

17. Obvestilo o zatiranju plevelov v žitih - spomladi - 11.03.2020 12:55 - Zaključeno



Jesenski posevki žit so v fazi razraščanja (BBCH 21-26), nekateri že imajo zasnovo klasa, kar pomeni začetek kolenčenja (BBCH 30). Visoke temperature zraka omogočajo nemoten razvoj plevelov. V žitih se najpogosteje razvijajo sledeči pleveli: škrlatno rdeča mrtva kopriva, navadna zvezdica, jetičniki, poljski mak, plezajoča lakota, navadni srakoperec, stoklase idr.

V koliko jesenska uporaba herbicidov v žitih ni bila izvedena, 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 °C, priporočena je 8 – 10 °C, nočne morajo biti nad 0 °C.

Pred uporabo FFS je potrebno **natančno prebrati in upoštevati navodila za uporabo**. Pozoren je potrebno biti **na čas uporabe** (upošteva se razvojna faza posevka in plevelov) in **odmerek**. 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), kjer je razdalja 15 m, pri vodah drugega reda (ostale vode) je ta razdalja 5 m. O vsaki uporabi sredstev za varstvo rastlin je potrebno **voditi evidence**, ki se **hranimo 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 FAZI UPORABE

Pripravek	Odmerek	Registriran za	Fenološka faza uporabe	Delovanje na plevela
UPORABA HERBICIDA DO KONCA RAZRAŠČANJA BBCH 13-29-30				
Alistar new (diflufenikan 12%+ jodosulfuron-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 plevela: plezajoča lakota, kamilice, navadna zvezdica, jetičnike, latovke, poljski mak, ljuljke, njivski lisičji rep, nacepljenolistna krvomočnica in navadna njivka. Pri uporabi v jesenskem času zatira njivsko vijolico, spomladi pa zmanjša številčnost.
Alliance (diflufenikan 60%+ metsulfuron-metil)	100 g/ha	v ozimni pšenici, ozimnem ječmenu, ozimni rži in	Spomladi se tretira v fenološki fazi od pojava tretjega lista do konca razraščanja posevka	Enoletnega in večletnega širokolistnega plevela: vijolice, jetičnik, mrtvo koprivo kamilico, njivsko spominčico, poljski mak, rosnico, zebrat, navadno zvezdico, njivski

6%)		tritikali v jarem ječmenu ter jari pšenici	(BBCH 13-29).	mošnjak, navadno ogrščico, krvomočnico, plezajočo lakoto , modri glavinec, navadni plešec in navadni srakoperec
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 5°C. Sredstva ne smemo uporabljati v oslavljenih posevkih in če pričakujemo nočno pozebo.	Enoletni in večletni širokolistni pleveli: baržunasti oslez, ščir, njivska pasja kamilica, navadni plešec, bela metlika, setvena krizantema, vrtna krizantema, njivski osat, navadni plotni slak, njivski slak, ostrožnik, navadni kristavec, navadna rosnica, zebrat, plezajoča lakota, njivska mrtva kopriva, prava kamilica, nedišeča trirobka, njivski mak, srhkolistna skrka, ptičja dresen, navadni slakovec, navadni tolščak, plazeča zlatica, njivska redkev, kalijeva solinka, lepica, njivska gorjušica, bela gorjušica, navadna škrbinka, navadna zvezdica, bršljanovolistni jetičnik, perzijski jetičnik, navadni bodič; zmanjšuje zapleveljenost na: pasje zelišče, žarkasta dvoglavka.
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 in jetičnika.
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 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.	Širokolistni pleveli dobro zatira naslednje pleveli: 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 zebrat, njivska meta, kamilice, ptičja dresen, navadni slakovec, dresni, njivska mrtva kopriva, njivska vijolica in druge.
Stomp aqua (pendimetalin 45,5%)	2,9 l/ha	Ozimna pšenica, durum pšenica, ozimni ječmen, ozimna rž, tritikala, jari ječmen	Pred vznikom do začetek kolenčenja BBCH 30	Za zatiranje enoletnega ozkolistnega in nekaterih vrst širokolistnega plevela. Učinkovito zatira naslednje pleveli: enoletno latovko, navadno zvezdico, navadno lobodo, poljski mak, belo metliko, njivsko spominčico, njivsko vijolico, ptičjo dresen, škratnordečo 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.
--	--	--	--	--

