

# 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 1408 - 4783

Letnik 25 , št. 3

19. april 2016

## ZATIRANJE PLEVELOV V KORUZI PRED IN OB VZNIKU KORUZE

Silvo Žveplan, univ. dipl. inž. kmet.

V drugi polovici aprila so na področju Savinjske doline in širše Celjske regije začeli s setvijo koruze. Trenutno je pri nas registriranih 67 herbicidov za zatiranje plevelov v koruzi. Ukrep uporabe herbicidov se tako kot pri drugih kulturah, tudi pri koruzi počasi, a vztrajno nagiba k usmerjenemu zatiranju plevela po vzniku koruze in plevela.

Pred vznikom koruze lahko uporabite **Sharpen 40 SC**, **Sharpen 33 EC** za ozkolistne in nekatere enoletne širokolistne plevela ter **\*Frontier X2** za zatiranje predvsem ozkolistnih plevelov. Za zatiranje večine enoletnih širokolistnih in nekaterih ozkolistnih plevelov v koruzi pred vznikom lahko uporabite **\*Racer 25 EC** in **Successor 600 PRO**. Pred vznikom koruze lahko uporabite **\*Dual gold 960 EC** samostojno, po vzniku ga kombinirajte s pripravki na osnovi mezotriona. Zatira predvsem trave in nekatere širokolistne plevela. Prav tako lahko za zatiranje travnih in širokolistnih plevelov uporabite **\*Terano WG 62,5** in sicer po setvi a pred vznikom koruze ali z dodanim močilom po vzniku koruze do treh listov. Pripravek **Callisto 480 EC** lahko uporabite pred in po vzniku koruze za zatiranje širokolistnih plevelov in za navadno kostrebo. Za zatiranje ostalih ozkolistnih plevelov priporočamo dodatek ustreznega graminicida. Pred in po vzniku koruze lahko uporabite, za zatiranje enoletnih ozkolistnih in enoletnih širokolistnih plevelov, herbicide **Activus 40 WG**, **\*Lumax**, **Stomp 400 SC**, **Stomp Aqua**. Za dobro delovanje potrebujejo talno vlago, zato priporočamo, da v primeru suše zavlačujete s škropljenjem in škropite pred napovedanimi padavinami. Herbicide **Merlin** in **Merlin flexx** lahko uporabite pred vznikom in po vzniku do 3 listov koruze za zatiranje enoletnega širokolistnega in nekaterih vrst ozkolistnega plevela v koruzi. **Merlin** (pred vznikom koruze 100 – 130 g/ha, po vzniku 50 – 90 g/ha) in **Merlin flexx** pred vznikom 0,3 L/ha lahko v kombinaciji z drugimi herbicidi, po vzniku samo solo v odmerku 0,4 L/ha. Oba dobro delujeta tudi v sušnih razmerah! Pred in po vzniku, za zatiranje ozkolistnih in širokolistnih plevelov v koruzi, lahko uporabite herbicide **\*Successor 600 EC** in **\*Koban TX**. Pred in po vzniku do dveh listov koruze lahko uporabite **\*Primextra TZ gold 500 SC**. Po setvi pred vznikom in po vzniku koruze v fazi 2 do 4 listov lahko uporabite za zatiranje enoletnih ozkolistnih in širokolistnih plevelov herbicide **\*Camix**. Herbicide **Adengo** lahko uporabite za zatiranje enoletnih širokolistnih in ozkolistnih plevelov v koruzi pred vznikom ali po vzniku koruze najpozneje do razvitih 3 listov koruze.

Svetujemo vam, da z omenjenimi pripravki »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.**

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

Za več informacij in lažjo odločitev prilagamo Preglednico št. 1. Obširneje o zatiranju plevelov v koruzi od razvitega drugega lista dalje pa v naslednjih Obvestilih poljedelcem.

