

Maribor, 5. 3. 2026

ZATIRANJE PLEVELOV V ŽITIH SPOMLADI

V SV Sloveniji so posevki žit v razvojni fazi začetek razraščanja. Pleveli v žitih se tudi dobro razvijajo. Ločimo jih na širokolistne (dvokaličnice) in ozkolistne pleveli (enokaličnice: trave). Najpogostejši širokolistni pleveli na posevkih žit so: škrlatnordeča mrtva kopriva, navadna zvezdica-kurja črevca, jetičniki, poljski mak, smiljka, vijolica, kamilica, plezajoča lakota-smolenec, osati, razne križnice. Med ozkolistne pleveli pa sodi navadni srakoperec-pahovka, stoklase, ljulke, latovke, pirnica idr.

V kolikor še niste uporabili herbicidov jeseni, priporočamo, da jih uporabite ko bodo vremenske in talne razmere dopuščale. Boljše jih je uporabite čimprej, ko še žita in pleveli niso preveliki, na manjše pleveli herbicidi boljše delujejo.

Pri izbiri herbicidov je potrebno pregledati kateri so najpogostejši pleveli na našem posevku in se odločiti za herbicid ali kombinacijo dveh herbicidov, ki bodo učinkovali na prisotne pleveli.

Ko bodo vremenske in talne razmere dopuščale, lahko poleg mehanskega zatiranja plevelov s česali, tudi kemično zatirane pleveli. Pri uporabi herbicidov moramo **biti pozorni na dnevne in nočne temperature zraka**. 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 preberite in upoštevajte navodila za uporabo**. Pozorni morate 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, melioracijski jarki, ki so širši od 2 m, mora biti obvodni pas širok 3 m. O vsaki uporabi sredstev za varstvo rastlin **je potrebno voditi evidence**, ki jih nato **hranite 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, brananje), ki jih tudi zapišemo v evidence.

Preglednica 1: Registrirani herbicidi v žitih, RAZVRŠČENI PO ČASU UPORABE

Pripravek	Odmerek za	Registriran za	Fenološka faza uporabe	Delovanje na pleveli
UPORABA HERBICIDA DO KONCA RAZRAŠČANJA BBCH 29-30				
Alliance (metsulfuron-metil 6%+ diflufenikan 60%)	100 g/ha	ozimna pšenica, ozimni ječmen, ozimna rž in tritikala ter jari ječmen in jara pšenica	Tretira se spomladi, po vzniku gojenih rastlin, v ravnem stadiju od pojava tretjega lista do konca razraščanja posevka žit (BBCH 13 – 29).	Za zatiranje enoletnega širokolistnega plevela: vijolice, jetičniki, koprive, kamilice, njivska spominčica, poljski mak, rosnice, zebnat, navadna zvezdica, njivski mošnjak, navadna ogrščica, krvomočnica, plazeča lakota, modri glavinec, navadni plešec in navadni srakoperec.
Basagran 480 (bentazon 48%)	2 l/ha	pšenica, rž, ječmen, oves, tritikala	Od razraščanja do začetka kolenčenja (BBCH12-31).	Za zatiranje enoletnega širokolistnega plevela. Sredstvo dobro zatira: njivsko pasjo kamilico, navadni plešec, ščavjelistno dresen, metlike, pasje zelišče, njivsko redkev, njivski mošnjak, kamilice in belo gorjušico. Sredstvo

Prepovedan na VVOI in za vključene v KOPOP-Vodni viri, KOL III.				slabše zatira: navadni slakovec, poprasto dresen, breskovo dresen, samoniklo oljno ogrščico, njivsko gorjušico, navadno zvezdico, njivsko spominčico in plezajočo lakoto. Sredstvo ne zatira zadovoljivo poljskega maka in jetičnika.
Flurostar super (florasulam 0,1% fluroksipir 10%)	1,5 L/ha.	ozimna pšenica, ozimni ječmen, ozimna rž in ozimna tritikala	Sredstvo se uporablja po vzniku gojenih rastlin, od razvojne faze, ko so štiri listi razviti, do faze konca razraščanja (BBCH 14-29). Najbolj primeren čas za tretiranje je po vzniku plevla, ko je le-ta v fazi intenzivne rasti.	Omejuje številčnost populacije plezajoče lakote in navadne zvezdice.
Herbocid XL (2,4-D 60 %)	1,25 L/ha	ozimna in jara pšenica, ozimni in jari ječmen, ozimna rž ter ozimna in jara tritikala	Tretira se od razvojne faze sredine razraščanja do faze konca razraščanja (BBCH 14-29).	Za zatiranje enoletnega in večletnega širokolistnega plevla . Dobro zatira: njivski osat, njivski mošnjak, navadni plešec, mrtve koprive, metlike in plezajočo lakoto. Slabše zatira: poljski mak, kamilice in dresni.
Major 300 SL (klopiralid 30%) Prepovedan na VVOI in za vključene v KOPOP-Vodni viri, KOL III.	0,3 – 0,4 l/ha	ozimna pšenica	Tretira se spomladi, od razvojne faze začetka razraščanja, do faze konca razraščanja, ko je zaznavno večje število stranskih poganjkov (BBCH 20-29).	Za zatiranje enoletnega in večletnega širokolistnega plevla : njivski osat, modri glavinec, njivsko pasjo kamilico, nedišečo trirobko, drobnocvetni rogovilček, pravo kamilico, pasje zelišče in navadni slakovec.
UPORABA HERBICIDA DO POJAVA DRUGEGA KOLENCA BBCH 31 - 32				
Atlantis star (jodosulfuon-metil natrij 0,9%, mezosulfuron 4,5%, tienkarbazon-metil 2,25%)	0,20 kg/ha - 0,333 kg/ha	ozimna pšenica in ozimna tritikala	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 plevlom : srakopercem, latovkami in enoletnimi širokolistnimi plevli , kot so navadni plešec, kamilice, poljski mak, navadna zvezdica, jetičniki, njivska vijolica in mrtve koprive; ter trdovratnejšimi ozkolistnimi plevli, kot so njivski lisičji rep, ljuljke, stoklase in gluhi oves, ter širokolistnimi plevli, kot je npr. plezajoča lakota.
Avoxa (pinoksaden 33,3%, piroksulam 0,833%)	1,35-1,8 L/ha.	ozimna pšenica, ozimna tritikala in ozimna rž	Tretira se spomladi, od razvojne faze, ko sta dva lista razgrnjena, do faze 2. kolence vsaj 2 cm nad 1. kolencem (BBCH 12-32).	Za zatiranje enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevla : njivskega lisičjega repa in plezajoče lakote ter za zmanjševanje zapleveljenosti s stoklasami in jetičniki, ljuljk, kamilic in njivske vijolice.
Battery (dikamba 1,78 %, M CPA 16,1%) Prepovedan na VVOI in za vključene v KOPOP-Vodni viri, KOL III.	5 L/ha	ozimna pšenica ter ozimni in jari ječmen	S sredstvom se tretira od razvojne faze začetka razraščanja žit do faze, ko je 2. kolence vsaj 2 cm nad 1. kolencem (BBCH 21 – 32).	Za zatiranje širokolistnega plevla . Dobro zatira: njivski osat, navadni plešec, belo metliko in dresni ter zmanjšuje zapleveljenost navadne zvezdice. Zatira tudi: modri glavinec, njivski osat, poljski mak, njivski mošnjak, kamilice, navadni plešec, belo metliko in poljski ostrožnik ter zmanjšuje zapleveljenost navadne zvezdice in delno deluje na plezajočo lakoto.