UPORABA HERBICIDA DO POJAVA DRUGEGA KOLENCA BBCH 13 - 31 - 32

Atlantis star (jodosulfuron-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: srakopercem, 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, ljuljke, stoklase in gluhi oves, ter širokolistnimi pleveli, kot je npr. plezajoča lakota.
Esteron (2,4 D- 2 EHE 90,5%)	0,75-1 l/ha	Ozimna in jara pšenica, jari ječmen	Od konca razraščanja do drugega kolence BBCH 22-32	Enoletni širokolistni pleveli 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.
Granstar super 50 SX (tribenuron-metil 25%+ tifensulfuron-metil 25%) - v prodaji do 31.7.2020, v uporabi do 31.7.2021	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 spomladi po vzniku od fenološke faze, ko imajo žita razvitih 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 plevela: bela metlika, navadni slakovec, njivska vijolica in navadna zvezdica. Zmanjšuje zapleveljenost z njivsko spominčico in navadno lobodo. Herbicid omejeno deluje na plezajočo lakoto.
TBM 75 WG (tribenuron-metil 75%)	20 g/ha	v ozimni in jari pšenici, ječmenu, ovsu, ozimni rži in tritikali	po vzniku v fenološki fazi žit od dveh razvitih listov do faze, ko je 3. kolence 2 cm nad drugim kolencem (BBCH 12-33); plevel pa je v fazi od dveh do štirih razvitih listov.	Enoletni širokolistni plevel Sredstvo dobro zatira (učinkovitost >86%): nedišeča trirobka, navadna zvezdica, njivska gorjušica, 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.
				V ozimnih žitih sredstvo zelo dobro deluje na naslednje na ozkolistne in širokolistne plevela: navadni srakoperec, ljulke, enoletna

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) .	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 pleveli: gluhi oves, ogrščica, navadni plešec , bela metlika, mrtve koprive, prava kamilica, njivska spominčica, ptičja dresen, navadna zvezdica, njivski mošnjak, perzijski jetičnik in njivska vijolica.
Lontrel 100 (klopirid 10%) Prepovedan na VVOI in na NUV za vključene v KOPOP.	1-1,2 l/ha	Ozimna pšenica	Od začetka razraščanja 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 (klopirid 72%) 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 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.
Cliophar 600 SL (klopirid 10%) -v uporabi do 28.10.2020	0,16 – 0,2 l/ha	Ozimna pšenica, ozimni ječmen Prepovedan na VVOI in na NUV za vključene v KOPOP.	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 pleveli: kamilice, njivsko pasjo kamilico, osate in bodiče
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 kolenca 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, za zmanjšanje zapleveljenosti s perzijskim jetičnikom ter za večletne širokolistne pleveli kot so njivski osat, njivski slak.
				za zatiranje širokolistnega plevela: - odlično zatira naslednje pleveli (95-100 % učinkovitost): bela, njivska pasja kamilica, poljski mak, navadna zvezdica, kamilice, njivski mošnjak, navadni slakovec, ogrščica, pelinolistna ambrozija,

