

Podatki o publikaciji

Izdaja: Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije,
Cesta Žalskega tabora 2, 3310 Žalec

Urednik: Silvo Žveplan

E-pošta uredništva: silvo.zeveplan@ihps.si

Uredniški odbor: Silvo Žveplan, Alenka Ferlež Rus, dr. Magda Rak Cizej, Gregor Leskošek



ISSN 2536-2321 (za spletno izdajo)

Letnik 31, št. 01

5. april 2022

Spomladansko zatiranje plevelov v žitih (S. Žveplan)

V prihodnjih dneh bodo na področju Savinjske in Koroške regije dnevne temperature nad 12 °C. Od 6. aprila dalje bodo tudi nočne temperature nad 0 °C. Posevki ozimin so večinoma v razvojnih fazah razraščanja. Jari posevki so večinoma v fazah vznika, do razvitega prvega lista. Ob dvigu temperatur in po napovedanih padavinah, bodo posevki in pleveli začeli intenzivno rasti. Uspeh varstva pred pleveli je odvisen predvsem od: pravilne ocene zapleveljenosti, izbire primernega herbicida in pravočasne ter kakovostne aplikacije. Žito je na konkurenco plevelov najbolj občutljivo v času razraščanja žit, ko zapleveljenost najbolj ovira razvoj žit in posledično zmanjšuje pridelek.

Pred uporabo herbicida ali kombinacije več herbicidov natančno preberite priložena navodila za uporabo in jih ob aplikaciji dosledno upoštevajte!

Preglednica 1: Herbicidi za spomladansko rabo v žitih v RS v letu 2022

Fitofarmacevtsko sredstvo	Aktivna snov (%)	Odmerek na ha	Delovanje na vrste plevelov	ŽITO (uporaba v žitu)	Čas rabe (BBCH žit), opombe
ADENTIS	tribenuron 75	20 g/ha	E. Š. PLEVELI	oz. (pš., ječ.), jari (pš., ječ.)	Spomladi: BBCH 31-39
ALISTER NEW	diflufenikan 12 + jodosulfuron 0,75 + mezosulfuron 0,9	1,0 L/ha	O. in Š. PLEVELI	oz. pš.	BBCH 12-29
ALLIANCE	diflufenikan 60 + metsulfuron 6	100 g/ha	E. Š. PLEVELI	oz. (pš., ječ., rž,) tritikala, jara (pš., ječ.)	Spomladi: BBCH 13-29
ALLY SX	metsulfuron 20	30 g/ha	E. Š. PLEVELI	oz. (pš., ječ., pira, rž, tritikala), jara (pš., ječ., oves)	ozimine: BBCH 21-39 jarine: BBCH 12-39
ARNOLD	diflufenikan 20 + flufenacet 40	0,6 L/ha	O. in Š. PLEVELI	oz. pš.	BBCH 00-09 ali BBCH 11-22
*ARRAT	dikamba 50 + tritosulfuron 25	200 g/ha	E. in VEČL. Š. PLEVELI	oz. (pš., ječ.), jara (pš., ječ.)	BBCH 13-29, priporočeno dodati DASH HC 0,5 L/ha