Esteron (2,4 D- 2 EHE 90,5%)	0,75-1 l/ha	ozimna in jara pšenica, ječmen, tritikala	Od konca razraščanja do drugega kolena (BBCH 22-32).	Za zatiranje širokolistnega plevela: 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.
Flurostar forte (fluroksipir 40%)	0,5 L/ha	ozimna pšenica, ječmen, rž ter tritikala, ozimni in jari oves	Tretira se od razvojne faze 2 listov do faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja (BBCH 12-31).	Za zatiranje plezajoče lakote in nekaterih drugih vrst enoletnega širokolistnega plevela.
Flurostar 200 (fluroksipir 20%)	1,0 L/ha	ozimna pšenica in ozimni ječmen ter rž in tritikala, jara pšenica in jari ječmen	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.
Duplosan KV (mekoprop-P (MCP-P) 60%) Prepovedana na VVOI in za vključene v KOPOP- Vodni viri, KOL III.	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 večji: 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.	Za zatiranje širokolistnih plevelov, dobro zatira naslednje plevela: navadni plešec, njivski mošnjak, navadna zvezdica, gorjušice, jetičniki, plezajoča lakota, njivska redkev, navadna rosnica, poljski mak, njivska spominčica, njivska zlatca, močvirski čišljak, grašice in druge. Zadovoljivo zatira v ugodnih razmerah: metlike, njivski osat, njivski slak, navadni plotni slak, modri glavinec, navadni zebat, njivska meta, kamilice, ptičja dresen, navadni slakovec, dresni, njivska mrtva kopriva, njivska vijolica in druge.
Duplosan KV 600 (mekoprop-P (MCP-P) 60%) Prepovedana na VVOI in za vključene v KOPOP- Vodni viri, KOL III.	1,5 l/ha	jara pšenica, ječmen, oves ter v ozimni pšenici, ječmenu, rži in tritikali, brez podsevkov.	S sredstvom se tretira v fenološki fazi razraščanja žita (BBCH 13-29), pri temperaturah zraka, višjih od 12°C, oziroma v razmerah, ki pospešujejo rast posevka (toplota, vlaga).	Za zatiranje širokolistnih plevelov dobro zatira naslednje plevela: navadno ogrščico, belo metliko, plezajočo lakoto, navadni grint, njivsko gorjušico, navadno zvezdico, njivski mošnjak, kamilice, njivsko spominčico, njivski osat, kodrastolistno kislico in njivsko škrbinko. Sredstvo v ugodnih razmerah zadovoljivo zatira: škrlatno rdečo mrtvo koprivo, ptičjo dresen, navadni slakovec, jetičnike in njivsko vijolico. Sredstvo slabše zatira: enoletni golšec, navadni staničjak in poljski mak.
Lector delta (florasulam 5 % + diflufenikan 50 %)	0,1L/ha	ozimna pšenica, ozimni ječmen, ozimna rž, ozimna tritikala, jara pšenica, jari ječmen	Spomladi, po vzniku žit, od razvojne faze začetek razraščanja, ko je prvi stranski poganjek zaznaven, do faze, ko je drugo kolence vsaj 2 cm nad prvim kolencem (BBCH 21-32).	Za zatiranje širokolistnega plevela, sredstvo dobro zatira (učinkovitost >85%): njivsko pasjo kamilico, navadni plešec, navadni zebat, plezajočo lakoto, nedišečo trirobko, njivsko spominčico, poljski mak, njivsko gorjušico, navadno zvezdico, njivski mošnjak, bršljanolistni jetičnik, perzijski jetičnik in njivsko vijolico. Sredstvo zadovoljivo zatira (učinkovitost 70 - 84,9%): belo metliko, modri glavinec in škrlatnordečo mrtvo koprivo.
TBM 75 WG (tribenuron-metil 75%)	20 g/ha	ozimna in jara pšenica, ječmen, oves,	Po vzniku v fenološki fazi žit od dveh razvitih listov do faze, ko je 3. kolence 2 cm nad drugim kolencem (BBCH 12-33);	Za zatiranje enoletnega širokolistnega plevela. Sredstvo dobro zatira: nedišeča trirobka, navadna zvezdica, njivska gorjušica, navadni plešec, poljski mak in ptičja dresen. Sredstvo delno zmanjšuje zapleveljenost z