Mustang forte (2,4 D 18%, Aminopirialid 1% florasulam 0,5%)	0,8 - 1 L/ha	v ozimni pšenici, ozimnem ječmenu, ozimni tritikali in ozimni rži, v jari pšenici, jarem ječmenu in ovsu	Ozimine od začetka razraščanja do drugega kolenca (BBCH 21-32), ko ima enoletni širokolistni plevel 2-6 listov. Jarine,ko so trije listi razviti, do prvega kolenca (BBCH 13-32), ko ima enoletni širokolistni plevel 2-6 listov.	divja vijolica; - dobro zatira naslednje plevel (85-94,9 % učinkovitost): plezajoča lakota, navadni plešec, orientalska ostrožnica, žabji kopr, navadna sončnica, njivska vijolica, njivski osat, njivska spominčica; - delno zatira naslednji plevel (70- 84,9 % učinkovitost): rosnice -dobro zatira naslednje plevel (85- 94,9 % učinkovitost): plezajoča lakota, kamilice, navadna zvezdica, njivski mošnjak; - delno zatira naslednje plevel (70-84,9 % učinkovitost): bela metlika, njivski osat, navadni slakovec, divja vijolica.
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 plešča, jetičnikov, navadnega srakoperca, vijolic in za zatiranje njivskega lisičjega repa in ovsa.
Corello duo (Florasulam 1,42%+ Piroksulam 7,08%)	170- 210 - 265 g/ha	v ozimni pšenici, ozimni rži, tritikali in piri	Od začetka razraščanja do prvega kolenca BBCH 21-31	za zatiranje ozkolistnega in širokolistnega plevela za naslednje ozkolistne plevel: navadnega srakoperca, ljulk in samosevnega ovsa ; za zmanjševanje zapleveljenosti naslednjih ozkolistnih plevelov: njivskega lisičjega repa, stoklas in enoletne latovke; za enoletne širokolistne plevel: 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% + amidosulfuron 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,	Enoletnega širokolistnega, nekatero večletne širokolistne, dobro zatira naslednje plevel: navadni plešec, glavinec, metlika, zebrat, plezajoča lakota, kamilica, poljski mak, navadna zvezdica in njivski mošnjak. Zaviralno deluje zoper: njivski osat, mrtvo koprivo, dresni, vijolico in jetičnik.
Starane forte (fluroksipir 33,3%)	0,54 l/ha	v žitih (ozimna in jara pšenica, ozimni in jari ječmen, 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)	Širokolistni plevel: plezajočo lakoto, navadno zvezdico, breskovo dresen, drobnocvetni rogovilček in njivski slak; - sredstvo zmanjšuje zapleveljenost z navadnim plotnim slakom .

UPORABA HERBICIDA DO POJAVA ZASTAVIČARJA BBCH 13 - 37 - 39

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, ljulke, 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, ljulke, 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 na NUV za vključene v KOPOP.	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 pričakovane.	Enoletnega in večletnega širokolistnega plevela. Sredstvo se uporablja: - za zatiranje plezajoče lakote, pasje kamilice, kamilic, oljne ogrščice, navadnega plešča, njivske redkve, njivskega mošnjaka, njivske gorjušice, modrega glavinca, njivske spominčice, makov, srhodlakavega ščira, pelinolistna ambrozije, navadne konoplje, navadnega zebrata, navadne zvezdice, grašic ter njivskega slak, - za <u>zmanjševanje zapleveljenosti</u> s škrlatnordečo mrtvo koprivo, metlikami breskovo dresnijo in njivskim osatom. Ima delno delovanje na vijolice in jetičnike .
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), jari ječmen pa od treh razvitih listov (BBCH 13) pa do začetka pojavljanja zastavičarja (BBCH 39).	Enoletni in večletni širokolistni pleveli: navadna plahitica ++ ++ ++ navadna ogrščica ++ ++ / navadni plešec ++ ++ ++ bela metlika ++ ++ + navadni slakovec ++ ++ + plezajoča lakota ++ ++ navadni zebrat ++ ++ ++ Š. rdeča mrtva kopriva ++ ++ ++ kamilice ++ ++ ++ njivska spominčica ++ ++ + poljski mak ++ ++ + ptičja dresen ++ ++ + breskovolistna dresen ++ ++ ++ njivska gorjušica ++ ++ ++ navadna zvezdica ++ ++ +++ perzijski jetičnik ++ ++ + njivska vijolica ++ ++ +

