

## REGISTRIRANI HERBICIDI ZA UPORABO V ŽITIH 2019 – 9. 4. 2019

PRIPRAVEK	AKTIVNA SNOV	ODMERE K	ČAS UPORABE	UPORABA NA	DELUJE PROTI / NA	OPOMBE
ALLIANCE	Diflufenikan 60% + metsulfuron-metil 6%	100 g/ha	Jesen: ko je 1. list prodrl skozi koleoptilo do konca razraščanja	Ozimna pšenica, ozimni ječmen, ozimna rž, tritikala	<b>Zatira širokolistne plevele.</b> Vijolica,jetičnik,mrtva kopriva,kamilica,njivska spominčica,poljski mak,rosnica, <b>zebrat</b> ,navadna zvezdica,njivski mošnjak,navadna ogrščica,krvomočnica, <b>plezajoča lakota</b> ,modri glavinec,navadni srakoperec	Tretiranje v brezvetrju.
		100 g/ha	Spomladi: od 3. lista do konca razraščanja	Jari ječmen, jara pšenica		
ARRAT	Dikamba 50% + tritosulfuron 25%	0,2 kg/ha + močilo (DASH-0,5l/ha)	Od 3. lista do konca razraščanja	Ozimna pšenica, ozimni ječmen, jara pšenica, jari ječmen	<b>Enoletni in večletni širokolistni plevel</b> Srhkodlakavi ščir, navadni plešec, metlike, <b>plezajoča lakota</b> , dresni, navadna zvezdica, njivska gorjušica, bela gorjušica, perzijski jetičnik, bržunasti oslez	Ne smemo uporabljati v posevkih, ki so namenjena pridelavi semen
AXIAL ONE	Florasulam 0,5% + pinoksaden 4,5%	1 l/ha	Ko so 3 listi razgrnjeni do faze, ko je viden zastavičar	Ozimna pšenica, ozimni ječmen, jara pšenica, jari ječmen	<b>Enoletni širokolistni in ozkolistni pleveli</b> <b>Plezajoča lakota</b> ,kamilica,nav. plešec,nav. zvezdica, njivska spominčica, poljski mak, nav. <b>srakoperec</b> ,ljuljka,gluhi(divji) oves,lisičji rep	Preprečiti je treba zanašanje škropilne brozge na sosednje posevke
AXIAL	pinoksaden 5%	0,6 – 1,2 l/ha	Od treh listov do pojava zastavičarja (BBCH13-39),	Ozimna pšenica, ozimni ječmen, jari ječmen	<b>Enoletni ozkolistni pleveli:</b> gluhi oves, navadni srakoperec, ljulke, njivski lisičji rep,	plevel naj bo v razvojni fazi 1-6 listov.
BASAGRAN, BASAGRAN 480	Bentazon 48%	2 l/ha	V fazi od razraščanja do začetka kolenčenja BBCH 12 - 13	Pšenica, ječmen, oves, rž, tritikala	<b>Zatira širokolistne plevele.</b> Njivska pasja kamilica, nav. plešec, <b>ščavjelista dresen</b> , metlika, pasje zelišče, njivska redkev, njivski mošnjak, kamilica, bela gorjušica	Na plevel deluje v zgodnjih razvojnih fazah

Pripravila: A. Poženel, KGZS, KGZ Nova Gorica, KSS; VIR: UVHVVR, Baza registriranih FFS