		ozimna rž in tritikala	plevel pa naj v fazi od dveh do štirih razvitih listov.	belo metliko, modrim glavincem, škrlatnordečo mrtvo koprivo in pravo kamilico. Sredstvo omejeno deluje na navadno ambrozijo.
Hussar plus (jodosulfuron metil natrij 5%, mezosulfuron 0,75%)	0,15 – 0,2 l/ha	ozimna pšenica, rž in tritikala, jara pšenica in ječmen	Ko so trije listi razviti, do kolenčenja, ko je drugo kolence vsaj dva cm nad prvim kolencem (BBCH 13 do 32). Za jarine se tretira po vzniku posevka, od fenofaze, ko so trije listi razviti, do faze začetka kolenčenja (BBCH 13-30).	V ozimnih žitih sredstvo zelo dobro deluje na naslednje ozkolistne in širokolistne plevele: navadni srakoperec, ljulke, enoletna latovka, ogrščica, navadni plešec, plezajoča lakota, nacepljenolistna krvomočnica, prava kamilica, nedišeča trirobka, njivska spominčica, poljski mak, navadna zvezdica. V jarih žitih sredstvo zelo dobro deluje na naslednje plevele: gluhi oves, ogrščica, navadni plešec, bela metlika, mrtve koprive, prava kamilica, njivska spominčica, ptičja dresen, navadna zvezdica, njivski mošnjak, perzijski jetičnik in njivska vijolica.
Altivate (mezosulfuron 5,83%)	0,15 - 0,25 kg/ha	ozimna pšenica, ozimna tritikala in ozimna rž	Tretira se v času po vzniku, od razvojne faze, ko ima žito 1. list razgrnjen, do faze, ko je vidnih 5 stranskih poganjkov (BBCH 11-25). V spomladanskem času se tretira v času po vzniku, od razvojne faze, ko razraščanja še ni, do faze, ko je 2. kolence vsaj 2 cm nad 1. kolencem (BBCH 20-32).	Za zatiranje nekaterih vrst enoletnega ozkolistnega plevla: enoletne latovke in navadnega srakoperca. V spomladanskem času za zatiranje gluhega ovsa, ljulke in njivskega lisičjega repa.
Hussar star (jodosulfuron metil natrij 3,3 %, tienkarbazon metil 2,5%)	0,2 - 0,3 kg/ha	ozimna pšenica, ozimna rž in ozimna tritikala	Tretira se spomladi, od razvojne faze začetka razraščanja žit do faze kolenčenja, ko je drugo kolence vsaj 2 cm nad prvim kolencem (BBCH 21-32). Optimalen čas zatiranja plevla je v obdobju, ko plevel aktivno raste, pri čemer naj bodo širokolistni plevli v razvojni fazi od 2 do 4 listov, ozkolistni plevli (npr. srakoperec) pa v razvojni fazi od vznika do sredine razraščanja.	Za zatiranje enoletnega širokolistnega in ozkolistnega plevla. Sredstvo v odmerku 0,3 kg/ha zelo dobro deluje na: gluhi oves, njivski osat, poljska ostrožnica, poljski mak in perzijski jetičnik. Sredstvo v odmerku 0,3 kg/ha dobro deluje na naslednje plevele: angleška ljuljka. Sredstvo v odmerku 0,2 kg/ha zelo dobro deluje na naslednje plevele: navadni srakoperec, njivska pasja kamilica, samosevna ogrščica, navadni plešec, žabji koprca, plezajoča lakota, njivska mrtva kopriva, nedišeča trirobka, njivska spominčica, navadna zvezdica in njivski mošnjak. Sredstvo v odmerku 0,2 kg/ha dobro deluje na naslednje plevele: modri glavinec, navadna rosnica, škrlatno rdeča mrtva kopriva, bršljanovolistni jetičnik in njivska vijolica.
Lancelot super (aminopirialid 30 %+ florasulam 15%)	25 - 33 g/ha	ozimna pšenica, ozimna tritikala in ozimna rž, jara pšenica in jari ječmen	Ozimine se tretira od razvojne faze začetka razraščanja do faze drugega kolena (BBCH 21-32). Jarine se tretira od razvojne faze, ko so trije listi razviti, do konca razraščanja (BBCH 13-29).	Za zatiranje širokolistnega plevla: navadni plešec, njivski mošnjak, plezajoča lakota, ogrščica, modri glavinec, nedišeča trirobka, poljski mak, navadno zvezdico in njivski osat. Zmanjšuje številčnost populacije žabjega koprca in škrlatnordeče mrtve koprive. V jarih žitih sredstvo zatira: navadno sončnico in navadni slakovec. V jarih žitih sredstvo zmanjšuje številčnost populacije: njivske pasje kamilice in njivskega osata.
Lontrel 72 SG (klopivalid 72%) Prepovedan na VVOI in za vključene v KOPOP-Vodni viri, KOL III.	0,17 kg/ha	pšenica, ječmen in oves	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 širokolistne plevelne vrste: bodič, pravo kamilico, nedišečo 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.
Mustang 306 SE (2,4 D,2–EHE 45,242%)	0,4-0,6 l/ha	ozimni in jari ječmen in	Od začetka razraščanja do prvega kolena BBCH 21-31, ko imajo plevli 2-6 listov.	Enoletni in nekateri večletni širokolistni plevli kot so metlike, dresni, navadna zvezdica, navadna kurja črevca, prava

