

SPOMLADANSKO VARSTVO ŽIT PRED PLEVELI



Pallas™ 75 WG

HERBICID

Aktivna snov: piroksulam (75 g/L)
Formulacija: WG
Pakiranje: 0,25 kg, 1 kg



NAČIN DELOVANJA

Pallas™ 75 WG je foliarni sistemski herbicid za zatiranje ozkolistnega in širokolistnega plevla v ozimni in jari pšenici, rži in tritikali. Nekaj ur po škropljenju s herbicidom Pallas™ 75 WG se rast plevla zaustavi, vidni učinki propadanja plevla pa nastopijo v nekaj dneh. V idealnih vremenskih razmerah nastopi popolno odmrtnje plevla v 2–3 tednih po škropljenju, v primeru manj idealnih pogojev pa plevel propade nekoliko pozneje. Uporablja se s priloženim močilom Nu-film® P v odmerku 30 ml/100 L vode.

UPORABA

Pallas™ 75 WG se uporablja za zatiranje ozko in širokolistnega plevla v ozimni in jari pšenici, tritikali in rži:

- v odmerku 200 g/ha za zatiranje navadnega srakoperca (*Apera spica-venti*), njivske pasje kamilice (*Anthemis arvensis*), navadnega plešča (*Capsella bursa-pastoris*), njivske gorjušice (*Sinapsis arvensis*), vijolic (*Viola spp.*) in ovsa (*Avena sp.*), stoklase (*Bromus sp.*).
- v odmerku 250 g/ha za zatiranje njivskega lisičjega repa (*Alopecurus myosuroides*), plezajoče lakote (*Galium aparine*), škrlatno rdeče mrtve koprive (*Lamium purpureum*) in ljuljke (*Lolium sp.*).

S sredstvom se tretira spomladi od razvojne faze, ko imajo žita 2 razvita lista, do razvojne faze drugega internodija (BBCH 12–32). Uporablja se samostojno ali v kombinaciji s herbicidom Mustang™ 306 SE ali Quelex™. Priporočena poraba vode je od 100 do 400 L/ha.

Mustang™ 306 SE

HERBICID

Aktivni snovi: florasulam (62,5 g/L),
2,4-D EHE (452,42 g/L)
Formulacija: SE
Pakiranje: 0,2 L, 1 L, 5 L



NAČIN DELOVANJA

Mustang™ 306 SE je foliarni sistemski herbicid za zatiranje širokolistnega plevla. Je kombinacija dveh aktivnih snovi z različnim načinom delovanja, kar mu zagotavlja zanesljivo varstvo žit in koruze pred večino širokolistnih plevelov. Že nekaj ur po aplikaciji se rast plevelov ustavi, učinek pa se vidi v roku 7–10 dni.

UPORABA

Mustang™ 306 SE se uporablja v odmerku 0,4 do 0,6 L/ha v ozimni in jari pšenici ter ječmenu za zatiranje širokolistnega plevla kot je plezajoča lakota (*Galium aparine*), metlike (*Chenopodium spp.*), dresni (*Polygonum spp.*), navadna zvezdica (*Stellaria media*), navadna kurja črevca (*Anagallis arvensis*), prava kamilica (*Matricaria chamomilla*), pelinolistna ambrozija (*Ambrosia artemisifolia*), za zmanjšanje zapleveljenosti s perzijskim jetičnikom (*Veronica persica*) ter za zmanjšanje zapleveljenosti z večletnim širokolistnim plevelom kot so njivski osat (*Cirsium arvense*), njivski slak (*Convolvulus arvensis*) in nekatere druge vrste širokolistnega plevla v stadiju od začetka razraščanja do prvega kolena žit (BBCH 21–31). Priporočena poraba vode je od 200 do 400 L/ha.

Za zatiranje širokolistnega plevla se uporablja še v koruzi za zrnje in silažo.

Quelex™

Arylex™ active

HERBICID

Aktivni snovi: florasulam (100 g/kg),
halauksifen-metil (104,2 g/kg)

Formulacija: WG

Pakiranje: 0,1 kg



NAČIN DELOVANJA

Quelex™ je foliarni sistemski herbicid za zatiranje širokolistnega plevla v ozimni pšenici, ječmenu, rži, tritikali in piri ter jari pšenici in ječmenu. Vsebuje aktivni snovi *florasulam* (HRAC B) in *halauksifen* – metil (HRAC O). Florasulam deluje kot zaviralec encima acetolaktat sintaze (ALS), medtem ko *halauksifen* metil pripada skupini sintetičnih auksinov, ki zavirajo delovanje rastlinskih hormonov. Aktivni snovi se odlično dopolnjujeta, zato je propad širokolistnih plevelov hiter in zanesljiv že v nekaj dneh. Uporablja se v kombinaciji z ustreznim močilom. Svetujemo uporabo močila Nu-film® P v odmerku 30 ml/100 L vode.

