



# TALISMAN®

koncentrovana uljna suspenzija

® Zaštićena robna marka kompanije Galenika-Fitofarmacija

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

**AKTIVNA MATERIJA:** Nikosulfuron (40 g/l preparata)

**DELOVANJE:** Talisman je selektivni, translokacioni herbicid koji sadrži aktivnu materiju 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 materija 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:	kada kukuruz ima 2-6 listova (faze 12-16 BBCH-skale)
	1 l/ha (za suzbijanje jednogodišnjih travnih i širokolisnih korova i višegodišnjih širokolisnih korova palamide i poponca)	kada su 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 2-4 lista, a divlji sirak tek iznikao
	Drugo tretiranje: 0,75 l/ha	kada je divlji sirak 15-20 cm, a jednogodišnji travni i jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi regenerisali

#### 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, Tangenta, 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 sistemnog 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/BERBE (KARENCA):

Gajena biljka	Dani
Kukuruz	obezbeđen vremenom primene

**PAKOVANJE:** 300 ml, 1 l, 10 l