



# Monosan<sup>®</sup> 500

koncentrovani rastvor

® Zaštićena robna marka kompanije GALENIKA-FITOFARMACIJA

## Selektivni translokacioni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih korova u usevu pšenice i kukuruza

**AKTIVNA SUPSTANCA:** 2,4-D u obliku DMA soli (602,5 g/l preparata) ili 2,4-D (500 g/l preparata)

**DELOVANJE:** 2,4-D je selektivni, translokacioni herbicid iz hemijske grupe derivati fenoksi-karboksilne kiseline. Soli 2,4-D biljke bolje apsorbuju korenom, a transport se odvija primarno ksilemom i akumulira u tačkama rasta stabla i korena. Izaziva promene propustljivosti ćelijskog zida i promene u metabolizmu nukleinskih kiselina. Niske koncentracije izazivaju nekontrolisanu deobu ćelija što utiče na propadanje vaskularnih tkiva, dok visoke koncentracije inhibiraju deobu ćelija.

### PRIMENA:

Gajena biljka	Količina primene	Vreme primene
Pšenica	1,5-2 l/ha	kada je pšenica u fazi od sredine bokorenja do formiranja prvog kolanca (faze 25-30 BBCH skale), a korovi od faze kotiledona do razvijenih 6 listova
Merkantilni i silažni kukuruz (bez poduseva)	1,5-2,5 l/ha	kada kukuruz ima razvijena 3-4 lista (faze 13-14 BBCH skale), a korovi u fazi od kotiledona do razvijenih 6 listova

### SPEKTAR DELOVANJA:

#### Jednogodišnji širokolisni korovi:

Kukolj	<i>Agrostemma githago</i>
Tarčužak obični	<i>Capsella bursa-pastoris</i>
Tičinac	<i>Cerastium arvense</i>
Žavornjak	<i>Consolida regalis</i>
Mrkva divlja	<i>Daucus carota</i>
Broćika	<i>Galium aparine</i>
Ilja	<i>Geranium molle</i>
Crvena mrtva kopriva	<i>Lamium purpureum</i>
Renika	<i>Lepidium draba</i>
Kamilica prava	<i>Matricaria chamomilla</i>
Kamilica bezmirisna	<i>Matricaria indora</i>
Mišjakinja prugolisna	<i>Stellaria graminea</i>
Mišjakinja	<i>Stellaria media</i>
Čestoslavica srcolisna	<i>Veronica hederifolia</i>
Čestoslavica persijska	<i>Veronica persica</i>
Ljubičica poljska	<i>Viola arvensis</i>



**Monosan** **herb<sup>®</sup> 500** koncentrovani rastvor

® Zaštićena robna marka kompanije GALENIKA-FITOFARMACIJA

**Višegodišnji širokolistni korovi:**

Palamida njivska

*Cirsium arvense*

Poponac njivski

*Convolvulus arvensis*

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

**NAPOMENE:** Prilikom tretiranja treba spreciti zanošenje kapi na susedne useve i zasade izuzev strnih žita i kukuruza, zbog moguće fitotoksičnosti. U toku jedne godine, na istom terenu, može se primeniti najviše jednom.

**KRAJNJI ROK PRIMENE PRE ŽETVE (KARENCA):**

Gajena biljka	Dani
Pšenica i kukuruz	obezbeđen vremenom primene

**PAKOVANJE:** 1 l

