



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	<i>Bilderdykia convolvulus</i>
Pepeljuga obična	<i>Chenopodium album</i>
Bročika	<i>Galium aparine</i>
Dvornik veliki	<i>Polygonum lapathifolium</i>
Mišjakinja obična	<i>Stellaria media</i>



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	<i>Ambrosia artemisifolia</i>
Dimnjača obična	<i>Fumaria officinalis</i>
Dvornik ptičiji	<i>Polygonum aviculare</i>
Tatula obična	<i>Datura stramonium</i>

Višegodišnji širokolisni korovi:

Poponac njivski	<i>Convolvulus arvensis</i>
Graori	<i>Lathyrus spp.</i>

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

Jednogodišnji širokolisni korovi (pored prethodno navedenih)

Štir obični	<i>Amaranthus retroflexus</i>
Pepeljuga srolisna	<i>Chenopodium hybridum</i>
Pomoćnica obična	<i>Solanum nigrum</i>
Suncokret divlji	<i>Helianthus annuus</i>
Obična renika	<i>Lepidium draba</i>

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

Jednogodišnji širokolisni korovi (pored prethodno navedenih)

Mrtva kopriva crvena	<i>Lamium purpureum</i>
Kravlja trava	<i>Thlaspi arvense</i>

Višegodišnji širokolisni korovi (pored prethodno navedenih)

Jabuka vučija	<i>Aristolochia clematitis</i>
Pelin crni	<i>Artemisia vulgaris</i>
Ivanjsko cveće belo	<i>Galium mollugo</i>
Ljutić puzeći	<i>Ranunculus repens</i>
Ugaz	<i>Roripa silvestris</i>
Štavalj	<i>Rumex crispus</i>
Maslačak	<i>Taraxacum officinale</i>

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

Jednogodišnji širokolisni korovi (pored prethodno navedenih)

Čestoslavica persijska	<i>Veronica persica</i>
Poljska čestoslavica	<i>Veronica hederifolia</i>

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

Jednogodišnji širokolisni korovi (pored prethodno navedenih)

Gorčika obična	<i>Sonchus oleraceus</i>
----------------	--------------------------

Višegodišnji širokolisni korovi (pored prethodno navedenih)

Bokvica velika	<i>Plantago major</i>
Detelina bela	<i>Trifolium repens</i>
Kopriva obična	<i>Urtica dioica</i>



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 bročiku (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.

KRAJNI 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