



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD
CELJEOddelek za kmetijsko svetovanje
Mestni trg 7, 3310 Žalec

GSM: 041/ 439-109

Žalec, 06.04.2009

ZATIRANJE PLEVELOV V POSEVKIH ŽIT

Pripravek aktivna snov	odmerek uporaba v	karenca	tretiramo	opombe
ENOLETNI OZKOLISTNI in ŠIROKOLISTNI PLEVELI				
BOXER prosulfokarb 80 %	2,5-5 l/ha (nižji odmerek v primeru kombinacije sredstva z drugimi sredstvi) (priporočena poraba vode: 300-400 l/ha) jari ječmen, ozimni ječmen ozimna pšenica ozimna rž	zagotovljena s časom uporabe	pred vznikom žita (dobra pokritost semena!) in po vzniku posevka, ko imajo žita najmanj 1 in največ 3 liste	<i>S sredstvom se lahko tretira samo z napravami na traktorski pogon!</i>
COUGAR diflufenikan 10 % + izoproturon 50 %	1,25-1,75 l/ha (priporočena poraba vode: 200-400 l/ha) ozimni ječmen ozimna pšenica	zagotovljena s časom uporabe	Po setvi pred vznikom oziroma ko žito razvije 3 liste <i>Pred setvijo strniščnih posevkov (koruza, krompir,...) je treba zemljo globlje preorati!</i>	<i>Sredstvo lahko uporabimo tudi če so nočne T do -5°C, vendar razlika med dnevno in nočno T ne sme presegati 15 °C. Ni priporočljiva uporaba na izrazito lahkih tleh, na tleh z več kot 10 % humusa in neugodnih razmerah.</i>
ENOLETNI ŠIROKOLISTNI PLEVELI, delno nekateri enoletni OZKOLISTNI pleveli				
GRODYL amidosulfuron 75 %	20-40 g/ha (priporočena poraba vode: 200-300 l/ha) jari in ozimni ječmen jara in ozimna pšenica (ne durum sorte!)	zagotovljena s časom uporabe	od razvojne faze 3 listov do razvojne faze drugega kolenca	<i>Sredstvo lahko uporabimo tudi pri nizkih T (od + 5°C naprej).</i>
HERBAFLEX beflubutamid 8,5 % + izoproturon 50 %	2 l/ha (priporočena poraba vode: 200-400 l/ha) ozimni ječmen ozimna pšenica rž in tritikala	zagotovljena s časom uporabe	jeseni po vzniku ali spomladi v fazi razvoja 3 listov do konca razraščanja žit <i>Sredstvo lahko povzroči poškodbe na nekaterih sortah trde pšenice in tritikale.</i>	<i>S sredstvom se lahko tretira izključno s poljskimi škropilnicami na traktorski pogon! Prepovedana je uporaba na tleh, ki vsebujejo manj kot 1% organskega ogljika in so hkrati na teh tleh povprečne padavine nad 600 mm, ter na tleh, ki vsebujejo več kot 30% gline.</i>

