

# Obvestila poljedelcem

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

Urednik: Silvo Žveplan, e-pošta uredništva: [silvo.zveplan@ihps.si](mailto:silvo.zveplan@ihps.si)

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



ISSN 2536 - 2321 (za spletno izdajo)

Letnik 30 , št. 4

26. april 2021

## ZATIRANJE PLEVELOV V KORUZI S HERBICIDI

Silvo Žveplan, univ. dipl. inž. kmet.

V zadnjih dneh so na področju Savinjske doline in širše Celjske regije začeli s setvijo koruze. Trenutno je pri nas registriranih 68 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 2021

Fitofarmacevtsko sredstvo, zatira plevela	Aktivna snov	F	Odmerek	Čas uporabe koruza BBCH	Karenca in opombe
ADENGO E.Š. in O. pl.	izoksafutol + tienkarbazon	SC	0,44 L/ha	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/ha	Po 12-16	ČU, VPV
*ALISEO, E. in Večl. O. ter Š. pl.	nikosulfuron + rimsulfuron	WG	70 g/ha	Po 12-18 + M	ČU, KZ in KS
*ALISEO PLUS E in Večl. O. ter Š. pl.	dikamba + nikosulfuron + rimsulfuron	WG	350 - 440 g/ha	Po 12-16 + M	ČU
*ARIGO E in Večl. O. ter Š. pl.	mezotrion + nikosulfuron + rimsulfuron	WG	330 g/ha	Po 12-18 + M	ČU
*ARRAT, E in Večl. Š. pl.	dikamba + tritosulfuron	WG	0,2 kg/ha	Po 12-18 + M	ČU, VPV
*BANDERA O. in Š. pl.	nikosulfuron	OD	1,0 L/ha	Po 12-18	ČU, KZ in KS
*BANVEL 480 S E in Večl. Š. pl.	dikamba	SL	0,6 L/ha	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/ha	Po 11-15	60 dni, KZ in KS
BOTIGA nekateri E. Š. pl. in omejevanje številčnosti navadne kostrebe	mezotrion + piridat	OD	1,0 L/ha ali deljena aplikac. 0,5 + 0,5 L/ha	Po 12-18	ČU, KZ in KS
*CALARIS PRO E.Š. in nekatere vrste O. pl.	mezotrion + terbutilazin	SC	2,0 - 2,3 L/ha	Preem, Po 09-14	ČU, VPV
*CALLAM, E in Večl. Š. pl.	dikamba + tritosulfuron	WG	300 g/ha	Po 13-16 + M	ČU, ne za sladko koruzo!
CALLISTO 480 SC Š. pl. in navadna kostreba	mezotrion	SC	0,25 - 0,3 L/ha 0,15 - 0,25 L/ha	Preem, Po 09-18 + M	ČU
CAPRENO O. in Š. pl.	tembotrion + tienkarbazon-metil	SC	0,3 L/ha	Po 12-16 + M	ČU
*DICASH, E. in Večl. Š. pl.	dikamba	SL	0,6 L/ha	Po 12-18	ČU
*DUAL GOLD 960 EC E. O. in Š. pl.	S-metolaklor	EC	1,0 - 1,5 L/ha 1,0 - 1,3 L/ha	Preem izven VVO Po 09 -14	KZ= ČU, KS 91 dni v mešanici s sredstvom na osnovi mezotriona + M
*EFICA 960 EC E. O. in nekatere vrste Š. pl.	S-metolaklor	EC	1,0 - 1,5 L/ha 1,0 - 1,3 L/ha	Preem izven VVO Po 09 -14	KZ= ČU, KS 91 dni v mešanici s sredstvom na osnovi mezotriona + M