UPORABA

Quelex™ se uporablja v odmerku 50 g/ha (0,05 kg/ha) **za zatiranje širokolistnega plevla** po vzniku posevka **v ozimni pšenici, ječmenu, tritikali, rži in piri ter v jari pšenici in jarem ječmenu**. Tretira se spomladi, od fenološke faze začetka razraščanja do faze, ko je 2. kolence vsaj 2 cm nad 1. kolencem (BBCH 21-32). Zatira njivsko pasjo kamilico (*Artemis arvensis*), ogrščico (*Brassica napus*), modri glavinec (*Centaurea cyanus*), plezajočo lakoto (*Galium aparine*), njivsko mrtvo koprivo (*Lamium amplexicaule*), pravo kamilico (*Matricaria chamomilla*), nedišečo trirobko (*Matricaria inodora*), njivsko spominčico (*Myosotis arvensis*), poljski mak (*Papaver rhoeas*) in mnoge druge širokolistne plevela žit. Priporočena poraba vode je od 100 do 400 L/ha.

V odmerku 0.035 kg/ha se lahko uporablja tudi za jesensko varstvo žit pred širokolistnim plevelom.

Mustang™

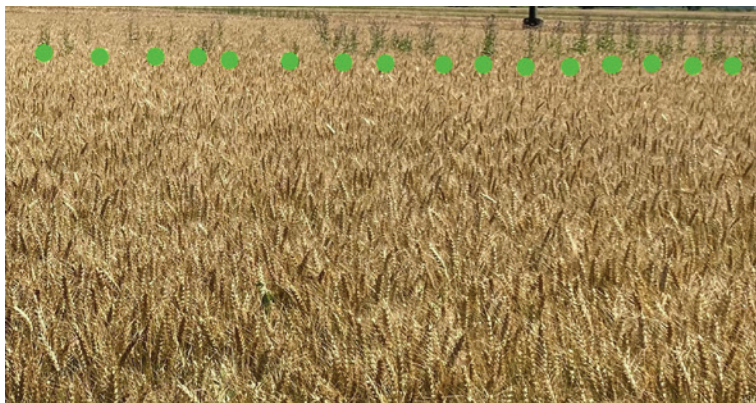
Forte

HERBICID

Aktivne snovi: florasulam (5 g/L),
2,4-D EHE (180 g/L)
aminopirialid (10 g/L)

Formulacija: SE

Pakiranje: 1 L, 5 L



NAČIN DELOVANJA

Mustang™ FORTE je foliarni sistemski herbicid za zatiranje enoletnega in večletnega širokolistnega plevla v žitih. V rastlino prehaja preko listov in se po rastlini hitro premika. Sredstvo blokira delovanje encimov pri sintezi aminokislin in avksinov, ki so rastni hormone, odgovorni za rast rastlin. Plevel preneha z rastjo nekaj ur po tretiranju, v 7 do 10 dneh pride do deformacije listov in stebel, v 4 do 6 tednih plevel propade. Še posebej učinkovit za zatiranje njivskega osata.

UPORABA

Mustang™ FORTE se uporablja po vzniku posevka **za zatiranje širokolistnega plevla:**

- v ozimni pšenici, ozimnem ječmenu, ozimni tritikali in ozimni rži** v odmerku 1 L/ha, v fenološki fazi od začetka razraščanja do drugega kolence (BBCH 21-32), ko ima enoletni širokolistni plevel 2-6 listov.
- v jari pšenici, jarem ječmenu in ovsu** v odmerku 0,8 L/ha, od fenološke faze, ko so trije listi razviti, do prvega kolence (BBCH 13-32), ko ima enoletni širokolistni plevel 2-6 listov.