+florasulam 6,25%)		ozimna in jara pšenica		kamilica, plezajoča lakota, pelinolistna ambrozija; za zmanjšanje zapleveljenosti s perzijskim jetičnikom ter za večletne širokolistne plevele kot so njivski osat, njivski slak.
Mustang forte (2,4 D 18%, aminopirialid 1% florasulam 0,5%)	0,8 – 1 L/ha	ozimna pšenica, ozimni ječmen, ozimna tritikala in ozimna rž, jara pšenica, jari ječmen in oves	Ozimine od začetka razraščanja do drugega kolena (BBCH 21-32), ko ima enoletni širokolistni plevel 2-6 listov. Jarine, ko so trije listi razviti, do prvega kolena (BBCH 13-32), ko ima enoletni širokolistni plevel 2-6 listov.	Za zatiranje širokolistnega plevela: - odlično zatira naslednje plevele (95-100 % učinkovitost): bela metlika, njivska pasja kamilica, poljski mak, navadna zvezdica, kamilice, njivski mošnjak, navadni slakovec, ogrščica, pelinolistna ambrozija, divja vijolice; - dobro zatira naslednje plevele (85-94,9 % učinkovitost): plezajoča lakota, navadni plešec, orientalska ostrožnica, žabji kopr, navadna sončnica, njivska vijolice, njivski osat, njivska spominčica; - delno zatira (70-84,9 % učinkovitost): rosnice.
Pallas (piroksulam 7,5%)	120 - 250 g/ha	ozimna in jara pšenica, tritikala ter rž	Tretira se spomladi od razvojne faze, ko imajo žita 2 razvita lista, do razvojne faze drugega internodija (BBCH 12-32).	Za zatiranje širokolistnega plevela: navadne zvezdice, jetičnikov, navadnega srakoperca, njivske pasje kamilice, navadnega plešca, stoklase, njivske gorjušice, vijolic in ovsa, njivskega lisičjega repa, plezajoče lakote, škrlatno rdeče mrtve koprive in ljuljke.
Primstar (florasulam 0,25%, fluroksipir 10%)	1 L/ha	jara in ozimna pšenici (vključno s piro), ječmen, rž, oves in tritikala	Tretira se od razvojne faze začetka razraščanja, ko je prvi stranski poganjek zaznaven, do faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja (BBCH 21-31). V ozimni pšenici se tretira od razvojne faze, ko je drugo kolence vsaj 2 cm nad 1. kolencem, do faze stopnja zastavičarja: ploskev zgornjega lista zravnana, viden jeziček (ligula) (BBCH 32-39).	Za zatiranje nekaterih vrst enoletnega in večletnega širokolistnega plevela: plezajoča lakota, modri glavinec, prava kamilica, mak, navadna zvezdica.
Corello duo (florasulam 1,42%, piroksulam 7,08%)	170 – 210 - 265 g/ha	ozimna pšenica, ozimna rž, tritikala in pira	Od začetka razraščanja do prvega kolena BBCH 21-31.	Za zatiranje ozkolistnega in širokolistnega plevela za naslednje ozkolistne plevele: navadnega srakoperca, ljuljk in samosevnega ovsa; za zmanjševanje zapleveljenosti naslednjih ozkolistnih plevelov: njivskega lisičjega repa, stoklas in enoletne latovke; za enoletne širokolistne plevele: bršljanovolistni jetičnik, perzijski jetičnik, plezajoča lakota in poljski mak: krvomočnice, kamilice, njivske gorjušice, navadne zvezdice in njivske vijolice.
Sekator OD (jodosulfuron metil natrij 2,5%, amidossulfuron 10%)	0,15 l/ha	ozimna in jara pšenica, ozimni in jari ječmen, rž, tritikala	Pri ozimnah: od začetka razraščanja do kolenčenja, ko je drugo kolence vsaj 2 cm nad prvim (BBCH 25-32), pri jarinah: od tretjega lista do konca razraščanja (BBCH13-29).	Za zatiranje enoletnega in večletnega širokolistnega: navadni plešec, modri glavinec, bela metlika, zebnat, plezajoča lakota, kamilica, poljski mak, navadna zvezdica in njivski mošnjak. Zaviralno deluje na: njivski osat, mrtvo koprivo, dresni, vijolice in jetičnik.
Sekator plus (2,4 D 28,7 %, amidossulfuron 2,5%, jodosulfuron metil natrij 2,5%)	0,6 L/ha	ozimna in jara pšenica, ozimni in jari ječmen, ozimna tritikala in ozimna rž	S sredstvom se tretira samo v spomladanskem času, v ozimnih in jarih žitih od fenološke faze začetek razraščanja do faze, ko je drugo kolence največ 2 cm nad prvim kolencem (BBCH 21-32).	Za zatiranje širokolistnega plevela: njivske pasje kamilice, samonikle ogrščice, navadnega plešca, modrega glavinca, njivskega osata, plezajoče lakote, škrlatnordeče mrtve koprive, navadne zvezdice, navadne sončnice, kamilic, poljskega maka in jetičnikov. Omejuje številčnost populacije njivske vijolice.