**Preglednica št. 1: Seznam herbicidov, registriranih v RS v letu 2016 za uporabo v koruzi**

(preglednica se nadaljuje na naslednji strani)

Fitofarmacevtsko sredstvo, zatira plevela	Aktivna snov	F	Odmerek	Čas uporabe koruza BBCH	Karenca in opombe
ACTIVUS 40, E. O. in nekat. Š. pl.	pendimetalin	WG	4,0 kg/ha	Pr, Po 12-14	KZ in KS 45 dni, VPV
ADENGO, E.Š. in O. pl.	izoksaflutol + tienkarbazon	SC	0,44 L/ha	Pr, Po do 13	KZ=ČU, KS ne pred mleč. zr.
*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 12-16 + M	ČU, VPV
*BANDERA = *PRIMERO O. in Š. pl.	nikosulfuron	OD	1,0 L/ha	Po 12-18	ČU, KZ in KS
*BANVEL 480 S,*BANVEL 4S** E in Večl. Š. pl.	dikamba	SL	0,4-0,7 L/ha	Po 13-16	ČU
*BASAGRAN 480, *BASAGRAN E in nek.Večl. Š. pl.	bentazon	SL	1,5- 2,0 L/ha	Po 11-16	KZ in KS 60 dni
BROMOTRIL 225 EC, E. Š. pl.	bromoksinil	EC	1,0-1,5 L/ha	Po 12-14	ČU, VPV
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
*CALLISTO TURBO E ter Večl. Š. in O. pl.	dikamba + mezotrion + nikosulfuron	WG	0,45 kg/ha ali deljeno 0,4 + 0,2 kg/ha	Po 12-19 + M Po 12-16 + M + Po 19 + M	ČU; v primeru deljenega odmerka le vsako drugo leto na isti površini!
*CAMBIO, E. in Večl. Š. pl.	bentazon+dikamba	SL	2,0-3,0 L/ha	Po 12-17 + M	KS 40 dni, KZ 63 dni, VPV
*CAMIX, E. O. in Š. pl.	mezotrion + S-metolaklor	SE	3,75 L/ha	Preem, Po 12-14	ČU, VPV
*CASPER, E in Večl. Š. pl.	dikamba + prosulfuron	WG	0,3 - 0,4 kg/ha	Po 13-17 + M	ČU, VPV
*CLIOPHAR 600 SL, E. in Večl. Š. pl.	klopiralid	SL	0,16 – 0,2 L/ha	Po 12-15	70 dni
*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
*ELUMIS, E. Š. in O. pl.	mezotrion + nikosulfuron	OD	1,5 L/ha	Po 11-18	ČU
*ENTAIL = *MILAGRO 240 SC 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	Samo v posevkih tolerantnih na a.s. cikloksidim!
*FRONTIER X2, E. O. in Š. pl.	dimetenamid -P	EC	1,0 - 1,4 L/ha	Preem	KZ =ČU, KS v mleč. zr.,VPV
GAT STAKE 20 EC = TANDUS, E. in Večl. Š. pl.	fluroksipir	EC	1,0 L/ha	Po 13-16	KS 63 dni, registrirana le za uporabo v silažni koruzi!
HARMONY 50 SX, Š. pl.	tifensulfuron-metil	SG	22,5 g/ha	Po 12-18 + M	ČU
HARMONY 75 WG, Š. pl.	tifensulfuron-metil	WG	10 - 15 g/ha	Po 12-14 + M	ČU
HERBOCID, Š. pl.	2,4-D DMA	SL	1,0 - 1,5 L/ha	Po 13-14	ČU
*KALIMBA, 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 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 09- 14	ČU, VPV
LAUDIS, O. in Š. pl.	tembotrion	OD	1,15 - 2,25 L/ha	Po 12-18	ČU, VPV, mogoča split aplik.
LAUDIS WG 30, O. in Š. pl.	tembotrion	WG	0,25 - 0,5 kg/ha	Po 12-18 + M	ČU
*LONTREL 100, Š. pl.	klopiralid	SL	1,0 - 1,2 L/ha	Po 12-15	KZ in KS 70 dni
*LUMAX, E. O. in Š. pl.	S-metolaklor + terbutilazin + mezotrion	SE	3,25 - 4,0 L/ha 3,0 - 4,0 L/ha	Preem izven VVO Po 09-14	ČU
MAISTER OD, O. in Š. pl.	foramsulfuron + jodosulfuron-metil natrij	OD	1,5 L/ha	Po 12-16	ČU, VPV
MERLIN**, E. Š. in nekat. O. pl.	izoksaflutol	WG	100 - 130 g/ha 50 - 90 g/ha	Preem, Po 09- 13	KZ=ČU, KS ne pred mleč. zr.
MERLIN FLEXX E. Š. in nekat. O. pl.	izoksaflutol	SC	0,3 L/ha 0,4 L/ha	Preem, Po 09- 13	KZ=ČU, KS ne pred mleč. zr. <b>Po - le samostojno!</b>