Pripravek aktivna snov	odmerek uporaba v	karenca	tretiramo	opombe
LINTUR 70 WG triasulfuron 4,1 % + dikamba 65,9 %	120-150 g/ha (jara pšenica, jari ječmen in navadni oves) 150-180 g/ha (ozimna pšenica, ozimni ječmen, rž, tritikala)	zagotovljena s časom uporabe	od 2. lista do konca razraščanja žit, najkasneje do 1. kolenca	<i>Pripravka NE uporabimo, če so žita poškodovana zaradi neugodnih vremenskih razmer! Sredstva ne uporabimo, če v naslednjih 3 dneh pričakujete nočne T nižje od 0°C. Ne škropimo, če so T višje od 28°C. Pripravka ni mogoče uporabljati na alkalnih tleh (pH nad 7,5).</i>
LOGRAN 20 WG triasulfuron 20 %	35-40 g/ha (priporočena poraba vode: 100-400 l/ha) jari ječmen, ozimni ječmen jara pšenica, ozimna pšenica rž, tritikala, oves	zagotovljena s časom uporabe	po vzniku posevka od stadija 2 listov pa do konca razraščanja žit	Za zatiranje plezajoče lakote potrebuje partnerja! <i>Uporaba je možna tudi, če so nočne T do -3°C in je dnevna T nad 0°C.</i>
ORBIT cinidon-etil 20 %	0,25 l/ha (priporočena poraba vode: 200-400 l/ha) jari ječmen, ozimni ječmen jara pšenica, ozimna pšenica	zagotovljena s časom uporabe	od razvojne faze 3 listov do konca razraščanja	<i>Zelo dobro deluje že pri T 5°C, v času škropljenja ne smejo nočne temperature pasti pod 0°C. Pripravek dobro deluje na plezajočo lakoto.</i>
ENOLETNI in VEČLETNI ŠIROKOLISTNI PLEVELI, delno nekateri enoletni OZKOLISTNI pleveli				
BASAGRAN 480 bentazon 48 %	2 l/ha (priporočena poraba vode: 200-400 l/ha) ječmen, pšenica, rž, oves in tritikala	60 dni	v fazi razraščanja do začetka kolenčenja	<i>Sredstvo lahko na isti površini v polnem odmerku 2 l/ha uporabimo samo enkrat letno. V tem primeru ne smemo na isti površini nobenega sredstva, ki vsebuje a.s. bentazon (zaščita podtalnice!)</i>
BASAGRAN DP-P bentazon 33,3 % + diklorprop-P 23,3 %	3 l/ha (priporočena poraba vode: 200-400 l/ha) jara pšenica, ozimna pšenica jari ječmen, ozimni ječmen ozimna rž navadni oves	30 dni	optimalno: od sredine razraščanja, do pojava drugega kolenca kolenca (pleveli so v fazi bujne rasti) Ozimna pšenica in ječmen: od začetka razvoja zastavičarja do odpiranja nožnice.	<i>Priporočamo tretiranje v zmerno toplem in sončnem vremenu, pri T v času tretiranja nad 7°C. Če se prideluje na isti površini, kjer se je uporabil BASAGRAN DP-P, strniščni dosevek in se tretira z navedenim sredstvom, se lahko uporabi takšen odmerek sredstva BASAGRAN DP-P, da skupna letna količina aktivne snovi bentazon ne preseže 1,5 kg/ha.</i>
BASAGRAN TOP ** 12.7.2011 bentazon 20 % + MCPA 25 %	3 l/ha (priporočena poraba vode: 200-300 l/ha) jara pšenica, ozimna pšenica jari ječmen, ozimni ječmen	zagotovljena s časom uporabe	od razvojne faze 3 listov do konca razraščanja žit	Za dobro delovanje potrebuje višje temperature. Pripravka ne smemo uporabljati na vodovarstvenih območjih (VVO).