Sunda (fenoksaprop-o-etil 6,9%)	1,2 l/ha	ozimna pšenica, ozimna rž in ozimna tritikala ter jari ječmen in jara pšenica	Tretira se po vzniku, od razvojne faze, ko je prvi list prodrl skozi koleoptilo, do faze, ko je drugo kolence vsaj 2 cm nad prvim kolencem (BBCH 10-32).	Za zatiranje ozkolistnega plevela : navadni srakoperec, gluhi oves in navadno kostrebo.
Starane forte (fluoksipir 33,3%)	0,54 l/ha	žita (ozimna in jara pšenica, ozimni in jari ječmen, oves, rž, tritikala in pira)	Od začetka razraščanja, ko je prvi stranski poganjek zaznaven, do razvojne faze, ko je 2. kolence vsaj 2 cm nad 1. kolencem (BBCH 21-32).	Za zatiranje širokolistnega plevela : plezajočo lakoto, navadno zvezdico, breskovo dresen, drobnocvetni rogovilček in njivski slak. Sredstvo zmanjšuje zapleveljenost z navadnim plotnim slakom.
Quelex (florasulam 10%, halauksifen-metil 10,42%)	37,5 - 50 g/ha	ozimna pšenica, ozimni ječmen, ozimna tritikala, ozimna rž in pira, jara pšenica in jari ječmen	Tretira se spomladi, od fenološke faze začetnega razraščanja do faze, ko je 2. kolence vsaj 2 cm nad 1. kolencem (BBCH 21-32): Jarine se tretira spomladi, od fenološke faze začetnega razraščanja do faze, ko je 2. kolence vsaj 2 cm nad 1. kolencem (BBCH 21-32).	Za zatiranje širokolistnega plevela : njivsko pasjo kamilico, ogrščico, navadni plešec, modri glavinec, poljsko ostrožnico, žabji koprca, navadno rosnico, plezajočo lakoto, njivsko mrtvo koprivo, škrlatnordečo mrtvo koprivo, pravo kamilico, nedišečo trirobko, njivsko spominčico, poljski mak, navadni slakovec, navadno zvezdico in njivski mošnjak). Sredstvo, uporabljeno v jarih žitih, zatira: srhkodlakavi ščir, navadno ambrozijo, belo metliko, škrlatnordečo mrtvo koprivo, nedišečo trirobko, navadni slakovec in njivski mošnjak.
Tarzec (piroksulam 25 %, halauksifen-metil 10,42%)	75 g/ha	ozimna pšenica (vključno z durum pšenico in piro), ozimna tritikala in ozimna rž.	Tretira se v jeseni ali spomladi, od razvojne faze, ko sta dva lista razgrnjena, do faze, ko je 2. kolence vsaj 2 cm nad 1. kolencem (BBCH 12-32).	Za zatiranje nekaterih vrst enoletnega ozkolistnega in širokolistnega plevela : njivski lisičji rep, navadni srakoperec, ljuljke, plezajoča lakota, mrtve koprive in jetičnike. Zmanjšuje zapleveljenost s stoklasami, gluhim ovsom in poljskim makom.
Zeppos (jodosulfuron-metil natrij 0,6%, mezosulfuron 3%)	0,4 kg/ha	ozimna pšenica, rž in tritikala	Tretira se od faze začetka razraščanja, ko je zaznaven prvi stranski poganjek, do faze kolenčenja, ko je drugo kolence vsaj 2 cm nad prvim kolencem (BBCH 21-32). Ozimna žita se lahko tretira le v spomladanskem času.	Za zatiranje enoletnega širokolistnega in ozkolistnega plevela . Zelo dobro deluje na: navadna zvezdica, navadni srakoperec, enoletna latovka, nedišeča trirobka in perzijski jetičnik. Srednje dobro deluje na njivski lisičji rep.
UPORABA HERBICIDA DO POJAVA ZASTAVIČARJA BBCH 39				
Axial (pinoksaden 5%)	0,6-1,2 l/ha	ozimna pšenica, ozimni ječmen, jari ječmen, pira, za manjše uporabe tritikala in rž	Od treh listov do pojava zastavičarja (BBCH13-39), plevel pa v razvojni fazi 1-6 listov.	Enoletni ozkolistni pleveli : gluhi oves, navadni srakoperec, ljuljke, njivski lisičji rep.
Axial one (florasulam 0,5%, pinoksaden 4,5%)	1 -1,3 l/ha	ozimna pšenica, ozimni ječmen, jara pšenica, jari ječmen, tritikala, rž	Od treh listov do pojava zastavičarja (BBCH13-37), plevel pa v razvojni fazi 1-6 listov.	Enoletni širokolistni in ozkolistni pleveli : plezajoča lakota, kamilice, navadni plešec, navadna zvezdica, njivska spominčica, poljski mak, navadni srakoperec, ljuljke, gluhi oves, njivski lisičji rep, modri glavinec, belo metliko, ptičjo dresen, navadni slakovec in samosevno oljno ogrščico.