<b>BIATHLON 4D</b>	florasulam 5,4% + tritosulfuron 71,4%	<b>70 g/ha (za boljše delovanje lahko dodamo močilo)</b>	Ko so 3 listi razgrnjeni do faze, ko je viden zastavičar BBCH 13 - 39	Ozimna pšenica, ozimni ječmen, jara pšenica, jari ječmen, rž, tritikala, oves, pira	<b>Zatira širokolistne plevele.</b> <b>Plezajoča lakota</b> , pasja kamilica, kamilica, oljna ogrščica, nav. plešec, njivska redkev, njivski mošnjak, njivska gorjušica, modri glavinec, njivska spominčica, srhkodlakavi ščir, <b>nav. ambrozija</b> , nav. konoplja, nav. zebrat, nav. zvezdica, grašice, <b>njivski slak</b>	Sredstva se ne sme nanašati na oslabljene rastline. Tal se ne sme obdelovati 1 teden pred in po tretiranju
<b>BOUDHA</b>	metsulfuron metil 25% + tribenuron- metil 25%	<b>20 g/ha</b>	Za ozimine spomladji od začetka razraščanja ter najpozneje do začetka pojava zastavičarja Za jarine od 2. lista do začetka pojava zastavičarja	ozimni in jari pšenici, ozimnem in jarem ječmenu, ozimni tritikali in ozimni rži - za majše uporabe v jarem in ozimnem ovsu	<b>Za zatiranje enoletnega širokolistnega plevela.</b> Sredstvo učinkovito zatira naslednje 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 metlica in navadni slakovec	<b>Kolobarne omejitve !</b>
<b>DUPLOSAN KV</b>	Mekoprop-P 60%	<b>2 l/ha</b>	Od razraščanja do kolenčenja BBCH 13 - 31	Ozimna pšenica, ozimni ječmen, jara pšenica, jari ječmen	<b>Zatira širokolistne šlevele:</b> nav. plešec, nav. zvezdica, gorjušice,jetičniki, <b>plezajoča lakota</b> , njivska redkev, poljski mak, njivska spominčica, njivska zlatica Zadovoljivo zatira: metlike, osat, njivski slak, plotni slak, modri glavinec, kamilice, nav. slakovec, njivska mrtva kopriva, dresni	Semenski plevel je najbolj občutljiv v obdobju bujne rasti, koreninski pa mora biti večji.
<b>FLAME</b>	tribenuron- metil 50%	<b>30 g/ha</b>	Od 3. lista do faze zastavičarja /zravnanea listna ploskev (BBCH 13 -39)	Ozimna Pšenica, oz. in jari ječmen	<b>Zatira širokolistne plevele:</b> navadna zvezdica do višine 15 cm, ternavadni repnjakovec , samonikla oljna ogrščica, poljski mak, nediseča, njivska spominčica in njivska gorjušica. Sredstvo zmanjšuje zapleveljenosti s škrlatno rdečo koprivo in navadnim plešecem.	Učinkuje do faze, ko imajo pleveli razvitih 6 listov.

Pripravila: A. Poženel, KGZS, KGZ Nova Gorica, KSS; VIR: UVHVVR, Baza registriranih FFS

<b>U 46 M-FLUID</b>	MCPA-DMA-94,3%	<b>1l/ha</b>	Od 3. stranskih poganjkov do faze zastavičarja /vidna listna nožnica (BBCH 23 - 39)	Ozimna in jara Pšenica, ječmen, rž, tritikala	<b>Zatira širokolistne plevele.</b> 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,jetičnik	
<b>ERGON</b>	metsulfuron-metil 6,8% + tifensulfuron-metil 68,2%	<b>70 g/ha</b>	2 razvita lista pšenice do faze zastavičarja	ozimna pšenica	<b>Enoletni in večletni širokolistni pleveli</b> (dobro delovanje, ko je plevel v fazi 2-6 listov)  Nav. ogrščica, nav. plešec, nav. slakovec, bela metlika, nav. zebrat, mrtva kopriva, kamilice, poljski mak, <b>ptičja in breskovolistna dresen, njivska gorjušica</b> , nav. zvezdica, perzijski jetičnik	Ne na durum pšenicah. Priporočeno tretiranje v brezvetru in v večernih urah <b>Kolobarne omejitve !</b>
		<b>60 g/ha</b>	Pšenica od 2 listov, ječmen od 3 listov do začetka pojava zastavičarja	jara pšenica, jari ječmen		
<b>GRANSTAR SUPER 50 SX</b>	tifensulfuron-metil 25% + tribenuron-metil 25%	<b>60 g/ha</b>	Od faze 7 listov do faze, ko je 2. kolence vsaj 2 cm nad 1. kolencem	Ozimni: pšenica, ječmen, rž, tritikala  Jara: pšenica, ječmen, oves	<b>Zatira širokolistne plevele.</b> Bela metlika, nav. slakovec, njivska vijolica, nav. zvezdica  Zmanjšuje zapleveljenost: njivska spominčica, navadna loboda  Omejeno deluje na plezajočo lakoto.	Sredstva se ne sme uporabljati, ko je posevek v stresu.
<b>GRODYL</b>	Amidosulfuron 75%	<b>40 g/ha</b>	Od faze 3 listov do začetka pojavljanja zastavičarja	Pšenica, ječmen, oves, rž, pira, tritikala	Navadni ščir, <b>plezajočo lakoto</b> , njivsko gorjušico, nav. slakovec, kamilice, nav. plešec, njivsko spominčico, <b>topolistno in kodrastolistno kislico</b>  Slabše deluje na škrlatno rdečo mrtvo koprivo, njivsko vijolico, perzijski jetičnik, pasje zelišče, metlike, nav. rosnico	Za boljše delovanje dodamo močilo