Prilavek aktivna snov	odmerek uporaba v	karenca	tretiramo	opombe
DUPLOSAN KV mekoprop-P 60 %	2 l/ha (priporočena poraba vode: 200-400 l/ha) jari ječmen, ozimni ječmen jara pšenica, ozimna pšenica	zagotovljena s časom uporabe	s od začetka razraščanja do začetka kolenčenja	Za dobro delovanje potrebuje višje temperature (Priporočljivo je tretiranje v zmerno toplem in lepem vremenu pri temperaturah med 10 in 25°C.). S sredstvom se lahko tretira izključno s poljskimi škropilnicami na traktorski pogon!
ESTERON 2,4-D 2-EHE 90,5 %	0,75-1 l/ha (priporočena poraba vode: 200-400 l/ha) jari ječmen, ozimni ječmen jara pšenica, ozimna pšenica tritikala	zagotovljena s časom uporabe	s od konca razraščanja do stadija drugega vidnega kolenca	
GRANSTAR 75 WG tribenuron-metil 75 %	10-25 g/ha (priporočena poraba vode: 150-250 l/ha) pšenica	zagotovljena s časom uporabe	s od razvojne faze 2-3 lista do konca kolenčenja	
HERBOCID 2,4-D DMA 55,9 %	1,6 l/ha (priporočena poraba vode: do 400 l/ha) navadni ječmen, pšenica, rž, tritikala	zagotovljena s časom uporabe	s od sredine razraščanja do začetka kolenčenja	Tretiramo pri T med 5 in 25°C. sredstva ne uporabljamo v vetrovnem vremenu.
HUSSAR OD jodosulfuron-metil natrij 10 %	0,1 l/ha (priporočena poraba vode: 200-300 l/ha) jari ječmen, ozimni ječmen jara pšenica, ozimna pšenica ozimna rž ozimna tritikala	zagotovljena s časom uporabe	s od začetka razraščanja do razvoja zgornjega lista v ozimni pšenici in ječmenu, od 3. lista do konca razraščanja v jari pšenici in jarem ječmenu.	Najbolje deluje na ozkolistni plevel, ki ima od 2 listov do konca razraščanja, na širokolistni plevel pa, ko je v fazi od 2 do 6 listov.
LONTREL 100 klopiralid 10 %	0,9 l/ha jari ječmen, ozimni ječmen jara pšenica, ozimna pšenica tritikala	zagotovljena s časom uporabe	s od sredine razraščanja žit do najpoznejše faze drugega kolenca	Za dobro delovanje potrebuje višje temperature. Za razširitev delovanja na metlike, dresni, plezajočo lakoto, jetičnike, navadni plešec,.. potrebuje partnerja.
MEZZO metsulfuron-metil 20 %	20-30 g/ha (priporočena poraba vode: 200 l/ha) jara pšenica, ozimna pšenica ječmen tritikala, oves	zagotovljena s časom uporabe	s ko imajo pšenica, oves in tritikala vsaj 2 lista in ječmen vsaj 3 liste do pojava zastavičarja	Za dobro delovanje na plezajočo lakoto potrebuje partnerja. V istem koledarskem letu je na površinah tretiranih s tem pripravkom dovoljena le setev žit, oljne ogrščice in travinja.
MUSTANG 306 SE florasulam 6,25 % + 2,4 D 2etil heptil ester 45,242 %	0,4-0,6 l/ha (priporočena poraba vode: 200-400 l/ha) jari ječmen, ozimni ječmen jara pšenica, ozimna pšenica	zagotovljena s časom uporabe	s od začetka razraščanja do pojava 1. kolenca (enoletni pleveli imajo 2-6 listov)	Uporabimo ga v času, ko so dnevne T nad 5°C in nočne ne padejo pod 0°C).

Pripravek aktivna snov	odmerek uporaba v	karenca	tretiramo	opombe
SEKATOR OD amidosulfuron 10 % + jodosulfuron-metil natrij 2,5 %	0,1-0,15 l/ha (<i>priporočena poraba</i> <i>vode: 200-300 l/ha</i>) jari ječmen, ozimni ječmen jara pšenica, ozimna pšenica rž tritikala	zagotovljena s časom uporabe	od začetka razraščanja do začetka razvoja zgornjega lista v ozimni pšenici in ozimnem ječmenu, od 3. lista do konca razraščanja v jari pšenici in jarem ječmenu.	
STARANE 2 fluoksipir-1-MHE 28,8 %	0,5-1,0 l/ha jara pšenica 0,75-1,5 l/ha ozimna pšenica (<i>priporočena poraba</i> <i>vode: 300-400 l/ha</i>)	63 dni	od 3 listov do pojava zastavičarja	<i>Sredstva ne smemo</i> <i>uporabljati v vročem in</i> <i>vetrovnem vremenu. Ne</i> <i>uporabljamo ga na kraških</i> <i>območjih in tleh z</i> <i>vsebnostjo organske snovi</i> <i>pod 2%.</i>
OZKOLISTNI PLEVELI				
AXIAL pinoksaden 5 %	0,6-1,2 l/ha (<i>priporočena poraba</i> <i>vode: 200-400 l/ha</i>) jari ječmen, ozimni ječmen, ozimna pšenica	zagotovljena s časom uporabe	po vzniku posevka (žita v razvojni fazi od 3. listov do pojava zastavičarja, plevel v razvojni fazi 1-6 listov ali ko so razvita 3-4 kolenca)	

Opombe: ** datum odprodaje zalog

Herbicidi ACTIVUS 40 WG, ATTRIBUT 70 SG in TOMIGAN 200 SC so v Sloveniji registrirani za uporabo v žitih, vendar se ne tržijo (v tabeli niso navedeni).