<p>Clap (klopiralid 30 %)</p> <p>Prepovedan na VVOI in za vključene v KOPOP-Vodni viri, KOL III.</p>	0,3 – 0,4 l/ha	ozimna pšenica, ječmen, oves, rž in tritikala, jari ječmen	Tretiranje ozimnih žit se opravi od razvojne faze tik pred začetkom razraščanja do faze zastavičarja (BBCH 20-39). Ozimna žita je dovoljeno tretirati le v spomladanskem času. Na isti površini lahko vsake tri leta. Tretiranje jarega ječmena se opravi od razvojne faze, ko ima rastlina razvita dva lista, do faze, ko je drugo kolence vsaj 2 cm nad prvim kolencem (BBCH 12-32).	Za zatiranje osatov, kamilic iz rodu <i>Matricaria</i> , njivske pasje kamilice, bodičev, modrega glavnca in navadne sončnice ter za omejevanje številčnosti populacije ščavja.
<p>Clap forte (klopiralid 72 %)</p> <p>Prepovedan na VVOI in za vključene v KOPOP-Vodni viri, KOL III.</p>	0,167 l/ha	jara in ozimna pira, jara rž	Od začetka razraščanja do fenofaze zastavičarja (BBCH 20-39).	Za zatiranje modrega glavnca, njivskega slaka, bodičev, kamilic, njivske pasje kamilice in osatov.
<p>Corida Adentis (tribenuron-metil 75%)</p>	20 g/ha	ozimna in jara pšenica in ječmen	Od razvojne faze žita, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja ter najpozneje do faze zastavičarja (BBCH 31-39), plevli pa so v fazi intenzivne rasti, razvit 6. list (BBCH 16).	Za zatiranje enoletnega širokolistnega plevla: škrlatno rdeča kopriva, poljski mak, navadni slakovec in njivska gorjušica. Sredstvo zmanjšuje zapleveljenost z belo metliko in kamilicami.
<p>Flame (tribenuron-metil 50 %)</p>	30 g/ha	ozimna pšenica ter ozimni in jari ječmen	S sredstvom se tretira v spomladanskem času, od razvojne faze žita, ko so razviti trije listi, ter najpozneje do faze zastavičarja, ko je ploskev zgornjega lista zravnana in viden jeziček (BBCH 13-39), in ko so plevli v fazi intenzivne rasti.	Za zatiranje širokolistnega plevla navadna zvezdica do višine 15 cm, ter navadni repnjakovec, samonikla oljna ogrščica, poljski mak, nedišeča trirobka, njivska spominčica in njivska gorjušica do faze, ko imajo plevli razvitih 6 listov. Sredstvo zmanjšuje zapleveljenosti s škrlatno rdečo koprivo in navadnim pleščem do faze, ko imajo plevli razvitih 6 listov.
<p>Grodyl (amidosulfuron 75%)</p>	40 g/ha	pšenica, ječmen, oves, rž, pira, tritikala	Ko so žita v razvojni fazi treh listov pa do začetka pojavljanja zgornjega lista (BBCH13-37).	Za zatiranje širokolistnega plevla. Dobro zatira: navadni ščir, plezajoča lakota, njivsko gorjušico, navadni slakovec, kamilice, navadni plešec, njivsko spominčico, topolistno kislico in kodrastolistno kislico; slabše deluje na: škrlatnordečo mrtvo koprivo, njivsko vijolico, perzijski jetičnik, pasje zelišče, metlike in navadno rosnico.
<p>Hussar OD (jodosulfuron metil natrij 10%)</p>	0,1 l/ha	ozimna in jara pšenica, ozimni in jari ječmen, rž, tritikala	Pri ozimnih: od začetka razraščanja do začetka razvoja zgornjega lista BBCH13-37, pri jarinah: od tretjega lista do konca razraščanja BBCH13-29, ozkolistni plevli v fazi dveh listov, širokolistni plevli v fazi 2-6 listov.	Za zatiranje širokolistnega plevla in ozkolistnega plevla: orjaška šopulja, navadni srakoprec, ljuljka, čužka, enoletna latovka, navadna latovka in drugih. -širokolistni plevli: zajčji mak, srhkodlakavi ščir, njivska kurja češnjica, prava kamilica, loboda, žarkasta dvoglavka, navadni plešec, modri glavinec, bela metlika, krizantema, njivski osat, zebnat, rogovilček, plezajoča lakota, samonikla sončnica, mrtva kopriva, slezenovec, kamilica, meteljka, njivska spominčica, poljski mak, dresen, njivska zlatica, njivska redkev, kislica, navadni grint, njivska gorjušica, škrbinka, njivski oklast, navadna zvezdica, detelja, grašica, vijolica.
<p>Mezzo (metsulfuron metil 20%)</p>	20-30 g/ha	jara in ozimna žita	Pšenica, oves ali tritikala vsaj dva lista (BBCH12) oziroma ječmen tri liste (BBCH 13) pa	Za zatiranje enoletnega in večletnega širokolistnega plevla.

