



TALISMAN®

koncentrovana uljna suspenzija

® Zaštićena robna marka kompanije GALENIKA-FITOFARMACIJA

Selektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih i nekih širokolisnih korova u usevu kukuruza

AKTIVNA SUPSTANCA: Nikosulfuron (40 g/l preparata)

DELOVANJE: Talisman je selektivni, translokacioni herbicid koji sadrži aktivnu supstancu nikosulfuron iz hemijske grupe sulfonilurea. Korovi ga usvajaju preko lisne mase i korena (ukoliko ima dovoljno vlage u zemljištu), nakon čega se brzo translocira ksilemom i floemom. Sprečavajući proces obrazovanja acetolaktat sintetaze, ova aktivna supstanca prouzrokuje inhibiciju aminokiselina valin i izoleucin, a potom stopira deobu ćelija. Kod uskolisnih korova dolazi do pojave crvenila i nekroze, a kod osetljivih širokolisnih korova do zadebljanja i deformacije meristemskog tkiva.

PRIMENA:

Gajena biljka	Količina primene	Vreme primene
Merkantilni i silažni kukuruz	jednokratnom primenom: 1 l/ha (za suzbijanje jednogodišnjih travnih i širokolisnih korova i višegodišnjih širokolisnih korova palamide i poponca)	kada kukuruz ima 2-6 razvijenih listova (faze 12-16 BBCH skale), a korovi u fazi 2-6 listova
	1,25 l/ha (za suzbijanje divljeg sirka iz rizoma)	kada je korov visine 15-20 cm
	dvokratnom primenom: prvo tretiranje: 0,5 l /ha	kada su korovi u fazi 2-4 lista, a divlji sirak tek iznikao
	drugo tretiranje: 0,75 l/ha	kada su se jednogodišnji uskolisni i jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi regenerisali, a divlji sirak visine 15-20 cm

SPEKTAR DELOVANJA:

Jednogodišnji uskolisni korovi:

Proso korovsko

Echinochloa crus-galli

Muhar sivi

Setaria glauca

Divlji sirak (iz semena)

Sorghum halepense



TALISMAN®

koncentrovana uljna suspenzija

® Zaštićena robna marka kompanije GALENIKA-FITOFARMACIJA

Jednogodišnji širokolisni korovi:

Lipica teofrastova	<i>Abutilon theophrasti</i>
Štir obični	<i>Amaranthus retroflexus</i>
Loboda obična	<i>Atriplex patula</i>
Pepeljuga obična	<i>Chenopodium album</i>
Tatula obična	<i>Datura stramonium</i>
Lubeničarka njivska	<i>Hibiscus trionum</i>
Bulka obična	<i>Papaver rhoeas</i>
Dvornik veliki	<i>Polygonum lapathifolium</i>
Ljutić njivski	<i>Ranunculus arvensis</i>
Gorušica poljska	<i>Sinapis arvensis</i>
Pomoćnica obična	<i>Solanum nigrum</i>
Mišjakinja obična	<i>Stellaria media</i>
Boca obična	<i>Xanthium strumarium</i>

Višegodišnji uskolisni korovi:

Divlji sirak (iz rizoma)	<i>Sorghum halepense</i>
--------------------------	--------------------------

Višegodišnji širokolisni korovi:

Palamida njivska	<i>Cirsium arvense</i>
Poponac njivski	<i>Convolvulus arvensis</i>



MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA: Radi proširenja spektra delovanja na širokolisne korove Talisman se može mešati sa preparatima **Plamen, Monosan herbi, Moto ekstra 850, Galbenon, Skaut.**

PRIMENA I NAPOMENE: Talisman je formulisan u obliku savremene formulacije – uljne suspenzije (OD). Ulje u preparatu je biljnog porekla čime se povećava kompatibilnost sa tretiranim biljnim delovima i olakšava usvajanje sistemičnog herbicida.

Pored suzbijanja nadzemnog dela sirka, veoma je značajno da dođe do nekroze i propadanja podzemnih rizoma da bi se sprečila retrovegetacija i izbijanje novih izdanaka. Da bi se obezbedili željeni efekti, herbicidi iz grupe sulfonirurea, kao i Talisman treba da se translociraju i nakupe u dovoljnoj količini u rizomu. Ukoliko nakon tretmana nastupi naglo zahlađenje ili duži sušni period, kretanje sokova floemom je usporeno i nedovoljna količina herbicida dospeva do rizoma što može dovesti do retrovegetacije.

U toku jedne godine, na istom terenu, može se primeniti jednom ili dva puta (u dvokratnoj primeni/ split aplikaciji).

KRAJNI ROK PRIMENE PRE ŽETVE (KARENCA):

Gajena biljka	Dani
Kukuruz	obezbeđen vremenom primene

PAKOVANJE: 300 ml, 1 l, 10 l