



RAFAL[®] 120 koncentrat za emulziju

® Zaštićena robna marka kompanije Galenika-Fitofarmacija

Selektivni translokacioni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih korova u velikom broju ratarskih i povrtarskih useva

AKTIVNA SUPSTANCA: Kletodim (120 g/l preparata)

DELOVANJE: Rafal 120 je selektivni, translokacioni herbicid na bazi aktivne supstance kletodim iz grupe cikloheksandiona. Jedan sat nakon tretmana herbicid se u potpunosti usvaja sa lisne površine, translocira se i nakuplja u meristemskom tkivu. U ćelijama inhibira aktivnost enzima odgovornih za sintezu lipida, koji učestvuju u izgradnji ćelijskih membrana. Iz tog razloga dolazi do nekontrolisane propustljivosti membrana, zaustavljanja deobe ćelija i propadanja biljnog tkiva. Spada među najspektivnije herbicide iz grupe „graminicida“ u odnosu na gajene širokolisne useve.

PRIMENA:

Gajena biljka	Količina primene	Vreme primene
Soja, suncokret, šećerna repa, krompir, mrkva, crni i beli luk, grašak, paprika, paradajz, dinja, lubenica, krastavac, kupus, lucerka i pasulj	0,8 l/ha (za suzbijanje jednogodišnjih korova) 1,2 l/ha (za suzbijanje sirka iz rizoma) 2 l/ha (za suzbijanje <i>Agropyrum repens</i> – pivina obična)	posle nicanja useva, kada su korovi u fazi 2 – 5 listova.

SPEKTAR DELOVANJA:

Jednogodišnji i višegodišnji uskolisni korovi:

Pivina obična	<i>Agropyrum repens</i>
Svračica crvena	<i>Digitaria sanguinalis</i>
Proso korovsko	<i>Echinochloa crus-galli</i>
Muhari	<i>Setaria spp.</i>
Divlji sirak iz rizoma	<i>Sorghum halepense</i>

MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA: Ne sme se mešati sa herbicidima koji se koriste za suzbijanje širokolisnih korova.



RAFAL[®] 120 koncentrat za emulziju

® Zaštićena robna marka kompanije Galenika-Fitofarmacija

PRIMENA I NAPOMENE: Najefikasnije suzbijanje se postiže u vreme intenzivnog vegetativnog porasta uskolisnih korova. Za suzbijanje sirka u višem stadijumu porasta za postizanje maksimalne efikasnosti preporučuju se doze od 1,5 – 2 l/ha. Zbog svoje selektivnosti, može se koristiti u pojedinim kulturama kao što je krompir, tokom cele vegetacije, vodeći računa da su korovi dostupni depozitu preparata. U toku jedne godine na istom terenu može se primeniti jednom.

KRAJNI ROK PRIMENE PRE BERBE/ŽETVE (KARENCA):

Gajena biljka	Dani
Suncokret, soja, šećerna repa, lucerka, krompir	obezbeđen vremenom primene
Mrkva, crni i beli luk, grašak, pasulj, paprika, paradajz, dinja, lubenica, krastavac, kupus	30

PAKOVANJE: 100 ml, 1 l, 5 l