Fitofarmacevtsko sredstvo, zatira plevela	Aktivna snov	F	Odmerek	Čas uporabe koruza BBCH	Karenca in opombe
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
*MILAGRO EXTRA 6 OD = *MOTIVELL EXTRA 6 OD = *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!
*MOTIVELL = *SAMSON 4 SC, O. in Š. pl.	nikosulfuron	SC	1,0 L/ha	Po 12-18	ČU, ne za sladko koruzo!
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
*NICOSH, O. in Š. pl.	nikosulfuron	SC	1,0 L/ha	Po 12-18	KZ in KS 60 dni
OSORNO = TEMSA SC navadna kostreba in nekat. Š. pl.	mezotrion	SC	1,5 L/ha	Po 12-18	ČU
PEAK 75 WG, E. in nekat. Večl. Š. pl.	prosulfuron	WG	20 - 30 g/ha	Po do 17 + M	ČU
*PRIMEXTRA TZ GOLD 500 SC E. O. in Š. pl.	S-metolaklor + terbutilazin	SC	4,0 - 4,5 L/ha	Preem izven VVO Po 09-13	ČU
*RACER 25 -EC**, Š. in nekat. O. pl.	flurokloridon	EC	2,0 - 3,0 L/ha	Preem	KS 63, KZ=ČU, VPV
SHARPEN 40 SC E. O. in Š. pl.	pendimetalin	SC	2,5 - 4,0 L/ha	Preem 00-09	ČU, KZ in KS
SHARPEN 33 EC E. O. in Š. pl.	pendimetalin	SC	3,0 - 5,0 L/ha	Preem 00-09	ČU, KZ in KS
STARANE 2 = TOMIGAN 200 EC, Š. pl.	fluroksipir	EC	0,8 L/ha	Po 13-15	KZ in KS 63 dni
STOMP 400 SC E. O. in nekat. Š. pl.	pendimetalin	SC	3,0 - 4,0 L/ha	Preem, Po do 14	KZ in KS 90 dni
STOMP AQUA, E. O. in nekat. Š. pl.	pendimetalin	CS	3,3 L/ha	Preem, Po do 14	ČU
*SUCCESSOR 600, O. in Š. pl.	petoksamid	EC	2,0 L/ha	Preem, Po do 14	ČU, VPV
*SUCCESSOR 600 PRO Š. in O. pl.	petoksamid	EC	2,0 L/ha	Preem	ČU
*TAROT 25 WG, O. in Š. pl.	rimsulfuron	WG	40 - 60 g/ha	Po 12-18 + M	KS 63, KZ=ČU
*TERANO WG 62,5, E. O. in Š. pl.	flufenacet + metosulam	WG	1,0 kg/ha	Preem, Po do 13 + M	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 koruze (npr. BBCH 12) = razvita dva lista koruze, Po + M - uporaba herbicidov po vznik posevka in plevelov + obvezno dodajanje močila, ČU- karenca zagotovljena s časom uporabe, KS – silažna koruza, KZ – koruza za zrnje, VPV- varnostni pas do voda

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

\*\* zaloge v prodaji / uporabi do