Pripravila: A. Poženel,KGZS,KGZ Nova Gorica,KSS; VIR: UVHVVR,Baza registriranih FFS

<b>HUSSAR OD</b>	Jodosulfuron 10%	<b>0,1 l/ha</b>	V ozimni: od začetka razraščanja do razvoja zgornjega lista V jari: od 3. lista do konca razraščanja	Ozimna in jara pšenica, ozimni in jari ječmen, rž, tritikala	<b>Ozkolistni plevel:</b> orjaška šopulja, nav. <b>srankoperec</b> , ljljka, čužka, enoletna latovka, nav. latovka, .... <b>Širokolistni pleveli:</b> srhkodlakavi ščir, prava kamilica, loboda, nav. plešec, modri glavinec, bela metlika, <b>njivski osat, zebret, plezajoča lakota</b> , mrtva kopriva, njivska spominčica, poljski mak, njivska redkev, njivska gorjušica, nav. zvezdica, detelja,...	Najboljše rezultate doseže, ko je ozkolistni plevel v fazi 2 listov do konca razraščanja in ko je širokolistni plevel v fazi 2-6 listov
<b>HUSSAR PLUS</b>	jodosulfuron 5% + mezosulfuron 0,75%	<b>0,2 l/ha</b>	Od 3 razvitih listov do takrat, ko je 2 kolence vsaj 2 cm nad 1. kolencem	Ozimna: pšenica, rž, tritikala	<b>Navadni srankoperec</b> , ljljka, enoletna latovka, <b>ogrščica</b> , nav. plešec, plezajoča lakota, naceplejnolistna krvomočnica, prava kamilica, njivska spominčica, poljski mak, nav. zvezdica	S sredstvom lahko tretiramo le ob uporabi traktorske škropilnice. Ozimna žita se lahko tretira le v spomladanskem času
		<b>0,15 l/ha</b>	Od 3 razvitih listov do konca kolenčenja	Jara: pšenica ječmen	Gluhi oves, ogrščica, nav. plešec, bela metlika, mrtva kopriva, prava kamilica, njivska spominčica, <b>ptičja dresen</b> , nav. zvezdica, njivski mošnjak, perzijskijetičnik, njivska vijolica	
<b>MEZZO ALLY SX FINY</b>	Metsulfuron-metil 20%	<b>20-30 g/ha</b>  <b>30 g/ha</b>	Ko imajo žita vsaj 2 lista oz. ječmen vsaj 3 liste pa do faze razvijanja zastavičarja	Ozimna in jara pšenica, ozimni in jari ječmen, tritikala in oves pira	<b>Enoletni in večletni širokolistni plevel</b> Sredstvo učinkovito zatira naslednje širokolistne plevelne vrste: škrlatnordeča mrtva kopriva , prava kamilica, nedrešča trirobka, poljski mak , njivska gorjušica , navadna zvezdica, perzijski jetičnik, njivska vijolica. Sredstvo zmanjšuje zapleveljenost z: <b>plezajoča lakota</b> ( <i>Galium aparine</i> ) in <b>bršljanovolistni jetičnik</b>	Najboljši čas za zatiranje plevela je, ko ima le-ta razvitih od 2 do 6 listov. <b>Kolobarne omejitve !</b>
<b>ESTERON</b>	2,4-D 2-EHE 90,5%	<b>0,75-1 l/ha</b>	Od konca razraščanja do vidnega 2. kolanca	Ozimna in jara pšenica, ječmen, tritikala	Srhkodlakavi ščir, nav. plešec, bela metlika, osati, njivski slak, nav. rosnica, poljski mak, veliki trpotec, ptičja dresen, nav. slakovec, ščavjelistna dresen, njivska redkev, njivska gorjušica, pasje zelišče, perzijski jetičnik	