			do fenološke faze zastavičarja (BBCH 39).	
Ergon + močilo (tifensulfuron-metil 6,8%, metsulfuron-metil 68,2%)	60 - 70 g/ha	ozimna in jara pšenica in ječmen	Ozimine se tretira v fenološki fazi od razvitih dveh listov do fenološke faze zastavičarja (BBCH 12-39); jara pšenico se tretira v fenološki fazi od razvitih dveh listov (BBCH 12), jara ječmen pa od treh razvitih listov (BBCH 13) pa do začetka pojavljanja zastavičarja (BBCH 39).	Enoletni in večletni širokolistni plevli: navadna plahčica ++ ++ ++ navadna ogrščica ++ ++ / navadni plešec ++ ++ ++ bela metlika ++ ++ + navadni slakovec ++ ++ + plezajoča lakota + + + navadni zebnat ++ ++ ++ škrlatno rdeča mrtva kopriva ++ ++ ++ kamilice ++ ++ ++ njevjska spominčica ++ ++ + poljski mak ++ ++ + ptičja dresen ++ ++ + breskovolistna dresen ++ ++ ++ njevjska gorjušica ++ ++ ++ navadna zvezdica ++ ++ +++ perzijski jetičnik ++ ++ + njevjska vijolica ++ ++ +
Ally SX (metsulfuron metil 20%)	30 g/ha	jara žita (pšenica, ječmen, oves), ozimna žita (pšenica, pira, rž, tritikala, 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 plevla je, ko ima le-ta razvitih od 2 do 6 listov.	Za zatiranje enoletnega širokolistnega plevla: škrlatnordeča mrtva kopriva, kamilica, poljski mak, njevjska gorjušica, navadna zvezdica, navadna ogrščica, navadni plešec, bela metlika, navadni zebnat, breskovolistna dresen, perzijski jetičnik, njevjska vijolica. Sredstvo zmanjšuje zapleveljenost z naslednjima plevelnima vrstama: plezajoča lakota in bršljanovolistni jetičnik.
Finy (metsulfuron metil 20%)	30 g/ha	ozimna žita (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, nedišeča trirobka, poljski mak, njevjska gorjušica, navadna zvezdica, perzijski jetičnik, njevjska vijolica. Sredstvo zmanjšuje zapleveljenost: plezajoča lakota in bršljanovolistni jetičnik.
Savvy (metsulfuron metil 20%)	30 g/ha	jara in ozimna žita (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, ječmen ali tritikala dosežejo fenološko fazo zastavičarja (BBCH 39).	Za zatiranje enoletnega in večletnega širokolistnega plevla: navadna plahčica ++ ++ ++ oljna ogrščica ++ ++ / navadni plešec ++ ++ ++ bela metlika ++ - - navadni slakovec ++ / mehka krvomočnica ++ ++ / škrlatno rdeča mrtva kopriva ++ ++ ++ kamilice ++ ++ ++ njevjska spominčica ++ ++ + poljski mak ++ ++ + ptičja dresen ++ ++ + ščavjelista dresen ++ ++ ++ breskovolistna dresen ++ ++ ++ kislice ++ ++ ++ njevjska gorjušica ++ ++ ++ navadna škrbinka ++ / / navadna zvezdica ++ ++ ++ perzijski jetičnik ++ ++ + njevjska vijolica ++ ++ +
Boudha (metsulfuron metil 25% + tribenuron-metil 25%)	20 g/ha	ozimna pšenica, ozimni ječmen, ozimna tritikala in ozimna rž, jara pšenica in jara ječmen,	Za ozimine v spomladanskem času, od fenološke faze začetka razraščanja ter najpozneje do faze, ko se začne pojavljati zastavičarja (BBCH 21-39); za jarine od	Za zatiranje enoletnega širokolistnega plevla: navadni plešec, žabji kopr, škrlatnordeča mrtva kopriva, poljski mak, navadna zvezdica in njevjska vijolica. Sredstvo zmanjšuje zapleveljenosti z naslednjima