Obvestila poljedelcem

Fitofarmacevtsko sredstvo	Aktivna snov (%)	Odmerek na ha	Delovanje na vrste plevelov	ŽITO (uporaba v žitu)	Čas rabe (BBCH žit), opombe
ATLANTIS STAR	jodosulfuron 0,9 + mezosulfuron 4,5 + tienkarbazon 2,25	200-333 g/ha	O. in Š. PLEVELI	oz.(pš., tritikala)	spomladi BBCH 13-32
AXIAL	pinoksaden 5	0,6 – 1,2 L/ha	E. O. PLEVELI	oz. (pš., ječ.), jara (pš., ječ.)	samo spomladi BBCH 13-39
AXIAL ONE	florasulam 0,5 + pinoksaden 4,5	1,0 - 1,3 L/ha	E. Š. in O. PLEVELI	oz. (pš., ječ.), jara (pš., ječ.)	samo spomladi BBCH 11-37
*BASAGRAN 480	bentazon 48	2,0 L/ha	E. in nekateri VEČL. Š. PLEVELI	pš., ječ., rž, oves, tritikala	BBCH 21-30
*BIATHLON 4D	florasulam 5,4 + tritosulfuron 71,4	70 g/ha	E. in VEČL. Š. PLEVELI	oz. in jara pš., rž, ječ, oves, tritikala, pira	spomladi BBCH 13-30-(39), priporočeno dodati DASH HC 1,0 L/ha
BONACA	fluroksipir 25	0,6-0,8 L/ha	E. Š. + nekateri VEČL. Š. PLEVELI	oz. (pš., ječ.)	BBCH 12-39
BOUDHA	metosulfuron 25 + tribenuron 25	20 g/ha	E. Š. PLEVELI	oz. (pš., ječ., rž, tritikala), jara (pš., ječ.), MU oz. in jari oves	Spomladi: ozimine BBCH 21-39, jarine BBCH 12-39
*CLAP	klopiralid 30	0,4 L/ha	Š. PLEVELI	oz: (pš., ječ., oves, rž, tritikala)	BBCH 20-39 le spomladi
		0,3 L/ha		jari ječ.	BBCH 12-32
		0,4 L/ha		jara rž (MU)	BBCH 20-39
*CLAP FORTE	klopiralid 72	0,167 kg/ha	Š. PLEVELI	oz in jara pira, jara rž	BBCH 20-39
CLYDE FX	florasulam 0,1 + fluroksipir 10	1,5 L/ha	E. in VEČL. Š. PLEVELI	oz. (pš., ječ)	spomladi BBCH 22-45
				jara (pš., ječ.)	BBCH 22-44
				jari oves	BBCH 23-31
				oz. rž	spomladi BBCH 26-39,
				oz. tritikala	spomladi BBCH 17-32
				oz. trda pš. (durum)	spomladi BBCH 29-37
CORELLO DUO	florasulam 1,42 + piroksulam 7,08	170 - 265 g/ha	O. in Š. PLEVELI	oz. pš., oz. rž, tritikala, pira	spomladi BBCH 21-31 + močilo Nu-Film 0,1 L/ha

Obvestila poljedelcem

Fitofarmacevtsko sredstvo	Aktivna snov (%)	Odmerek na ha	Delovanje na vrste plevelov	ŽITO (uporaba v žitu)	Čas rabe (BBCH žit), opombe
CORIDA	tribenuron 75	20 g/ha	E. Š. PLEVELI	oz. (pš., ječ.), jara (pš., ječ.)	spomladi BBCH 31-39
*DUPLOSAN KV	mekoprop - P 60	2,0 L/ha	Š. PLEVELI	oz. (pš., ječ.), jara (pš., ječ.)	BBCH 21-31
*DUPLOSAN KV 600	mekoprop - P 60	1,5 L/ha	Š. PLEVELI	oz: (pš., ječ., rž, tritikala), jara (pš., ječ., oves)	BBCH 13-29
ELTIVIS	fluroksipir 25	0,6-0,8 L/ha	E. Š. + nekateri VEČL. Š. PLEVELI	oz. (pš., ječ.)	BBCH 12-39
*EMCEE	MCPA 75	1,0 L/ha	Š. PLEVELI	oz: (pš., ječ., oves, rž, tritikala)	BBCH 31-39
				jara: (pš., ječ., oves, rž)	BBCH 13-32
ERGON	metsulfuron 6,8 + tifensulfuron 68,2	70 g/ha	E. in VEČL. Š. PLEVELI	oz. pš.	oz. in jara. pš. BBCH 12-39
		60 g/ha		jara (pš., ječ.)	jari ječ. BBCH 13-39
ESTERON	2,4-D 2-EHE 90,5	0,75 – 1,0 L/ha	E. Š. PLEVELI	oz. in jara pš., ječ., tritikala	BBCH 22-32, na vrste <i>Polygonum</i> deluje zgolj zaviralno!
FINY	metosulfuron 20	30 g/ha	E. Š. PLEVELI	oz. (pš., rž, tritikala)	BBCH 23-39, priporoča se spomladansko škropljenje!
FLAME	tribenuron 50	30 g/ha	Š. PLEVELI	oz. (pš., ječ), jari ječ.	spomladi BBCH 13-39
FLASH 500 SC	diflufenikan 50	0,28 L/ha	E. Š. PLEVELI in navadni srakoperec (<i>Apera spica-venti</i>)	oz. (pš., ječ)	BBCH 00-09 ali BBCH 10-21
FLUROSTAR 200	fluroksipir 20	1,0 L/ha	E. Š. PLEVELI in plezajoča lakota (<i>Galium aparine</i>)	oz. (pš., ječ), rž, tritikala	ozimine BBCH 12-31
		0,75 L/ha		jara (pš., ječ.)	jarine BBCH 12-39
FLUROSTAR SUPER	fluroksipir 10 + florasulam 0,1	1,5 L/ha	plezajoča lakota (<i>Galium aparine</i>) in navadna zvezdica (<i>Stellaria media</i>)	oz. (pš., ječ., rž, tritikala)	BBCH 14-29

