

Podatki o publikaciji

Izdaja: Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije,
Cesta Žalskega tabora 2, 3310 Žalec
Urednik: Silvo Žveplan
E-pošta uredništva: silvo.zveplan@ihps.si
Uredniški odbor: Silvo Žveplan, Alenka Ferlež Rus, dr. Magda Rak Cizej, Gregor Leskošek



ISSN 2536-2321 (za spletno izdajo)

Letnik 32, št. 04

24. april 2023

ZATIRANJE PLEVELOV V KORUZI S HERBICIDI

V zadnjih dneh so na področju Savinjske doline in širše Celjske regije začeli s setvijo koruze. Trenutno je pri nas registriranih 72 selektivnih herbicidov za zatiranje plevelov v koruzi. Ukrep uporabe herbicidov se tako kot pri drugih gojenih rastlinah, tudi pri koruzi počasi, a vztrajno **nagiba k usmerjenemu zatiranju plevela po vzniku koruze in plevelov.**

Svetujemo vam, da s herbicidi navedenimi v spodnji preglednici »kolobarite« kar pomeni, da ne uporabljate istih pripravkov več let zapored, temveč jih čim večkrat zamenjate s pripravki z drugimi aktivnimi snovmi iz drugih kemičnih skupin.

Priporočamo, da poskušate zatiranje plevelov pred vznikom koruze nadomestiti z zatiranjem plevelov po vzniku koruze.

Za več informacij in lažjo odločitev prilagamo preglednico št. 1.

Preglednica 1: Seznam selektivnih herbicidov, registriranih v RS za uporabo v koruzi v letu 2023

Fitofarmacevtsko sredstvo, zatira plevela	Aktivna snov	F	Odmerek na ha	Čas uporabe koruza BBCH	Karenca in opombe
ADENGO E.Š. in O. pl.	izoksafutol + tienkarbazon	SC	0,44 L	Preem, Po do 13	KZ=ČU, KS ne silirati pred mlečno zrelostjo
*AKRIS , E. O. in E. Š. pl.	dimetenamid + terbutilazin	SE	3,0 L	Po 12-16	ČU, VPV, le 1x vsako 3. leto!
*ALISEO , E. in Večl. O. ter Š. pl.	nikosulfuron + rimsulfuron	WG	70 g	Po 12-18 + M	ČU
*ALISEO PLUS E in Večl. O. ter Š. pl.	dikamba + nikosulfuron + rimsulfuron	WG	350 - 440 g	Po 12-16 + M	ČU
*ARIGO E in Večl. O. ter Š. pl.	mezotrion + nikosulfuron + rimsulfuron	WG	330 g	Po 12-18 + M	ČU
*ARRAT , E in Večl. Š. pl.	dikamba + tritosulfuron	WG	0,2 kg	Po 12-18 + M	ČU, 28 dni za klajo
*BANDERA O. in Š. pl.	nikosulfuron	OD	1,0 L	Po 12-18	ČU
*BANVEL 480 S E in Večl. Š. pl.	dikamba	SL	0,6 L	Po 12-18	ČU, Po 17-18 tretirati pod liste koruze!
*BASAGRAN 480 E in nek. Večl. Š. pl.	bentazon	SL	1,5- 2,0 L	Po 11-16	ČU
*BENI , Š. pl.	bentazon	SG	1,0 kg	Po 14-18	ČU
BOTIGA	mezotrion + piridat	OD	1,0 L ali	Po 12-18	ČU, KZ in KS