Corello™ DUO

HERBICID

Aktivni snovi: florasulam (14,2 g/kg),
piroksulam (70,8 g/kg)

Formulacija: WG

Pakiranje: 0,4 kg



NAČIN DELOVANJA

Corello™ DUO je foliarni in delno talni sistemski herbicid z najširšim spektrom zatiranja ozkolistnega in širokolistnega plevla v ozimni pšenici, ozimni rži, tritikali in piri. Aktivni snovi v plevelni rastlini zavirata delovanje encima acetolaktat sintaza, ki je nujno potreben za tvorbo beljakovin v rastlini. Piroksulam zatira ozkolistne in delno širokolistne plevle, florasulam pa dopolni učinkovitost na širokolistne plevle. Rast plevla se zaustavi kmalu po škropljenju, znaki propadanja plevla pa so opazni po enem tednu. Uporablja se s priloženim močilom Nu-film® P v odmerku 30 ml/100 L vode.

UPORABA

CORELLO™ DUO se uporablja za zatiranje ozkolistnega in širokolistnega plevla v ozimni pšenici, ozimni rži, tritikali in piri:

- v odmerku 265 g/ha za zatiranje ozkolistnega plevla, kot je navadni srakoperec (*Apera spica-venti*), ljulke (*Lolium sp.*) in samosevni oves (*Avena sp.*) ter za zmanjševanje zapleveljenosti z njivskim lisičjim repom (*Alopecurus myosuroides*), stoklaso (*Bromus sp.*) in enoletno latovko (*Poa annua*);
- v odmerku 210 g/ha za zatiranje enoletnega širokolistnega plevla, kot je bršljanovolistnega jetičnika (*Veronica hederifolia*), perzijskega jetičnika (*Veronica persica*), plezajoče lakote (*Galium aparine*), poljskega maka (*Papaver rhoeas*), modrega glavinca (*Centaurea cyanus*) in mnogih drugih širokolistnih plevelov.

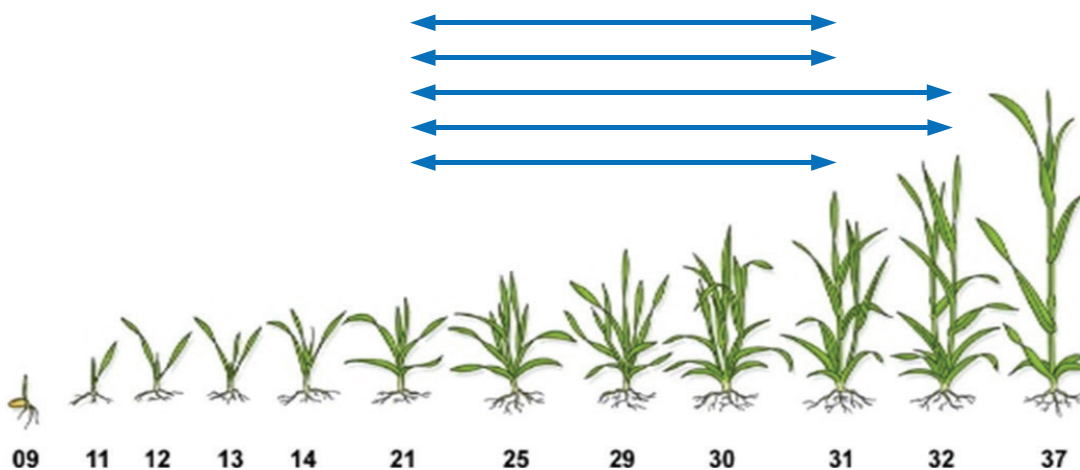
S sredstvom se tretira po vzniku posevka in plevla, spomladi, od razvojne faze začetka razraščanja (BBCH 21) do faze, ko je prvo kolence vsaj 1 cm nad mestom razraščanja (BBCH 31). Priporočena poraba vode je od 200 do 400 L/ha.

Glede na poznavanje zapleveljenosti slovenskih žitnih polj svetujemo uporabo herbicida Corello™ DUO odmerku 250 g/ha.

ČAS UPORABE

Corello™ DUO
Palas™ 75 WG
Quelex™
Mustang™ FORTE
Mustang™ 306 SE

Razvojne faze žit
(BBCH)



Uporaba herbicida Corello™ DUO in vseh ostalih naštetih herbicidov je dovoljena tudi na vodovarstvenih območjih (VVO), kjer nekateri drugi herbicidi niso dovoljeni.

Več informacij dobite v navodilu za uporabo in pri pooblaščenem zastopniku ter distributerju:

- KARSIA, Dutovlje, d.o.o., www.karsia.si za vse navedene herbicide