POZOR

Pred uporabo fitofarmacevtskega sredstva OBVEZNO PREBERITE in UPOŠTEVAJTE navedbe na ETIKETI oziroma NAVODILO O UPORABI!

Pripravila: Iris Škerbot, univ.dipl.inž.agr.
svetovalec specialist II (za varstvo rastlin)
KGZS-Zavod Celje

Pripravek	Njivni lisičji rep (<i>Alopecurus myosuroid</i>)	Navadni srakoperec (<i>Apera spica-venti</i>)	Divji oves (<i>Avena fatua</i>)	Latovke (<i>poa</i> sp.)	Kamilice (<i>Matricaria</i> sp.)	Navadni plešec (<i>Capsella bursa-pastoris</i>)	Njivski osat (<i>Cirsium arvense</i>)	Njivski slak (<i>Convolvulus arvensis</i>)	Plezajoča lakota (<i>Galium aparine</i>)	Škrlatno rdeča mrtva kopriiva (<i>Lamium purpureum</i>)	Navadna zvezdica (<i>Stellaria media</i>)	Jetičniki (<i>Veronica</i> sp.)	Njivska vijolica (<i>Viola arvensis</i>)
diklorprop + bentazon BASAGRAN DP-P					+++*	++	+	+ -	+	+	+++*		
prosulfokarb BOXER					+ -	++	/	/	++	+++*	+++*	- +	- +
mekoprop -p DUPLOSAN KV					+ -	++	+ -	+ -	++	- +	++	+*	- +*
amidosulfuron GRODYL					+	++	+ -	-	++	+++*	- +	+	+ -
2,4 - D HERBOCID					- +	++	++	+++*	-	- +*	- +	- +	- +
jodosulfuron HUSSAR	- +	++	- +*	+	+	++	+++*	- +*	++	++	+++*	- +	+ -
dikamba + (2) LINTUR					++	++	+*	+ -	+++*	+	++	+ -	+
triasulfuron LOGRAN					++	++	+	+*	++	+	++	+	+*
klopiralid LONTREL 100					+	- +*	++	-	- +*	-	- +	- +*	-
metsulfuron-metil MEZZO					++	+	+	- +	- +	+	++	+ -	++
florasulam + 2,4-D MUSTANG 360 SE					++	++	++	+++*	+++*	+ -	++	- +	- +
cinidon-etil ORBIT					- +	+ -	-	-	+	+	- +	- +	-
jodosulfuron + amidosulfuron SEKATOR					+++*	++	+*	- +	+++*	++	++	+ -	+ -*
fluroksipir STARANE, TOMIGAN					- +*	+	- +	-	++	- +	++	- +*	-

Legenda: ++ zelo dobro delovanje pripravka (učinkovitost med 95- in 100- odstotna), + dobro delovanje (učinkovitost med 90- in 95- odstotna),
+ - zadovoljivo delovanje v ugodnih razmerah (učinkovitost med 80- in 90- odstotna), - + slabo delovanje (učinkovitost med 50- in 80- odstotna),
- upoštevanja vreden stranski učinek (učinkovitost pod 30- in 50- odstotna), / ni vidnega zatiralnega učinka,
* navedeno stopnjo učinkovitosti pripravke doseže le pri nižjih stadijih plevelov oziroma le pri stadijih, ki so najustreznejši za posamezen tip herbicida
(povzeto po: Lešnik, M. Tehnika in ekologija zatiranja plevelov)