Obvestila poljedelcem

Fitofarmacevtsko sredstvo, zatira plevela	Aktivna snov	F	Odmerek na ha	Čas uporabe korusa BBCH	Karenca in opombe
nekateri E. Š. pl. in omejevanje številčnosti navadne kostrebe			deljena aplikac. 0,5 + 0,5 L		
*CALARIS PRO E.Š. in nekatere vrste O. pl.	mezotrion + terbutilazin	SC	2,0 – 2,3 L	Preem, Po 09-14	ČU, VPV, le 1x vsako 3. leto!
*CALLAM , E in Večl. Š. pl.	dikamba + tritosulfuron	WG	300 g	Po 13-16 + M	ČU, ne za sladko koruso!
CALLISTO 480 SC Š. pl. in navadna kostreba	mezotrion	SC	0,25 – 0,3 L 0,15 – 0,25 L	Preem, Po 09-18 + M	ČU
CAPRENO O. in Š. pl.	tembotrion + tienkarbazon-metil	SC	0,3 L	Po 12-16 + M	ČU
*CLAP , E. in Večl. Š. pl.	klopuralid	SL	0,3 L	Po 12-19	ČU
*DICASH , E. in Večl. Š. pl.	dikamba	SL	0,6 L	Po 12-18	ČU
*DUAL GOLD 960 EC** E. O. in Š. pl.	S-metolaklor	EC	1,0 - 1,5 L 1,0 - 1,3 L	Preem izven VVO Po 09 -14	**zaloge v uporabi do 31.07.2023 KZ= ČU, KS 91 dni v mešanici s sredstvom na osnovi <i>mezotriona</i> + M
*EFICA 960 EC** E. O. in nekatere vrste E. Š. pl.	S-metolaklor	EC	1,0 - 1,5 L 1,0 - 1,3 L	Preem izven VVO Po 09 -14	**zaloge v uporabi do 31.07.2023 KZ= ČU, KS 91 dni v mešanici s sredstvom na osnovi <i>mezotriona</i> +M
*ELUMIS , E. Š. in O. pl.	mezotrion + nikosulfuron	OD	1,5 L	Po 11-18	ČU
*ENTAIL , O. in Š. pl.	nikosulfuron	SC	0,17 L	Po 12-18	ČU
EQUIP , Š. in O. pl	foramsulfuron	OD	2,0 - 2,5 L	Po 12-16	ČU, VPV
ESTERON , E. Š. pl.	2,4 D 2-EHE	EC	1,0 L	Po 14-16	ČU
FOCUS ULTRA E in Večl. O. pl., samosevna žita	cikloksidim	EC	1,0 – 4,0 L	Po 12-19 + (M)	ČU, uporaba le v posevkih tolerantnih na <i>a.s. cikloksidim</i> !
*FRONTIER X2 E. O. in nekatere vrste Š. pl.	dimetenamid -P	EC	1,0 - 1,4 L	pred setvijo inkorporacija, Preem	KZ=ČU, KS se lahko žanje v mlečni zrelosti
HARMONY 50 SX , E. Š. pl.	tifensulfuron-metil	SG	22,5 g	Po 12-18 + M	ČU
*HECTOR FLEX , E in Večl. O. ter Š. pl.	dikamba + nikosulfuron + rimsulfuron	WG	480 g ali deljena aplikacija 240 g + 240 g	Po 12-19 + M	ČU
HERBOCID XL , Š. pl.	2,4-D	SL	1,25 L	Po 13-14	ČU
*KALIMBA , E in Večl. Š. pl.	dikamba	SL	0,6 L	Po 12-18	ČU