Pripravila: A. Poženel, KGZS, KGZ Nova Gorica, KSS; VIR: UVHVVR, Baza registriranih FFS

<b>MUSTANG 306 SE</b>	2,4-D 2-EHE 45,242% + florasulam 6,25%	<b>0,4-0,6 l/ha</b>	Od začetka razraščanja do 1. kolenca žita	Ozimna pšenica in ječmen, jara pšenica in ječmen	<b>Zatira širokolistne plevele:</b> metlika, dresni, nav. zvezdica, nav. kurja črevca, prava kamilica, <b>plezajoča lakota, pelinolistna ambrozija</b> <b>Zmanjšuje zapleveljenost s perzijskimjetičnikom, njivskim osatom in slakom ter drugimi večletnimi širokolistnimi pleveli.</b>	Zatiramo, ko ima enoletni plevel 2-6 listov
<b>PALLAS 75 WG</b>	Piroksulam 7,5%	<b>120-250 g/ha + močilo (odvisno od plevela) NUfilm</b>	Spomladi: od 2 lista do razvojne faze 2. Kolena BBCH 21 - 32	Ozimna in jara pšenica, rž, tritikala	<b>Zatira ozkolistne in širokolistne plevele:</b> Nav. zvezdica, jetičnik, <b>nav. srakoperec</b> , njivska pasja kamilica, nav. plešec, stoklasi, njivska gorjušica, oves, vijolica, njivski lisičji rep, <b>plezajoča lakota</b> , škrlatno rdeča mrtva kopriva, ljuljka	Tretiramo lahko samo s traktorsko škropilnico. <b>Kolobarne omejitve !</b>
<b>SAVVY</b>	Metsulfuron-metil 20%	<b>30 g/ha</b>	Ko imajo žita razvita 2 lista, ječmen 3 liste do faze zastavičarja	Jara in ozimna: pšenica, ječmen, oves, tritikala	<b>Zatira širokolistne plevele:</b> Nav. Plahtica, nav. ogrščica, nav. plešec, bela metlika, nav. slakovec, <b>nav. zebrat</b> , škrlatno rdeča mrtva kopriva, kamilice, njivska spominčica, poljski mak, <b>ptičja dresni, njivska gorjušica, nav. škrbinka</b> , nav. zvezdica, perzijski jetičnik, vijolica	Škropilne poti se ne smejo prekrivati. Ne tretirati rastlin, ki so v stresu. <b>Kolobarne omejitve !</b>
<b>SEKATOR OD</b>	Amidosulfuron 10% + jodosulfuron 2,5%	<b>0,5 l/ha</b>	Od faze, ko je razvitih 5 stranskih poganjkov do faze, ko je 2. kolence vsaj 2 cm nad prvimi	Ozimna in jara pšenica, ozimni in jari ječmen, rž, tritikala	<b>Zatira širokolistne plevele:</b> Nav. plešec, glavinec, metlika, <b>zebrat, plezajoča lakota</b> , kamilica, poljski mak, nav. zvezdica, njivski mošnjak <b>Zaviralno deluje proti njivskim osatom</b> , mrtvi koprivi, vijolici, jetičniku, dresnim	Ne uporabljamo na poškodovanih posevkah.

Pripravila: A. Poženel, KGZS, KGZ Nova Gorica, KSS; VIR: UVHVVR, Baza registriranih FFS