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 tritikali	Ozimna žita se tretira od razvojne faze dveh razvitih listov do razvojne faze zastavičarja, ko je ploskev zgornjega lista zravnana in je viden jeziček (lingula) (BBCH 12- 39). Jara žita se tretira od razvojne faze dveh razvitih listov do razvojne faze, ko je 2. kolence vsaj 2 cm nad 1. kolencem (BBCH 12-32).	za zatiranje širokolistnega plevela: navadni slakovec, njivska gorjušica, plezajoča lakota, navadna zvezdica, poljski mak, bela metlika, njivska vijolica, njivski mošnjiak, navadni steničjak, njivska spominčica, navadni zebkrat, ptičja dresen, škrlatnordeča mrtva kopriva, breskova dresen, nedišeča trirobka, navadni plešec in samonikla oljna ogrščica.
Corida (tribenuron-metil 75%)	20 g/ha	v ozimni in jari pšenici in ječmenu	od razvojne faze žita, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja ter najpozneje do faze zastavičarja (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 gorjušica. Sredstvo zmanjšuje zapleveljenost z naslednjima plevelnima vrstama: bela metlika 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 zgornjega lista (BBCH13-37)	Širokolistni pleveli: plezajoča lakota, njivska gorjušica, ptičja dresen, navadni slakovec, breskova dresen, prava kamilica, navadni plešec, njivska spominčica, nekoliko slabše deluje na mrtvo koprivo, njivsko 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 ozimninah: od začetka razraščanja do začetka razvoja zgornjega 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 metlika, krizantema,njivski osat, zebkrat, 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.
Mezzo (metsulfuron metil 20%)	20-30 g/ha	jarih in ozimnih žitih	Pšenica, oves ali tritikala vsaj dva lista (BBCH12) oziroma ječmen tri liste (BBCH 13) pa do fenološke faze zastavičarja (BBCH 39).	Enoletnega in večletnega širokolistnega plevela
Ally SX (metsulfuron metil		- v jarih žitih (pšenica, ječmen, oves)	po vzniku, za jarine v času od fenološke faze drugega lista do fenološke faze zastavičarja (BBCH 12-39), za ozimne v času od	Enoletnega širokolistnega plevela Sredstvo učinkovito zatira naslednje širokolistne plevelne vrste: škrlatnordeča mrtva

20%)	30 g/ha	- v ozimnih žitih (pšenica, pira, rž, tritikala, ječmen)	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.	kopriva, prava kamilica, nedišeča trirobka, poljski mak, njivska gorjušica navadna zvezdica perzijski jetičnik, 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, nedišeča trirobka, poljski mak, njivska gorjušica, navadna zvezdica, perzijski jetičnik, njivska vijolica. Sredstvo zmanjšuje zapleveljenost z naslednjima plevelnima vrstama: plezajoča lakota in bršljanovolistni jetičnik.
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, ječmen ali tritikala dosežejo fenološko fazo zastavičarja (BBCH 39).	Za zatiranje enoletnega in večletnega širokolistnega plevla: navadna plahtica ++ ++ ++ oljna ogrščica ++ ++ / navadni plešec ++ ++ ++ bela metlika ++ - - navadni slakovec + + / mehka krvomočnica ++ ++ / škrlatno rdeča mrtva kopriva ++ ++ + kamilice ++ ++ ++ njivska spominčica ++ + + poljski mak ++ ++ + ptičja dresen ++ + + ščavjelistna dresen ++ ++ ++ breskovolistna dresen ++ ++ ++ kislice ++ ++ ++ njivska gorjušica ++ ++ ++ navadna škrbinka ++ / / navadna zvezdica ++ ++ ++ perzijski jetičnik ++ ++ + njivska vijolica ++ + +
Boudha (metsulfuron metil 25% + tribenuron-metil 25%)	20 g/ha	- ozimni pšenici, ozimnem ječmenu, ozimni tritikali in ozimni rži -jari pšenici in jarem ječmenu - za manjše	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 fenološke faze dveh razvitih listov ter najpozneje do faze,	Za zatiranje enoletnega širokolistnega plevla. Sredstvo učinkovito zatira naslednje širokolistne plevelne vrste: navadni plešec , žabji kopr, škrlatnordeča mrtva kopriva, poljski mak, navadna zvezdica in njivska vijolica .Sredstvo zmanjšuje zapleveljenosti z naslednjima