Obvestila poljedelcem

Fitofarmacevtsko sredstvo	Aktivna snov (%)	Odmerek na ha	Delovanje na vrste plevelov	ŽITO (uporaba v žitu)	Čas rabe (BBCH žit), opombe
FLYER	florasulam 5	0,15 L/ha	Š. PLEVELI	oz. (pš., ječ., rž)	BBCH 13-39
		0,1 L/ha		jari ječ.	
GRODYL	amidosulfuron 75	40 g/ha	Š. PLEVELI	pš., ječ., oves, tritikala, rž, pira	BBCH 13-37
HERBOCID XL	2,4-D 60	1,25 L/ha	E. in VEČL. Š. PLEVELI	oz. in jara (pš., ječ., tritikala), oz., rž	BBCH 24-29
HUSSAR OD	jodosulfuron 10	0,1 L/ha	E. in nekateri VEČL. Š. PL. ter nekateri O. PLEVELI	oz. in jara (pš., ječ.), rž, tritikala	ozimine: BBCH 21-37 jarine: BBCH 13-29
HUSSAR PLUS	jodosulfuron 5,0 + mezosulfuron 0,75	0,2 L/h	E. Š. in O. PLEVELI	oz. (pš., rž, tritikala)	škropljenje. le spomladi ozimine: BBCH 13-32 jarine: BBCH 13-30
		0,15 L/ha		jara (pš., ječ.)	
HUSSAR STAR	jodosulfuron 3,3 + tienkarbazon 2,5	0,2 - 0,3 kg/ha	E. Š. in O. PLEVELI	oz. (pš, rž, tritikala)	spomladi BBCH 21-32 + močilo MERO 1 L/ha
LANCELOT SUPER	aminopiraliid 30 + florasulam 15	33 g/ha	Š. PLEVELI	oz. (pš, rž, tritikala)	BBCH 21-32
		25 g/ha		jara (pš., ječ.)	BBCH 13-29 + dodati močilo Nu-Film 0,1 L/ha
LECTOR DELTA	diflufenikan 50 + florasulam 5	0,1 L/ha	Š. PLEVELI	oz. (pš., ječ., rž, tritikala), jara (pš., ječ.)	spomladi BBCH 21-32
*LONTREL 100** ** zaloge v uporabi do 30.4.2023	klopiraliid 10	1,0 – 1,2 L/ha	Š. PLEVELI	oz. pš.	BBCH 21-31
*LONTREL 72 SG	klopiraliid 72	170 g/ha	nekateri Š. PLEVELI	pš., ječ., oves	BBCH 21-31
MAJOR 300 SL	klopiraliid 30	0,3 - 0,4 L/ha	nekateri Š. PLEVELI	oz. pš.	BBCH 20-29
MEZZO	metsulfuron 20	20 – 30 g/ha	E. in VEČL. Š. PLEVELI	oz., in jara pš., oz. in jari ječ., tritikala, oves	pš., oves, tritikala: BBCH 12-39 ječ. BBCH 13-39
MUSTANG 306 SE	2,4-D 2-EHE 45,24 + florasulam 6,25	0,4 - 0,6 L/ha	E. Š. PLEVELI	oz. (pš., ječ.), jara (pš., ječ.)	BBCH 21-31