Obvestila poljedelcem

Fitofarmacevtsko sredstvo, zatira plevela	Aktivna snov	F	Odmerek na ha	Čas uporabe korusa BBCH	Karenca in opombe
*KAMBA 480 SL , E in Večl. Š. pl.	dikamba	SL	0,6 L	Po 12-18	ČU
*KELVIN MAX , O. in Š. pl.	nikosulfuron	OD	0,75 L ali deljena aplikacija 0,5 + 0,25 L	Po 12-18	ČU, ne za sladko koruso!
*KELVIN OD , Š. in O. pl.	nikosulfuron	OD	1,0 L	Po 14-17	ČU
*KOBAN TX , Š. in O. pl.	petoksamid + terbutilazin	SE	4,0 L	Preem, Po 10-14	ČU, VPV, le 1x vsako 3. leto!
LAUDIS , O. in Š. pl.	tembotrion	OD	1,15 - 2,25 L	Po 12-18	ČU, mogoča split aplikacija
LAUDIS WG 30 , O. in Š. pl.	tembotrion	WG	0,25 - 0,5 kg	Po 12-18 + M	ČU, mogoča split aplikacija
*LONTREL 100** , Š. pl.	klopiraid	SL	1,0 - 1,2 L	Po 12-15	70 dni, **zaloge v uporabi do 30.4.2023
*LONTREL 72SG , Š. pl.	klopiraid	SG	170 g	Po 12-19	ČU
*LUMAX** E. O. in Š. pl.	S-metolaklor + terbutilazin + mezotrion	SE	3,25 - 4,0 L 3,0 - 4,0 L	Preem izven VVO Po 09-14	**zaloge v uporabi do 31.07.2023, ČU, le 1x vsako 3. leto!
*LUMAX H 537,5 SE** E. O. in Š. pl.	S-metolaklor + terbutilazin + mezotrion	SE	3,0 - 4,0 L	Preem izven VVO Po 09-14	**zaloge v uporabi do 31.07.2023 ČU, VPV, le 1x vsako 3. leto!
MERLIN FLEXX E. Š. in nekateri O. pl.	izoksafutol	SC	0,3 L 0,4 L	Preem, Po 10-13	KZ=ČU, KS ne pred mlečno zrelostjo, Po - le samostojno!
*MILAGRO 240 SC O. in Š. pl.	nikosulfuron	SC	0,17 L	Po 12-18	ČU
*MILAGRO EXTRA 6 OD O. in Š. pl.	nikosulfuron	OD	0,75 L ali deljena aplikacija 0,5 + 0,25 L	Po 12-18	ČU, ne za sladko koruso!
*MILAGRO PLUS E. ter Večl. Š. pl. in O. pl.	dikamba + nikosulfuron	OD	0,8 L	Po 12-18	ČU
MONSOON ACTIVE E.O. in Š.pl. (ter divji sirek)	foramsulfuron + tienkarbazon-metil	OD	1,5 L ali 0,75 + 0,75 L (2,0 L ali 1,0 + 1,0 L)	Po 12-16, deljena aplikacija Po 12-18	ČU, VPV, mogoča deljena aplikacija
*MOTIVELL , O. in Š. pl.	nikosulfuron	SC	1,0 L	Po 12-18	ČU, ne za sladko koruso!
*MOTIVELL EXTRA 6 OD O. in Š. pl.	nikosulfuron	OD	0,75 L ali deljena aplikacija 0,5 + 0,25 L	Po 12-18	ČU, ne za sladko koruso!

Obvestila poljedelcem

Fitofarmacevtsko sredstvo, zatira plevela	Aktivna snov	F	Odmerek na ha	Čas uporabe koruza BBCH	Karenca in opombe
*MURAL E in nekatere vrste Večl. Š. pl.	dikamba	SL	0,6 – 0,75 L	Po 12-15	ČU, ne za semensko, ne za sladko in ne za koruzo s podsevom!
MUSTANG 306 SE E. in nekat. Večl. Š. pl.	florasulam + 2,4 D 2- EHE	SE	0,5 - 0,6 L	Po 14-15	ČU
*NICOSH , O. in Š. pl.	nikosulfuron	SC	1,0 L	Po 12-18	60 dni
ONYX , nekatere vrste E. Š. pl.	piridat	EC	1,5 L ali deljena aplikacija 0,75 + 0,75 L	Po 12-18	ČU
OSORNO nekat. vrste Š. pl.	mezotrion	SC	1,0 L	Po 12-18	ČU
OSORNO 480 E. Š. pl. in nekatere vrste O. pl	mezotrion	SC	0,2 L 0,2 - 0,27 L	Preem Po 10-18	ČU
PEAK 75 WG E. in nekat. Večl. Š. pl.	prosulfuron	WG	20 g	Po do 17 + M	ČU, le 1x vsako tretje leto
*PRIMERO , O. in Š. pl.	nikosulfuron	OD	1,0 L	Po 12-18	ČU
*PRIMEXTRA TZ GOLD 500 SC** E. O. in Š. pl.	S-metolaklor + terbutilazin	SC	4,0 - 4,5 L solo 2,5 - 3,4 L Preem kombinacija 2,3 – 3,0 L Po kombinacija	Preem izven VVO Po - glede na razvoj O. plevelov	**zaloge v uporabi do 31.07.2023 ČU, le 1x vsako tretje leto, v kombinaciji s FFS na osnovi <i>mezotriona</i> so odmerki nižji!
*RIM 25 WG nekat. vrste E. in Večl. Š. in O. pl.	rimsulfuron	WG	60 g	Po 11-17 + M	ČU, ne za semensko koruzo!
*RIMURON 25 WG , nekat. vrste E. O. in Š. ter Večl. O. pl.	rimsulfuron	WG	50 g ali deljena aplikacija 30 g + 20 g	Po 12-16 + M	ČU
*RINCON 25 SG , nekat. vrste O. in Š. pl.	rimsulfuron	SG	60 g	Po 10-18 + M	ČU
*RINIDI WG E.Š. in nekatere vrste O. pl.	dikamba + nikosulfuron + rimsulfuron	WG	440 g	Po 14-18	ČU
*SAMSON EXTRA 6 OD O. in Š. pl.	nikosulfuron	OD	0,75 L ali deljena aplikacija 0,5 + 0,25 L	Po 12-18	ČU, ne za sladko koruzo!
*SAMSON 4 SC , O. in Š. pl.	nikosulfuron	SC	1,0 L	Po 12-18	ČU, ne za sladko koruzo!
SHARPEN 33 EC , E. O. in Š. pl.	pendimetalin	EC	3,0 - 5,0 L	Preem 00-09	ČU, VPV
SHARPEN PLUS SC ,	pendimetalin	SC	2,5 - 4,0 L	Preem 00-09	ČU, VPV