		uporabe v jarem in ozimnem ovsu	ko se začne pojavljati zastavičarja (BBCH 12-39).	plevelnima vrstama: bela metlika in navadni slakovec.
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 zgornjega 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 širokolistne plevela: navadna zvezdica, poljski mak, bršljanastolistni jetičnik, plezajoča lakota, navadni plešec, perzijski jetičnik, škrlatnordeča mrtva kopriva, njivska spominčica, navadni slakovec, njivska mrtva kopriva, navadna rosnica, navadni grint, kamilica, njivska gorjušica, njivski mošnjak, njivska kurja češnjica in njivska redkev.
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 jeziček (ligula) (BBCH 12-39).	za zatiranje enoletnega širokolistnega plevela in 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, v jari 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%) Prepovedan na VVOI in na NUV za vključene v KOPOP.	1 l/ha	Pšenica, ječmen, rž, tritikala	Od treh stranskih poganjkov do faze zastavičarja	Enoletni in večletni širokolistni pleveli Sredstvo dobro zatira: navadni plešec, njivski slak , užitno rukvico , preslico, navadno rosnico , krvomočnico, ločje, njivsko mrtvo koprivo, lucerno in koprivo. <u>Sredstvo zaviralno deluje na:</u> poljski mak, trpotec , zlatico in jetičnik.
		ozimnih žitih	Jara žita se tretira v fenološki fazi od treh razvitih listov do faze, ko je 2. kolence vsaj 2	

EMCEE (MCPA 75 %) Prepovedan na VVOI in na NUV za vključene v KOPOP.	1,0 L/ha	(pšenica, ječmen, rž, oves, tritikala) jarih žitih (pšenica, ječmen, rž, oves)	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). Pleveli naj bodo v času tretiranja v zgodnjih razvojnih fazah in aktivno rastoči.	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	v ozimni in jari pšenici (vključno z durum pšenico), ječmenu, ovsu, rži in tritikali. S sredstvom se lahko ozimna žita tretira samo spomladi, jara žita pa po vzniku posevka.	Ozimna žita se tretira 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). Najboljše rezultate se doseže, če se tretira občutljiv plevel in ko je le-ta majhen in aktivno rastoč.	Za zatiranje enoletnega širokolistnega plevela. Sredstvo dobro zatira: poljski mak, nedišečo trirobko, pravo kamilico, njivsko vijolico, navadno zvezdico, ptičjo dresen, navadni slakovec, breskovolistno dresen, škrlatnordečo mrtvo koprivo in navadni plešec; - zmanjšuje zapleveljenost s plezajočo lakoto, bršljanovolistnim jetičnikom in belo metliko; - slabo zatira: perzijski 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 zelenjadarstvo 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.

JAVNA SLUŽBA ZA VARSTVO RASTLIN

Datum objave obvestila: 11.03.2020 12:55

Obvestilo prognostičnega centra: Severovzhodna Slovenija/Kmetijsko gozdarski zavod Maribor

Objavil/a: MIKLAVC Jože

Pripravil: **Jože Miklavc**

Seznam registriranih FFS



MKGP-UVHVR | Izjava o dostopnosti | FITO-INFO | NEOX s.p., 2014 | BRON d.o.o. © 2024