Fitofarmacevtsko sredstvo, zatira plevela	Aktivna snov	F	Odmerek	Čas uporabe koruza BBCH	Karenca in opombe
*ELUMIS, E. Š. in O. pl.	mezotriion + nikosulfuron	OD	1,5 L/ha	Po 11-18	ČU
*ENTAIL, O. in Š. pl.	nikosulfuron	SC	0,17 L/ha	Po 12-18	ČU
EQUIP, Š. in O. pl	foramsulfuron	OD	2,0 - 2,5 L/ha	Po 12-16	ČU, VPV
ESTERON, E. Š. pl.	2,4 D 2-EHE	EC	1,0 L/ha	Po 14-16	ČU
FOCUS ULTRA, E in Večl. O. pl, samonikla žita	cikloksidim	EC	1,0 - 4,0 L/ha	Po 12-19 + (M)	ČU, uporaba le v posevkih tolerantnih na a.s. cikloksidim!
*FRONTIER X2, E. O. in Š. pl.	dimetenamid -P	EC	1,0 - 1,4 L/ha	pred setvijo inkorporacija, Preem	KZ = ČU, KS v mleč. zrelosti
HARMONY 50 SX, Š. pl.	tifensulfuron-metil	SG	22,5 g/ha	Po 12-18 + M	ČU
HERBOCID XL, Š. pl.	2,4-D	SL	1,25 L/ha	Po 13-14	ČU
*KALIMBA, E in Večl. Š. pl.	dikamba	SL	0,6 L/ha	Po 12-18	ČU
*KAMBA 480 SL, E in Večl. Š. pl.	dikamba	SL	0,6 L/ha	Po 12-18	ČU
*KELVIN, O. in Š. pl.	nikosulfuron	SC	1,0 L/ha	Po 13-18	ČU
*KELVIN MAX, O. in Š. pl.	nikosulfuron	OD	0,75 L/ha ali deljena aplikac. 0,5 + 0,25 L/ha	Po 12-18	ČU, ne za sladko koruzo!
*KELVIN OD, Š. in O. pl.	nikosulfuron	OD	1,0 L/ha	Po 14-17	ČU
*KOBAN TX, Š. in O. pl.	petoksamid + terbutilazin	SE	4,0 L/ha	Preem, Po 10- 14	ČU, VPV
LAUDIS, O. in Š. pl.	tembotriion	OD	1,15 - 2,25 L/ha	Po 12-18	ČU, mogoča split aplikacija
LAUDIS WG 30, O. in Š. pl.	tembotriion	WG	0,25 - 0,5 kg/ha	Po 12-18 + M	ČU, mogoča split aplikacija
*LONTREL 100, Š. pl.	klopiralid	SL	1,0 - 1,2 L/ha	Po 12-15	KZ in KS 70 dni
*LONTREL 72SG, Š. pl.	klopiralid	SG	170 g/ha	Po 12-19	ČU
*LUMAX E. O. in Š. pl.	S-metolaklor + terbutilazin + mezotriion	SE	3,25 - 4,0 L/ha 3,0 - 4,0 L/ha	Preem izven VVO Po 09-14	ČU
*LUMAX H 537,5 SE E. O. in Š. pl.	S-metolaklor + terbutilazin + mezotriion	SE	3,0 - 4,0 L/ha	Preem, Po 09-14	ČU, VPV
MERLIN FLEXX E. Š. in nekat. O. pl.	izoksafutol	SC	0,3 L/ha 0,4 L/ha	Preem, Po 09- 13	KZ=ČU, KS ne pred mleč. zr. Po - le samostojno!
*MILAGRO 240 SC O. in Š. pl.	nikosulfuron	SC	0,17 L/ha	Po 12-18	ČU
*MILAGRO EXTRA 6 OD O. in Š. pl.	nikosulfuron	OD	0,75 L/ha ali deljena aplikac. 0,5 + 0,25 L/ha	Po 12-18	ČU, ne za sladko koruzo!
*MILAGRO PLUS E. ter Večl. Š. pl. in O. pl.	dikamba + nikosulfuron	OD	0,8 L/ha	Po 12-18	ČU
MONSOON ACTIVE E.O. in Š.pl. (ter divji sirek)	foramsulfuron + tienkarbazon-metil	OD	1,5 L/ha ali 0,75 + 0,75 L/ha (2,0 L/ha ali 1,0 + 1,0 L/ha)	Po 12-16, deljena aplikac. Po 12-18	ČU, VPV, mogoča deljena aplikacija
*MOTIVELL, O. in Š. pl.	nikosulfuron	SC	1,0 L/ha	Po 12-18	ČU, ne za sladko koruzo!
*MOTIVELL EXTRA 6 OD O. in Š. pl.	nikosulfuron	OD	0,75 L/ha ali deljena aplikac. 0,5 + 0,25 L/ha	Po 12-18	ČU, ne za sladko koruzo!
*MURAL E in nekatere vrste Večl. Š. pl.	dikamba	SL	0,6 - 0,75 L/ha	Po 12-15	ČU, ne za semensko, ne za sladko in ne za koruzo s podsevkom!
MUSTANG 306 SE E. in nekat. Večl. Š. pl.	florasulam + 2,4 D 2-EHE	SE	0,5 - 0,6 L/ha	Po 14-15	ČU
NAGANO**, Š. in O. pl.	bromoksinil + mezotriion	OD	0,5 - 1,0 L/ha	Po 12-18	ČU, ** zaloge v uporabi do 17.9.2021
*NICOSH, O. in Š. pl.	nikosulfuron	SC	1,0 L/ha	Po 12-18	KZ in KS 60 dni
OSORNO navadna kostreba in nekat. E. Š. pl.	mezotriion	SC	1,5 L/ha	Po 12-18	ČU
PEAK 75 WG E. in nekat. Večl. Š. pl.	prosulfuron	WG	20 g/ha	Po do 17 + M	ČU
*PRIMERO, O. in Š. pl.	nikosulfuron	OD	1,0 L/ha	Po 12-18	ČU, KZ in KS
*PRIMEXTRA TZ GOLD 500 SC E. O. in Š. pl.	S-metolaklor + terbutilazin	SC	4,0 - 4,5 L/ha solo	Preem izven VVO Po 09-13	ČU, v kombinaciji s sredstvom na osnovi mezotriiona so odmerki nižji!

