluje na naslednje plevelne vrste: bodiče, kamilice, njivsko pasjo kamilico, njivski osat in druge vrste osatov.
Lontrel 72 SG Prepovedan na VVOI in na območjih NUV za vključene v KOPOP.	0,17 kg/ha	v pšenici, ječmenu in ovsu	v razvojni fazi od začetka razraščanja, ko je zaznaven prvi stranski poganjek, do faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja (BBCH 21-31).	zatira na naslednje plevelne vrste: bodič, pravo kamilico, nediesečo trirobko, druge vrste kamilic, njivsko pasjo kamilico, njivski osat in druge vrste osatov. Sredstvo lahko slabše deluje na osate, če so le ti v času tretiranja v stresu zaradi suše.
Cliophar 600 SL Prepovedan na VVOI in na NUV za vključene v KOPOP.	0,16 – 0,2 l/ha	Ozimna pšenica, ozimni ječmen	V razvojni fazi od začetka razraščanja, ko je zaznaven prvi stranski poganjek, do faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja (BBCH 21 do 31);	Sredstvo posebej dobro zatira naslednje plevelne: kamilice, njivsko pasjo kamilico, osate in bodiče
Mezzo (metsulfuron metil 20%)	20-30 g/ha	jarih in ozimnih žitih	Pšenica, oves ali trtikala vsaj dva lista (BBCH 12) oziroma ječmen tri liste (BBCH 13) pa do fenološke faze zastavičarja (BBCH 39).	Enoletnega in večletnega širokolistnega plevela
Ally SX (metsulfuron metil 20%)	30 g/ha Priporoča se tretiranje v spomladanskem času pri porabi vode 200-400 L/ha.	- v jarih žitih (pšenica, ječmen, oves) - v ozimnih žitih (pšenica, pira, rž, trtikala, ječmen)	po vzniku, za jarine v času od fenološke faze drugega lista do fenološke faze zastavičarja (BBCH 12-39), za ozimine v času od začetka razraščanja do fenološke faze zastavičarja (BBCH 21-39). Najboljši čas za zatiranje plevela je, ko ima le-ta razvitih od 2 do 6 listov.	enoletnega širokolistnega plevela Sredstvo učinkovito zatira naslednje širokolistne plevelne vrste: škrlatnordeča mrtva kopriva, prava kamilica, nedieseča trirobka, poljski mak, njivska gorjušica navadna zvezdica perzijskijetičnik, njivska vijolica. Sredstvo zmanjšuje zapleveljenost z naslednjima plevelnima vrstama: plezajoča lakota in bršljanovolistni jetičnik.
Finy (metsulfuron metil 20%)	30 g/ha	- v ozimnih žitih (pšenica, rž, ječmen)	Tretira se v času od začetka razraščanja, ko so vidni trije stranski poganjki, do fenološke faze zastavičarja (BBCH 23-39). Priporoča se tretiranje v spomladanskem času.	Sredstvo učinkovito zatira naslednje širokolistne plevelne vrste: škrlatnordeča mrtva kopriva, prava kamilica, nedieseča trirobka, poljski mak, njivska gorjušica, navadna zvezdica, perzijskijetičnik, njivska vijolica. Sredstvo zmanjšuje zapleveljenost z naslednjima plevelnima vrstama: plezajoča lakota in bršljanovolistni jetičnik.
		- ozimni pšenici, ozimnem ječmenu, ozimni	Za ozimine v spomladanskem času, od fenološke faze začetka razraščanja ter	Za zatiranje enoletnega širokolistnega plevela. Sredstvo učinkovito zatira naslednje