SARACEN <b>MAX</b>	Florasulam - 20% + Tribenuron- metil 75%	<b>25g/ha</b>	Ozimine - od 2. listov do faze zastavičarja BBCH 12 - 39, Jarine – od 2. Listov do faze ko je 2. kolence vsaj 2 cm nad 1. kolencem BBCH 12 - 32	Ozimni in jari ječmen in oves, ozimna pšenica, rž in tritikala	<b>Zatira širokolistne plevele:</b> navadni slakovec, njivska gorjušica, <b>plezajoča lakota-smolenec</b> , nav. zvezdica nedišeča trirobka, nav. plešec, poljski mak, ptičja dresen, breskova dresen , bela metlika, navadni zebrat	Po žetvi posevkov žit, tretiranih s SARACEN MAX, se v istem letu lahko na to površino sejejo samo žita, oljna ogrščica, bob in trave. <b>Kolobarne omejitve !</b>
STARANE <b>FORTE</b>	<b>fluroksipir 33,3 %</b>	<b>0,54 l/ha</b>	od začetek razraščanja do 2. kolanca (BBCH 21-32);	Pšenica, ječmen, oves, tritikala, pira	<b>Sredstvo zatira širokolistne plevele:</b> <b>plezajoča lakota</b> , navadno zvezdico, <b>breskovo dresen</b> , drobnocvetni rogovilček in <b>njivski slak</b> ; - sredstvo zmanjšuje zapleveljenost z navadnim plotnim slakom.	
TANDUS 200 EC = FLUROSTA R 200	<b>fluroksipir 20%</b>	<b>2 l/ha</b>	Od faze 2 razgrnjениh listov do faze nabrekanj listnih nožnic	Ozimna pšenica, ozimni ječmen (BBCH 12-31)	<b>Zatira širokolistne plevele:</b> nav. zvezdica, poljski mak, bršljanastolistni jetičnik, <b>plezajoča lakota</b> , nav. plešec, perzijski jetičnik, škrlatno rdeča mrtva kopriva, njivska spominčica, nav. slakovec, nav. rosnica, njivska mrtva kopriva, nav. grint, kamilica, njivska gorjušica, njivski mošnjak, njivska kurja češnjica, <b>njivska redkev</b>	
		<b>1 l/ha</b>	Od faze 2 razgrnj listov do faze, ko je 1. kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja	Ozimna rž in tritikala (BBCH 12-31)		
		<b>0,75 l/ha</b>	Od faze 2 listov do faze zastavičarja	Jara pšenica, jari ječmen (BBCH 12-39)		
		<b>0,75 l/ha</b>	Od 2. listov do faze, ko je 1. kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja	Oves (BBCH 12-31)		

Pripravila: A. Poženel, KGZS, KGZ Nova Gorica, KSS; VIR: UVHVVR, Baza registriranih FFS

<b>TBM 75 WG</b> =	Tribenuron-metil 75%	<b>20 g/ha</b>	Od 2 razvitih listov do faze, ko je 3 kolence 2 cm nad 2. kolencem	Ozimna in jara pšenica, ječmen, oves, ozimna rž in tritikala	Nedišeča trirobka, nav. zvezdica, njivska gorjušica, nav. plešec, poljski mak, <b>ptičja dresen.</b> Omejeno deluje na navadno ambrozijo	Uporabljamo, ko je plevel v fazi 2-4 listov
-----------------------	----------------------	----------------	--	--	---	---

\* V seznamu so navedeni samo herbicidi, ki jih lahko še rabimo v ozimnih in jarih žitih (pozna raba od razraščanja naprej). Pred uporabo herbicida **obvezno preberite in upoštevajte NAVODILO O UPORABI !** Najugodnejši čas za zatiranje plevelov v žitih je v času razraščanja, do pojava prvega kolanca, ko so pleveli še manjši, občutljivejši in jih škropivo lažje doseže.

Ozimne pšenice so v Vipavski dolini sedaj v fazi 1- 3 kolenca (BBCH 31 - 33), ozimni ječmeni pa v fazi od 2. kolenca do zastavičarja (BBCH 32 – 39). Jara žita so v fazi vznika ali razraščanja (BBCH 21 – 25). Za zatiranje plevelov je v oziminah najugodnejši čas že mimo oz. je skrajni čas, v jarinah pa je še čas, saj je sedaj večina semenskih plevelov vzkalila. Razvoj posevkov in plevelov bo sedaj ob toplejšem vremenu in po dežju zelo hiter.

Največ škode v žitih povzročajo trajni pleveli kot so smolenec, njivski slak, osat, .. Gospodarski prag škodljivosti je za smolenec 0,5 rastlin na m<sup>2</sup>, za slak pa 1 rastlina na m<sup>2</sup>. Priporočamo, da plevele zatirate, če je njihova pokrovnost večja kot 10 % in na redkih posevkih.

Jarine, posebno oves, so občutljivejše na herbicide, zato je izbira in odmerjanje herbicida zelo važna. Pri herbicidih, kjer smo izpisali opozorilo: kolobarne omejitve, gre za vpliv herbicida na setev naslednje kulture npr. lucerne. Podrobnosti so opisane v navodilu o uporabi pod opozorila. Pri izbiri pripravkov bodite pozorni na razvojno fazo posevka (kolanca, zastavičar) in nočne temperature po škropljenju.