

Delovanje na korove pri primeni posle setve, a pre nicanja

Širokolisni korovi

Vrsta korova	Gardoprim Gold Pre-em
Lipica - <i>Abutilon theophrasti</i>	
Štir - <i>Amaranthus</i> spp.	
Ambrozija - <i>A. artemisiifolia</i>	
Loboda - <i>Atriplex patula</i>	
Hoću-neću - <i>C. bursa-pastoris</i>	
Pepeljuga - <i>Chenopodium album</i>	
Palamida - <i>Cirsium arvense</i>	
Tatula - <i>Datura stramonium</i>	
Konica - <i>Galinsoga parviflora</i>	
Broć - <i>Galium aparine</i>	
Ladolež - <i>Ipomoea hederacea</i>	
Divlja kamilica - <i>Matricaria</i> spp.	
Troskot - <i>Polygonum aviculare</i>	
Dvornici - <i>Polygonum</i> spp.	
Tušt - <i>Portulaca oleracea</i>	
Gorušica - <i>Sinapis arvensis</i>	
Kereće grožđe - <i>Solanum</i> spp.	
Gorčika - <i>Sonchus arvensis</i>	
Divlja ljubičica - <i>Viola arvensis</i>	
Čičak - <i>Xanthium strumarium</i>	

Travni korovi

Vrsta korova	Gardoprim Gold Pre-em
Svračica - <i>Digitaria</i> spp.	
Divlji proso - <i>E. crus-gallii</i>	
Proso - <i>Panicum</i> spp.	
Muhar - <i>Setaria</i> spp.	
Sirak iz semena - <i>S. halepense</i>	
Ostrik - <i>Cyperus esculentus</i>	

- dobro delovanje
- sporedno delovanje
- slabo delovanje



Novi Sad (2007.) Gardoprim Plus Gold 500 SC (4 l/ha)

herbicid



NOVO, INTEGRALNO REŠENJE ZA KOROVE U SUNCOKRETU

Ovaj prospekt je informativnog karaktera i sadrži opšte informacije. Pre primene proizvoda obavezno pročitati uputstvo za upotrebu na pakovanju preparata. Proizvođač ne može snositi odgovornost za štetu nastalu nepravilnim rukovanjem ili primenom preparata, kao i usled pojave smanjene osetljivosti ili otpornosti štetnih organizama. Za detaljnije informacije, preporuke i stručnu pomoć obratite se stručnoj službi zastupnika na naznače telefone.

Koste Glavinića 2/III, Beograd  
tel. +381 11 3690995  
faks +381 11 3690160

**syngenta®**  
www.syngenta.rs

**syngenta®**  
www.syngenta.rs

**Gardoprim® PLUS**  
GOLD 500 SC



## Problemi u suzbijanju korova u suncokretu

Zbog osetljivosti suncokreta na većinu herbicida osnovna zaštita useva od jednogodišnjih travnih i širokolisnih korova ograničena je na period od setve do nicanja useva. Obzirom da je suncokret vitalna biljka i brzo niče, proizvođači u proleće imaju malo vremena za zaštitu od korova.

Za suzbijanje travnih i širokolisnih korova u suncokretu koriste se kombinacije graminicida (uglavnom acetohlor) i herbicida za

*Xanthium:*

**8 dana od folijarne primene**



širokolisne korove (većinom prometrina). Kombinovanje dva preparata dovodi proizvođače u nedoumicu u smislu količina primene. Često dolazi i do značajnih oštećenja useva zbog agresivnosti preparata u nepovoljnim uslovima (niske temperature i velika količina padavina posle primene). Loš kvalitet proizvoda, nekompatibilnost sa drugim preparatima ili nepravilan način pripreme rastvora takođe mogu dovesti do značajnih oštećenja useva i gubitka prinosa.