Boudha (metsulfuron metil 25% + tribenuron-metil 25%))	20 g/ha pri porabi 200-400 L vode na ha	tritikali in ozimni rži -jari pšenici in jarem ječmenu - za manjše uporabe v jarem in ozimnem ovsu	najpozneje do faze, ko se začne pojavljati zastavčar (BBCH 21-39); -za jarine od fenološke faze dveh razvitih listov ter najpozneje do faze, ko se začne pojavljati zastavčar (BBCH 12-39).	širokolistne plevelne vrste: navadni plešec, žabji koprc, škrlatnordeča mrtva kopriva, poljski mak, navadna zvezdica in njivska vijolica. Sredstvo zmanjšuje zapleveljenosti z naslednjima plevelnima vrstama: bela metlika in navadni slakovec.
Mustang 306 SE (2,4 D,2-EHE 45,242% +florasulam 6,25%)	0,4-0,6 l/ha	Ozimni in jari ječmen in ozimna in jara pšenica	Od začetka razraščanja do prvega kolanca BBCH 21-31, ko imajo pleveli 2-6 listov	Enoletni in nekateri večletni širokolistni pleveli za zatiranje enoletnega širokolistnega plevela kot so metlike, dresni, navadna zvezdica, navadna kurja črevca, prava kamilica plezajoča lakota, pelinolistna ambrozija, <u>za zmanjšanje zapleveljenosti s perzijskimjetičnikom</u> ter za večletne širokolistne plevele kot so njivski osat, njivski slak.
Pallas + NU film (piroksulam 7,5%)	Od 120 g/ha do 250 g/ha	v ozimni in jari pšenici, tritikali ter rži	Tretira se spomladi od razvojne faze, ko imajo žita 2 razvita lista, do razvojne faze drugega internodija (BBCH 12-32).	Za zatiranje navadne zvezdice in navadnega plešca, jetičnikov, navadnega srakoperca, vijolic in za zatiranje njivskega lisičjega repa in ovsu.
Savvy (metsulfuron metil 20%)	30 g/ha	jarih in ozimnih žitih (pšenica, ječmen, oves, tritikala	Pšenico, oves in tritikalo se tretira v času od dveh razvitih listov (BBCH 12), ječmen pa od treh razvitih listov (BBCH 13), do razvojne faze preden pšenica, oves, jecmen ali tritikala dosežejo fenološko fazo zastavčarja (BBCH 39).	enoletnega in večletnega širokolistnega plevela navadna plahtica ++++ oljna ogrščica +++ / navadni plešec ++++ bela metlika ++ - navadni slakovec ++ / mehka kvomočnica +++ / škrlatno rd. mrtva kopriva ++++ + kamlice +++++ njivska spominčica ++++ poljski mak ++++ ptičja dresen ++++ ščavjelistna dresen ++++ breskovolistna dresen ++++ kislice ++++ njivska gorjušica ++++ navadna škrbinka) +++ / navadna zvezdica ++++ perzijski jetičnik ++++ njivska vijolica ++++
				Enoletnega širokolistnega, nekatere večletne širokolistne,

Sekator OD (jodosulfuron metil natrij 2,5%+ amidosulfuron 10%)	0,15 l/ha	Ozimna in jara pšenica, ozimni in jari ječmen, rž, tritikala	Pri oziminah: od začetka razraščanja do kolenčenja, ko je drugo kolence vsaj 2 cm nad prvim BBCH25-32, pri jarinah: od tretjega lista do konca razraščanja BBCH13-29,	ozkolistne dobro zatira naslednje plevle: navadni plešec, glavinec, metlika, zebrat, plezajoča lakota, kamilica, poljski mak, navadna zvezdica in njivski mošnjak. Zaviralo deluje zoper: njivski osat, mrtvo koprivo, dresni, vijolico injetičnik.
Stomp aqua (pendimetalin 45,5%)	2,9 l/ha	Ozimna pšenica, durum pšenica, ozimni ječmen, ozima rž, tritikala, jari ječmen	Pred vznikom do začetek kolenčenja BBCH 30	Enoletni ozkolistni in nekaterih vrst širokolistni plevel. Učinkovito zatira naslednje plevle: 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. Slabše zatira naslednje plevle: navadno latovko, navadno rosnico, navadni plešec ter kamilico – razen kamilice v jarem ječmenu.
Starane forte (fluroksipir 33,3%)	0,54 l/ha	v žitih (ozimna in jara pšenica, ozimni in jari ječmen, oves, rž, tritikala in pira)	začetek razraščanja: pri stranski poganjek zaznaven, do razvojne faze, ko je 2. kolence vsaj 2 cm nad 1. kolencem (BBCH 21-32)	Širokolistni plevel: plezajoča lakota, navadno zvezdico, breskovo dresen, drobnocvetni rogovilček in njivski slak; - sredstvo zmanjšuje zapleveljenost z navadnim plotnim slakom .
Tandus 200 EC (fluroksipir 20%)	0,75-2 l/ha	Ozimna in jara pšenica, ozimni in jari ječmen, rž, oves, tritikala	v ozimni pšenici in ozimnem ječmenu od dveh razgrnjenih listov do pozne faze nabrekanja listnih nožnic (BBCH 12-31); - v ozimni rži in tritikali v fenološki fazi od dveh razgrnjenih listov do faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja (BBCH 12-31); - v jari pšenici in jarem ječmenu v fenološki fazi od dveh razgrnjenih listov do faze zastavičarja, ko je ploskev zgomjega lista zravnana in je viden jeziček (BBCH 12-39); - v ovsu v fenološki fazi od dveh razgrnjenih listov do faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja (BBCH 12-31).	dobro zatira naslednje plevle: navadna zvezdica, poljski mak, bršljanastolistni jetičnik, plezajoča lakota, navadni plešec, perzijski jetičnik, škrlatnordeča mrtva, njivska spominčica, navadni slakovec, njivska mrtva kopriva, navadna rosnica, navadni grint, kamilica, njivska gorjušica, njivski mošnjak, njivska kurja češnjica in njivska redkev.
				za zatiranje enoletnega širokolistnega plevela in