Fitofarmacevtsko sredstvo, zatira plevela	Aktivna snov	F	Odmerek	Čas uporabe koruza BBCH	Karenca in opombe
*RIM 25 WG nekat. vrste E. in Večl. Š. in O. pl.	rimsulfuron	WG	60 g/ha	Po 11-17 + M	ČU, ne za semensko koruzo!
*RINCON 25 SG, nekat. vrste O. in Š. pl.	rimsulfuron	SG	60 g/ha	Po 10-18 + M	ČU
*RINIDI WG E.Š. in nekatere vrste O. pl.	dikamba + nikosulfuron + rimsulfuron	WG	440 g/ha	Po 14-18	ČU
*SAMSON EXTRA 6 OD O. in Š. pl.	nikosulfuron	OD	0,75 L/ha ali deljena aplikac. 0,5 + 0,25 L/ha	Po 12-18	ČU, ne za sladko koruzo!
*SAMSON 4 SC, O. in Š. pl.	nikosulfuron	SC	1,0 L/ha	Po 12-18	ČU, ne za sladko koruzo!
SHARPEN 33 EC, E. O. in Š. pl.	pendimetalin	EC	3,0 - 5,0 L/ha	Preem 00-09	ČU, KZ in KS, VPV
SHARPEN PLUS SC, E. O. in Š. pl.	pendimetalin	SC	2,5 - 4,0 L/ha	Preem 00-09	ČU, KZ in KS, VPV
*SPANDIS E. in Večl. Š. ter O. pl.	dikamba + nikosulfuron + prosulfuron	WG	400 g/ha	Po 12-18 + M	ČU
STARANE FORTE E. in nekat. Večl. Š. pl.	fluroksipir	EC	0,54 L/ha	Po 12-16	ČU, KZ, KS in za sladko koruzo
STOMP AQUA E. O. in nekat. Š. pl.	pendimetalin	CS	3,3 L/ha	Preem, Po do 14	ČU
*STRETCH, E. O. in Š. pl.	nikosulfuron	OD	1,0 L/ha	Po 12-18	ČU, KZ in KS
*SUCCESSOR 600, O. in Š. pl.	petoksamid	EC	2,0 L/ha	Preem, Po do 14	ČU, VPV
*TALISMAN, E. in nekat. Večl. O. pl. ter E. Š. pl.	nikosulfuron	OD	1,125 L/ha	Po 12-18	ČU, KZ in KS
TANDUS 200 EC** Š. pl.	fluroksipir	EC	1,0 L/ha	Po 13-16	KS 63 dni, registriran le za uporabo v silažni koruzi! **zaloge v uporabi do 19.10.2022
*TAROT 25 WG O. in Š. pl.	rimsulfuron	WG	40 - 60 g/ha	Po 12-18 + M	KS 63, KZ=ČU, ne uporabljati na kraških in propustnih tleh!
TEMSA SC navadna kostreba in nekat. E. Š. pl.	mezotrion	SC	1,5 L/ha	Po 12-18	ČU

### Legenda:

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

**Preem** - uporaba herbicidov pred vznikom posevka in plevelov, **Po** - uporaba herbicidov po vzniku posevka, razvojna faza koruze (npr. BBCH 13) = razviti trije listi koruze, **Po + M** - uporaba herbicidov po vzniku posevka in plevelov + obvezno dodajanje močila, **ČU**- karenca zagotovljena s časom uporabe, **KS** – silažna koruza, **KZ** – koruza za zrnje, **VPV**- varnostni pas do voda, **FFS\*\*** zaloge v uporabi do...

**\*FFS - velja omejitev uporabe na najožjih vodovarstvenih območjih (VVO1), pri pridelovalcih v izbranih KOPOP ukrepih!!!**

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