Obvestila poljedelcem

Fitofarmacevtsko sredstvo, zatira plevela	Aktivna snov	F	Odmerek na ha	Čas uporabe koroza BBCH	Karenca in opombe
E. O. in Š. pl.					
*SPANDIS E. in Večl. Š. ter O. pl.	dikamba + nikosulfuron + prosulfuron	WG	400 g	Po 12-18 + M	ČU
STARANE FORTE E. in nekat. Večl. Š. pl.	fluroksipir	EC	0,54 L	Po 12-16	ČU, tudi za sladko koroza
STOMP AQUA E. O. in nekat. Š. pl.	pendimetalin	CS	3,3 L	Preem, Po do 14	ČU
*STRETCH , E. O. in Š. pl.	nikosulfuron	OD	1,0 L	Po 12-18	ČU
*SUCCESSOR 600 , O. in Š. pl.	petoksamid	EC	2,0 L	Preem, Po do 14	ČU, VPV
*TALISMAN , E. in nekat. Večl. O. pl. ter E. Š. pl.	nikosulfuron	OD	1,125 L	Po 12-18	ČU
*TAROT 25 WG O. in Š. pl.	rimsulfuron	WG	40 - 60 g	Po 12-18 + M	KS 63, KZ=ČU, ne uporabljati na kraških in propustnih tleh!
TEMSA SC nekat. vrste Š. pl.	mezotrion	SC	1,0 L	Po 12-18	ČU
*VICTUS OD Š. in O. pl.	nikosulfuron	OD	1,0 L	Po 12-17	ČU

Legenda:

E. – enoletni, Večl. – večletni, O. – ozkolistni, Š. – širokolistni, pl. – pleveli

Preem - uporaba herbicidov pred vznikom posevka in plevelov, **Po** - uporaba herbicidov po vznik posevka, razvojna faza koroze (npr. BBCH 13) = razviti trije listi koroze, **Po + M** - uporaba herbicidov po vznik posevka in plevelov + obvezno dodajanje močila, **ČU**- karenca zagotovljena s časom uporabe,

F - formulacija, **KS** - silažna koroza, **KZ** - koroza za zrnje, **VPV**- varnostni pas do voda, **FFS**** zaloge v uporabi do...

***FFS** - velja prepoved rabe na najožjih vodovarstvenih območjih (VVOI) in na območjih NUV za vključene v KOPOP.

OPOZORILO: Pred uporabo kateregakoli herbicida pozorno preberite priložena navodila in opravite škropljenje v skladu s predpisanimi navodili!