



Monosan herbi[®] koncentrovani rastvor

* Zaštićena robna marka kompanije Galenika-Fitofarmacija

Selektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih korova u strnim žitima, kukuruзу i na livadama i pašnjacima

AKTIVNA MATERIJA: 2,4-D u obliku dimetilamonijuma (558 g/l preparata)
ili 2,4-D (464 g/l preparata)

DELOVANJE: 2,4-D je translokacioni herbicid sa hormonskim delovanjem. Usvaja se preko lisne mase, a manjim delom preko korena. Niske koncentracije izazivaju nekontrolisanu deobu ćelija što utiče na propadanje vaskularnih tkiva, dok visoke koncentracije inhibiraju deobu ćelija (naročito u meristemskim tkivima). Takođe, poznato je da u malim količinama 2,4-D deluje kao regulator rasta ćelija.

PRIMENA:

Gajena biljka	Količina primene	Vreme primene
Strna žita (izuzev ovsa)	1,5 - 2,5 l/ha	od sredine bokorenja do formiranja prvog kolenca (kada su korovi u fazi od kotiledona do razvijenih 6 listova)
Merkantilni i silažni kukuruz (bez poduseva)	1,5 - 2,5 l/ha	kada kukuruz ima razvijenih 3-5 listova (kada su korovi u fazi od kotiledona do razvijenih 6 listova)
Livade i pašnjaci (bez leguminoza)	2,5 - 3 l/ha	u vreme intenzivnog porasta livadskih trava (faza bokorenja) i korova ili posle prvog otkosa

SPEKTAR DELOVANJA:

Jednogodišnji širokolisni korovi:

Lipica teofrastova	<i>Abutilon theophrasti</i>
Štir obični	<i>Amaranthus retroflexus</i>
Prstenak poljski	<i>Anthemis arvensis</i>
Loboda obična	<i>Atriplex patula</i>
Slačica	<i>Brassica juncea</i>
Pepeljuga obična	<i>Chenopodium album</i>
Pepeljuga scrolisna	<i>C. hybridum</i>
Tatula obična	<i>Datura stramonium</i>
Mrkva obična	<i>Daucus carota</i>
Dimnjača obična	<i>Fumaria officinalis</i>
Suncokret divlji	<i>Helianthus annuus</i>
Lubeničarka njivska	<i>Hibiscus trionum</i>
Mrtva kopriva	<i>Lamium purpureum</i>
Spomenak sitnocvetni	<i>Myosothis arvensis</i>



Monosan herbi[®] koncentrovani rastvor

* Zaštićena robna marka kompanije Galenika-Fitofarmacija

Dvornik ptičiji	<i>Polygonum aviculare</i>
Dvornik veliki	<i>Polygonum lapathifolium</i>
Žalfija prstenasta	<i>Salvia verticillata</i>
Pucavica bela	<i>Silene alba</i>
Slačica bela	<i>Sinapis alba</i>
Gorušica poljska	<i>Sinapis arvensis</i>
Pomoćnica obična	<i>Solanum nigrum</i>
Poljska gorčika	<i>Sonchus arvensis</i>
Obična gorčika	<i>Sonchus oleraceus</i>
Mišjakinja obična	<i>Stellaria media</i>
Kravlja trava	<i>Thlaspi arvense</i>
Čestoslavica srcolisna	<i>Veronica hederifolia</i>
Čestoslavica persijska	<i>Veronica persica</i>
Ljubičica poljska	<i>Viola arvensis</i>
Boca obična	<i>Xanthium strumarium</i>

Višegodišnji širokolisni korovi:

Palamida njivska	<i>Cirsium arvense</i>
Poponac njivski	<i>Convolvulus arvensis</i>
Nana poljska	<i>Mentha arvensis</i>
Nana divlja	<i>Mentha longifolia</i>
Bokvica velika	<i>Plantago major</i>
Burjan, aptovina	<i>Sambucus ebulus</i>
Gorčika poljska	<i>Sonchus arvensis</i>
Ljubičica trobojna	<i>Viola tricolor</i>

MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA: Za proširenje spektra delovanja na uskolisne korove u usevu kukuruza može se mešati sa preparatom **Talisman**.

NAPOMENA: Zbog fitotoksičnosti treba sprečiti zanošenje kapi na sve susedne gajene biljke, izuzev strnih žita i kukuruza. Za neke sorte jarog ječma ovaj preparat može biti fitotoksičan. Prime-na u ovsu se preporučuje uz smanjenu dozu (1 l/ha). Najmanje 20 dana nakon primene ne dozvoliti pristup stoci, niti koristiti travu za ishranu stoke sa tretiranih površina. Tretirati po suvom, umereno toplom i tihom vremenu kada ne postoji opasnost od noćnih mrazeva. U toku jedne godine, na istom terenu, može se primeniti najviše jednom.

KRAJNI ROK PRIMENE PRE ŽETVE/KOSIDBE (KARENCA):

Gajena biljka	Dani
Pšenica, ječam, raž i kukuruz	obezbeđen vremenom primene
Livade i pašnjaci	28

PAKOVANJE: 1 l