Bonaca® EC

koncentrat za emulziju

® Zaštićena robna marka kompanije GALENIKA-FITOFARMACIJA

Translokacioni herbicid za suzbijanje širokolisnih korova u strnim žitima, kukuruzu, zasadima voća i vinove loze, na pašnjacima i u luku

AKTIVNA SUPSTANCA: Fluroksipir u obliku fluroksipir-meptila (359 g/l preparata)

DELOVANJE: Bonaca je folijarni translokacioni herbicid karakterističnog mehanizma delovanja. Na korove deluje kao indolsirćetna kiselina (sintetički auksin) izazivajući prekomernu i nekontrolisanu deobu ćelija, što dovodi do pojave karakterističnih simpoma deformacija i kovrdžanja biljnog tkiva. Jedan sat nakon aplikacije korovi ga u potpunosti usvajaju i nema opasnosti od spiranja usled iznenadnih padavina.

PRIMENA:

Gajena biljka	Količina primene	Vreme primene
Strna žita (ozima)	0,6 – 0,8 l/ha u uslovima slabe zakorovljenosti 0,8 – 1,2 l/ha u uslovima jake zakorovljenosti	kada su usevi u fazi 3 lista pa do pojave zastavičara (faze 13-39 BBCH skale)
Strna žita (jara)	0,4 l/ha u uslovima slabe zakorovljenosti 0,8 l/ha u uslovima jake zakorovljenosti	kada su usevi u fazi 3 lista pa do pojave zastavičara (faze 13-39 BBCH skale)
Kukuruz	0,8 l/ha	kada kukuruz ima 3-6 listova (faze 13-16 BBCH skale)
Pašnjaci	1 – 1,5 l/ha	kada su korovi u fazi intenzivnog porasta (početak cvetanja)
Zasadi voća i vinove loze	1,5 – 2 l/ha	kada su korovi u fazi intenzivnog porasta (početak cvetanja)
Luk	0,8 - 1,2 l/ha	posle nicanja useva u fazi 3-6 listova (faze 13-16 BBCH skale), a kada su korovi u fazi 2-5 listova

SPEKTAR DELOVANJA:

Vrste korova koje dobro suzbija u količini 0,4 l/ha:
Jednogodišnji širokolisni korovi

Vijušac njivski	*Bilderdykia convolvulus*
Pepeljuga obična	*Chenopodium album*
Broćika	*Galium aparine*
Dvornik veliki	*Polygonum lapathifolium*
Mišjakinja obična	*Stellaria media*

Bonaca® EC

koncentrat za emulziju

® Zaštićena robna marka kompanije GALENIKA-FITOFARMACIJA

Vrste korova koje dobro suzbija u količini 0,6 l/ha:

Jednogodišnji širokolisni korovi (pored prethodno navedenih)

Ambrozija pelenasta	*Ambrosia artemisifolia*
Dimnjača obična	*Fumaria officinalis*
Dvornik ptičiji	*Polygonum aviculare*
Tatula obična	*Datura stramonium*

Višegodišnji širokolisni korovi:

Poponac njivski	*Convolvulus arvensis*
Graori	*Lathyrus* spp.

Vrste korova koje dobro suzbija u količini 0,8 l/ha:

Jednogodišnji širokolisni korovi (pored prethodno navedenih)

Štir obični	*Amaranthus retroflexus*
Pepeljuga srcolisna	*Chenopodium hybridum*
Pomoćnica obična	*Solanum nigrum*
Suncokret divlji	*Helianthus annuus*
Obična renika	*Lepidium draba*

Vrste korova koje dobro suzbija u količini 1 l/ha:

Jednogodišnji širokolisni korovi (pored prethodno navedenih)

Mrtva kopriva crvena	*Lamium purpureum*
Kravlja trava	*Thlaspi arvense*

Višegodišnji širokolisni korovi (pored prethodno navedenih)

Jabuka vučija	*Aristolochia clematitis*
Pelin crni	*Artemisia vulgaris*
Ivanjsko cveće belo	*Galium mollugo*
Ljutić puzeći	*Ranunculus repens*
Ugaz	*Roripa silvestris*
Štavelj	*Rumex crispus*
Maslačak	*Taraxacum officinale*

Vrste korova koje dobro suzbija u količini 1,2 l/ha:

Jednogodišnji širokolisni korovi (pored prethodno navedenih)

Čestoslavica persijska	*Veronica persica*
Poljska čestoslavica	*Veronica hederifolia*

Vrste korova koje dobro suzbija u količini 1,5 l/ha:

Jednogodišnji širokolisni korovi (pored prethodno navedenih)

Gorčika obična	*Sonchus oleraceus*

Višegodišnji širokolisni korovi (pored prethodno navedenih)

Bokvica velika	*Plantago major*
Detelina bela	*Trifolium repens*
Kopriva obična	*Urtica dioica*

Bonaca® EC koncentrat za emulziju

® Zaštićena robna marka kompanije GALENIKA-FITOFARMACIJA

Vrste korova koje zadovoljavajuće suzbija u količini 0,4 – 2 l/ha:
Jednogodišnji širokolisni korovi (pored prethodno navedenih)
Lipica teofrastova *Abutilon theophrasti*

Višegodišnji širokolisni korovi (pored prethodno navedenih)
Vodopija obična *Cichorium intybus*
Nana *Mentha piperita*
Ljubičica šarena *Viola tricolor*

MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA: U usevima strnih žita Bonaca EC se može mešati sa preparatom **Tezis**. U usevu luka zbog moguće pojave fitotoksičnosti izbegavati mešanje sa drugim preparatima za suzbijanje širokolisnih korova.

PRIMENA I NAPOMENE: Bonaca EC poseduje visoku fleksibilnost u primeni u odnosu na razvojni stadijum strnih žita. Odlično suzbija broćiku (prilepaču) u strnim žitima.

U usevima kukuruza predstavlja jako dobro rešenje za suzbijanje divlje kupine (ostruge) i poponca. Da bi se izbegli fitotoksični efekti prilikom primene u usevu luka, tretman treba raditi najmanje 48 sati nakon kišnih padavina ili folijarnog zalivanja, a takođe tretman treba odložiti ukoliko se u toku istog dana očekuju kišne padavine.

U zasadima voća se može koristiti u suzbijanju velikog broja širokolisnih korova, ali u mlađim voćnjacima se posebno preporučuje za suzbijanje višegodišnjih korova kao što su divlja kupina i poponac.

Fitotoksičan je za širokolisne gajene biljke, pa prilikom tretiranja treba sprečiti zanošenje na susedne useve. Ne sme se upotrebljavati na kraškim i slabo humusnim zemljištima (< 1% humusa), zbog ispirljivosti. U toku jedne godine, na istom terenu, može se primeniti najviše jednom.

KRAJNJI ROK PRIMENE PRE BERBE/ŽETVE (KARENCA):

Gajena biljka	**Dani**
Pšenica, ječam, voće, vinova loza, luk, kukuruz	obezbeđen vremenom primene

PAKOVANJE: 200 ml, 1 l, 5 l