		za manjše uporabe jari in ozimni oves.	fenološke faze dveh razvitih listov ter najpozneje do faze, ko se začne pojavljati zastavičarja (BBCH 12-39).	plevelnima vrstama: bela metlika in navadni slakovec.
Eltivis Bonaca (fluroksipir 25%)	0,6 - 0,8 L/ha	ozimna pšenica in ozimni ječmen	Tretira se v fenološki fazi od dveh razvitih listov do stopnje zastavičarja, ploskev zgornjega lista zravnana, viden jeziček (ligula) (BBCH 12-39).	Za zatiranje enoletnega širokolistnega plevela in nekaterih vrst večletnega širokolistnega plevela. Sredstvo zatira (> 85 % pričakovana učinkovitost): srhkodlakavi ščir, plezajočo lakoto, škrlatno rdečo mrtvo koprivo, pasje zelišče, navadno zvezdico in njivski slak in kodrastolistno kislico; - sredstvo zmanjšuje zapleveljenost (70-85 % pričakovana učinkovitost): navadni slakovec, njivska gorjušica in bršljanovolistni jetičnik.
EMCEE (MCPA 75 %) Prepovedan na VVOI in za vključene v KOPOP-Vodni viri, KOL III.	1,0 L/ha	ozimna žita (pšenica, ječmen, rž, oves, tritikala) jara žita	Jara žita se tretira v fenološki fazi od treh razvitih listov do faze, ko je 2. kolence vsaj 2 cm nad 1. kolencem (BBCH 13 - 32). Ozimna žita se tretira v fenološki fazi od vidnega prvega kolenca do faze zastavičarja/vidna listna nožnica (BBCH 31 - 39).	Za zatiranje širokolistnega plevela. Sredstvo dobro zatira njivski mošnjak in belo metliko. Sredstvo ima omejeno delovanje na navadno zvezdico in poljski mak.
Xanadu (bensulfuron-metil 50%, metsulfuron-metil 4%)	0,1 kg/ha	ozimna in jara pšenica (vključno z durum pšenico), ječmen, oves, rž in tritikala	Ozimna žita se tretira samo spomladi od razvojne faze začetka razraščanja, do faze popolnoma razvitega zastavičarja (BBCH 21-39), jara žita pa od faze, ko je tretji list razvit, do faze popolnoma razvitega zastavičarja (BBCH 13-39).	Za zatiranje enoletnega širokolistnega plevela. Sredstvo dobro zatira: poljski mak, nediščečo trirobko, pravo kamilico, njivsko vijolico, navadno zvezdico, ptičjo dresen, navadni slakovec, breskovolistno dresen, škrlatnordečo mrtvo koprivo in navadni plešec; zmanjšuje zapleveljenost s plezajočo lakoto, bršljanolistnim jetičnikom in belo metliko; slabo zatira: perzijski jetičnik.
Flyer (florasulam 5 %)	0,1 - 0,15 l/ha	ozimna pšenica, ozimni ječmen, jari ječmen in ozimna rž	Tretira se po vzniku, od razvojne faze treh razvitih listov do faze zastavičarja, ko je ploskev zgornjega lista zravnana in je viden jeziček (lingula) (BBCH13-39).	Za zatiranje širokolistnega plevela: navadni plešec, plezajočo lakoto, poljski mak, navadni slakovec in navadno zvezdico; zmanjšuje zapleveljenost naslednjih plevelov: bele metlike, njivskega osata, prave kamilice, ptičje dresni, bršljanolistnega jetičnika, perzijskega jetičnika in njivske vijolice .
Timeline FX (florasulam 0,175%, fluroksipir 7,5 %, pinoksaden 3%)	1,5 -2 L/ha	Pšenica, ječmen	Tretira se od razvojne faze, ko so razviti trije listi, do faze, ko je viden zgornji list (zastavičar), vendar je še zvit (BBCH 13-37).	Za zatiranje nekaterih vrst ozkolistnega in širokolistnega plevela in za zatiranje njivskega lisičjega repa. Zatira njivsko pasjo kamilico, modri glavinec, plezajočo lakoto, kamilice, poljski mak, dresni, navadno zvezdico, gluhi oves, ljulke, navadni srakoperec, goli ščir in navadni plešec.
U 46 – M fluid (MCPA-DMA 94,3%) Prepovedan na VVOI in za vključene v KOPOP-Vodni viri, KOL III.	1,0 L/ha	ozimna in jara žita (pšenica, ječmen, rž, tritikala)	Dovoljeno je največ eno tretiranje v eni rastni dobi, v fenološki fazi zaznavni trije stranski poganjki do faze zastavičarja/vidna listna nožnica (BBCH 23 - 39).	Sredstvo dobro zatira: navadni plešec, njivski slak, užitno rukvico, preslico, navadno rosnico, krvomočnico, ločje, njivsko mrtvo koprivo, lucerno in koprivo. Sredstvo zaviralno deluje na: poljski mak, trpotec, zlatico in jetičnik.
UPORABA HERBICIDA DO POZNE FAZE NABREKANJA LISTNE NOŽNICE BBCH 45				
Clyde FX (florasulam 0,1%)	1,5 L/ha	ozimna pšenica in ozimni ječmen, jara	Za ozimne spomladi, od razvojne faze, ko sta dva stranska poganjka zaznavna (BBCH 22) in najdlje do pozne faze nabrekanja, ko je listna	Za zatiranje enoletnega in večletnega širokolistnega plevela. Sredstvo zatira naslednje vrste širokolistnih plevelov:

fluroksipir 10%)		pšenica in jari ječmen, jari oves, ozimna rž, ozimna tritikala, ozimna trda pšenica	nožnica vidno nabrekla (BBCH 45). Jarine od razvojne faze, ko sta dva stranska poganjka zaznavna (BBCH 22) in najdlje do razvojne faze, ko je četrti kolence vsaj 2 cm nad 2. kolencem (BBCH 34). V jarem ovsu od razvojne faze, ko so trije stranski poganjki zaznavni (BBCH 23) in najdlje do faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja (BBCH 31). V ozimni rži od razvojne faze, ko je šest stranskih poganjkov zaznavnih (BBCH 26), in najdlje do stopnje zastavičarja: ploskev zgorjega lista zravnana, viden jeziček (ligula) (BBCH 39). V ozimni tritikali spomladi, ko je sedem listov razvitih (BBCH 17) in najdlje do faze, ko je drugo kolence vsaj 2 cm nad 1. kolencem (BBCH 32).	plezajočo lakoto, navadno zvezdico, koprive, navadni plešec in kamilice.
Valentia (florasulam 0,2% fluroksipir 10%)	1,2 - 1,6 L/ha	ozimna pšenica, ozimni ječmen in ozimna pšenica durum, jara pšenica in jari ječmen, ozimni oves, jara rž, jara tritikala	Tretira se od razvojne faze, ko so trije listi razviti, do pozne faze nabrekanja: listna nožnica vidno nabrekla (BBCH 13-45); pri jarina v fazi (BBCH 13-39); pri ovsu v fazi (BBCH 13-31); jari rž, jara tritikala v fazi (BBCH 13-39).	Za zatiranje enoletnega in nekaterih vrst večletnega širokolistnega plevela : baržunasti oslez, navadni plešec, njivsko smiljko, plezajočo lakoto, pravo kamilico, njivsko gorjušico in navadno zvezdico, srhkodlakavi ščir, navadno kurjo češnjico, navadno ogrščico, drobnocvetni rogovilček, navadni oslez, poljski mak, pasje zelišče, nediščečo trirobko, njivski slak, breskova dresen in ptičja dresen, navadni slakovec, škrlatnordeča mrtva kopriva; zmanjšuje zapleveljenost z modrim glavincem.

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

Prepovedan v KOPOP- Vodni viri, KOL III - pomeni, da navedene herbicide ni dovoljeno uporabljati za tiste ki so vključena v program KOPOP - Vodni viri in KOL III.

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.

Kmetijska svetovalna služba Maribor:
 Marjeta Miklavc, univ. dipl. inž. kmet.
 specialistka za varstvo rastlin