Kako bi pomogla u rešava-

*Abutilon:*

**8 dana od folijarne primene**

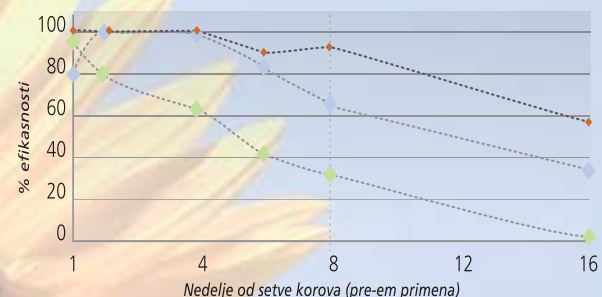


nju navedenih problema i unapredila proizvodnju suncokreta, Syngenta je kreirala novi herbicid: Gardoprim® Plus Gold 500 SC.

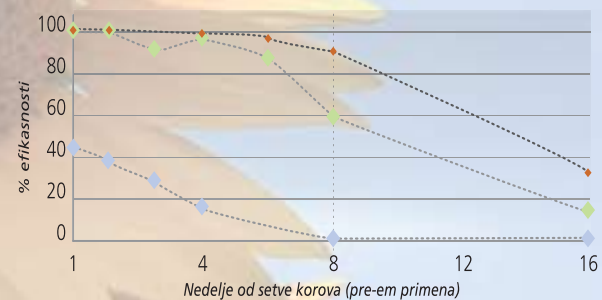
## Nova pomoć u rešavanju problema korova

Gardoprim® Plus Gold 500 SC je novi, dvokomponentni herbicid za primenu posle setve, a pre nicanja suncokreta i kukuruza koji suzbija i travne i širokolisne jednogodišnje korove. S-metolahlor suzbija trave a aktivna materija terbutilazin suzbija jednogodišnje širokolisne korove. Ove dve materije se u herbicidu Gardoprim® Plus Gold 500 SC međusobno dopunjuju u delovanju na određene korove, pri čemu se dužina delovanja povećava u odnosu na primenu pojedinačnih aktivnih materija (Grafik 1 i 2).

Grafik 1 - Rezidualno delovanje terbutilazina i S-metolahlora na travne korove



Grafik 2 - Rezidualno delovanje terbutilazina i S-metolahlora na širokolisne korove



◆ S-Metolahlor (Dual Gold) 1250 g a.m./ha  
◆ Terbutilazin 750 g a.m./ha  
◆ S-Metolahlor + Terbutilazin (Gardoprim) 1250+750 g a.m./ha

Jedna od glavnih prednosti herbicida Gardoprim® Plus Gold 500 SC jeste njegova sigurnost za biljke suncokreta. Ovaj preparat je daleko selektivniji za suncokret od svih do sada korišćenih preparata na bazi acetohlor, prometrina, oksifluorfen, flurohloridona i njihovih kombinacija čak i pri ekstremnim vremenskim uslovima posle primene.

## Primena

Gardoprim® Plus Gold 500 SE se primenjuje u količini od 3 - 3,5 l/ha u suncokretu i kukuruza posle setve a pre nicanja useva (Pre-em) uz upotrebu vode od 200 - 400 l/ha. Primena posle setve obezbeđuje sprečavanje nicanja korova u periodu do 8 nedelja od primene u zavisnosti od vremenskih uslova. Poželjno je da u periodu od 7 dana nakon prskanja padne kiša kako bi došlo do usvajanja dovoljne količine preparata u korove. U uslovima jake i dugotrajne suše preporučuje se plitka inkorporacija Gardoprim® Plus Gold 500 SC u površinski sloj zemljišta.

## KARAKTERISTIKE

- Dvokomponentni preparat za suzbijanje jednogodišnjih korova u suncokretu i kukuruza;
- Produženo rezidualno delovanje na korove koji kasnije niču usled pozitivne interakcije aktivnih materija;
- Vodena formulacija, bez agresivnih rastvarača prilagođena upotrebi u suncokretu;
- Čvrsto vezivanje preparata u površinskom sloju zemljišta. Ne dolazi do ispiranja i kontaminacije podzemnih voda.

## PREDNOSTI

- Efikasno suzbija semenske travne i širokolisne korove
- Ima dugotrajno rezidualno delovanje
- Selektivan za suncokret u odnosu na do sada korišćene herbicide i njihove kombinacije pred primenu
- Gotova formulacija - nepotrebno mešanje
- Ne ograničava plodored

## Delovanje na širokolisne korove: Dual i Gardoprim Gold