Bonaca (fluroksipir 25%)	0,6 - 0,8 L/ha	v ozimni pšenici in ozimnem ječmenu	Tretira se v fenološki fazi od dveh razvitih listov do stopnje zastavičarja - ploskev zgornjega lista zravnana, viden ježiček (ligula) (BBCH 12-39).	nekaterih vrst večletnega širokolistnega plevela. Sredstvo zatira (> 85 % pričakovana učinkovitost): plezajočo lakoto, navadno zvezdico in njivski slak; - sredstvo zmanjšuje zapleveljenost (70-85 % pričakovana učinkovitost): navadnega slakovca in bršljanovolistnega jetičnika.
Flurostar (fluroksipir 20%)	1,0 L/ha	v ozimni pšenici in ozimnem ječmenu ter rži in tritikali, vjari pšenici in jarem ječmenu	Ozimine se tretira se od razvojne faze 2 listov do faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja (BBCH 12-31). Jarine pa od razvojne faze 2 listov do pojava zastavičarja (BBCH 12-39).	za zatiranje plezajoče lakote in nekaterih drugih vrst enoletnega širokolistnega plevela.
U 46 M-fluid (MCPA-DMA 94,3%)	1 l/ha	Pšenica, ječmen, rž, tritikala	Od treh stranskih poganjkov do faze zastavičarja Prepovedan na VVOI in na NUV za vključene v KOPOP.	Enoletni in večletni širokolistni pleveli <u>Sredstvo dobro zatira:</u> navadni plešec, njivski slak, užitno rukvico, preslico, navadno rosnico, krvomočnico, ločje, njivsko mrtvo koprivo, lucerno in koprivo. <u>Sredstvo zaviralo deluje na:</u> poljski mak, trpotec, zlatico in jetičnik.

Prepovedan na VVOI - pomeni, da navedene herbicide ni dovoljeno uporabljati na kmetijskih zemljiščih, ki ležijo na najožjih vodovarstvenih območjih .

Prepovedan na NUV - pomeni, da navedene herbicide ni dovoljeno uporabljati na prispevnih območjih vodnih teles podzemnih in površinskih voda po načrtu upravljanja z vodami (NUV) za tista kmetijska gospodarstva, ki so vključena v program KOPOP operacija Poljedelstvo in zelenadarstvo in Vodni viri.

PRED UPORABO POSAMEZNIH FITOFARMACEVTSKIH SREDSTEV JE POTREBNO PREBRATI IN UPOŠTEVATI NAVODILA ZA UPORABO, PREDPISANE RAZDALJE OD VODA 1. IN 2. REDA, VODITI EVIDENCE O UPORABI FFS, HRANITI RAČUNE.

Datum objave obvestila: 12.03.2019 08:20

Obvestilo prognostičnega centra: Severovzhodna Slovenija/Kmetijsko gozdarski zavod Maribor

Objavil/a: MIKLAVC Jože

Pripravil: **Jože Miklavc**

Seznam registriranih FFS