Obvestila poljedelcem

Fitofarmacevtsko sredstvo	Aktivna snov (%)	Odmerek na ha	Delovanje na vrste plevelov	ŽITO (uporaba v žitu)	Čas rabe (BBCH žit), opombe
MUSTANG FORTE	2,4-D 18 + aminopirid 1 + florasulam 0,5	1,0 L/ha	Š. PLEVELI	oz. (pš., ječ., rž, tritikala)	ozimine: BBCH 21-32
		0,8 L/ha		jara: (pš., ječ., oves)	jarine: BBCH 13-32
PALLAS 75 WG	piroksulam 7,5	120 – 250 g/ha	E. O. in Š. PLEVELI	oz. in jara pš., tritikala, rž	spomladi BBCH 12-32 + močilo Nu-Film 0,1 L/ha
QUELEX	florasulam 10 + halauksifen 10,42	50 g/ha	Š. PLEVELI	oz. (pš., ječ., rž, pira, tritikala), jara (pš., ječ.)	spomladi BBCH 21-32 + dodatek močila
SARACEN MAX	florasulam 20 + tribenuron 60	25 g/ha	Š. PLEVELI	oz., jara ječ., oz., jara oves, oz. (pš., rž, tritikala)	ozimine: BBCH 12-39 jarine: BBCH 12-32
SAVVY	metsulfuron 20	30 g/ha	E. in VEČL. Š. PLEVELI	oz. in jara (pš., ječ., oves, tritikala)	pš., oves, tritikala BBCH 12-39 ječ. BBCH 13-39
SEKATOR OD	amidosulfuron 10 + jodosulfuron 2,5	0,15 L/ha	E. Š. + nekateri VEČL. Š. PLEVELI	oz., jara pš., oz., jara ječ. rž, tritikala	BBCH 25 - 32
SEKATOR PLUS	2,4-D 28,7 + amidosulfuron 2,5 + jodosulfuron 0,625	0,6 L/ha	Š. PLEVELI	oz: (pš., ječ., rž, tritikala), jara (pš., ječ.)	spomladi: ozimine: BBCH 21-32 jarine: BBCH 13-32
STARANE FORTE	fluroksipir 33,3	0,54 L/ha	E. Š. + nekateri VEČL. Š. PLEVELI	oz. in jara (pš., ječ.), oves, rž, tritikala, pira	BBCH 21 - 32
STOMP AQUA	pendimetalin 45,5	2,9 L/ha	E. O. PL. in nekateri Š. PLEVELI	oz. pš., durum pš., oz. ječ., oz. rž, tritikala, jara ječ.	BBCH 00 – 30, jara ječ. pred vznikom BBCH 00 – 07
TANDUS 200 EC** ** zaloge v uporabi do 19.10.2022	fluroksipir 20	2,0 L/ha	Š. PLEVELI	oz.(pš., ječ.)	BBCH 12 – 45
		1,0 L/ha		oz. rž, tritikala	BBCH 12 – 31
		0,75 L/ha		jara (pš., ječ.)	BBCH 12 – 39
		0,75 L/ha		oves	BBCH 12 – 31
TBM 75 WG	tribenuron 75	20 g/ha	E. Š. PLEVELI	oz., jara (pš., ječ., oves), oz. (tritik. rž)	BBCH 12 - 33

Obvestila poljedelcem

Fitofarmacevtsko sredstvo	Aktivna snov (%)	Odmerek na ha	Delovanje na vrste plevelov	ŽITO (uporaba v žitu)	Čas rabe (BBCH žit), opombe
*U 46 M-fluid	MCPA – DMA 94,3	1,0 L/ha	E. in VEČL. Š. PLEVELI	oz., jara pš., oz., jari ječ., rž, tritikala	BBCH 23-39
VALENTIA	fluroksipir 20 +florasulam 0,2	1,2 – 1,6 L/ha	E. Š. + nekateri VEČL. Š. PLEVELI	oz. (pš., ječ., durum pš., oz. oves	BBCH 13-45, oz. oves; BBCH 13-31
		1,2 – 1,5 L/ha		jara (pš., ječ), rž, tritikala	BBCH 13-39
XANADU	bensulfuron 50 + metsulfuron 4	100 g/ha	E. Š. PLEVELI	oz., jara pš. (tudi durum pš.), ječ., oves, rž, tritikala	samo spomladi, ozimine (BBCH 21-39) jarine (BBCH 13-39)

Legenda kratic in okrajšav

ČAS RABE: Faza razvoja žit po BBCH;

- BBCH 00 : takoj po setvi
- BBCH 13 : tretji list razgrnjen
- BBCH 21 : začetek razraščanja, prvi stranski poganjek zaznaven
- BBCH 25 : sredina razraščanja
- BBCH 30 : začetek kolenčenja
- BBCH 31 : 1. kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja
- BBCH 32 : 2. kolence vsaj 2 cm nad 1. kolencem
- BBCH 37 : viden zgornji list (zastavičar), je še zviti
- BBCH 39 : zastavičar že popolnoma zravnani
- BBCH 49: vidne prve rese

VRSTA PLEVELA:

- E: enoletni
- VEČL: večletni
- DVOL: dvoletni
- O: ozkolistni
- Š: širokolistni

OKRAJŠAVE ZA ŽITA

- oz.: ozimno žito
- pš.: pšenica
- ječ.: ječmen

*za FFS velja omejitev uporabe na najozjajih vodovarstvenih območjih (VVO1), pri pridelovalcih v izbranih KOPOP ukrepih!

**zaloge v uporabi do datuma

MU = manjše uporabe (»Učinkovitost in fitotoksičnost FFS pri uporabi na navedenih gojenih rastlinah ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo tega FFS na navedenih gojenih rastlinah prevzame uporabnik«).