

# LOGAN<sup>®</sup>

koncentrovana suspenzija

® Zaštićena robna marka kompanije GALENIKA-FITOFARMACIJA

**Selektivni, translokacioni herbicid namenjen za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova u usevu kukuruza.**

**AKTIVNA SUPSTANCA:** Izoksaflutol (240 g/l preparata) + protektant ciprosulfamid (240 g/l preparata)

**DELOVANJE:** Izoksaflutol pripada grupi inhibitora hidrosipiruvat dioksigenaze (HRAC: 27 (F2)). Mehanizam delovanja se zasniva na inhibiciji sinteze karotenoida što se ispoljava kroz karakteristični simptom promene boje lista iz zelene u belu (izbeljivanje), nakon čega izbeljivanje prelazi u nekrozu što dovodi do konačnog uvenuća korovske biljke. Preparat sadrži i protektant ciprosulfamid koji ima ulogu u podsticanju metabolizma kukuruza i ubrzavanje neutralisanja herbicida što pokazuje izuzetnu selektivnost herbicida prema gajenim biljkama.

#### PRIMENA:

Gajena biljka	Količina primene	Vreme primene
Kukuruz	0,4 l/ha	posle setve, a pre nicanja ili posle nicanja do 3. lista kukuruza (faze 00-13 BBCH skale), a kada su korovi u fazi od 1-3 lista

#### SPEKTAR DELOVANJA:

##### Vrste korova koje dobro suzbija

##### Jednogodišnji širokolisni korovi

Pepljuga obična	<i>Chenopodium album</i>
Pepljuga srcolisna	<i>Chenopodium hybridum</i>
Dvornik veliki	<i>Polygonum lapathifolium</i>
Štir obični	<i>Amaranthus retroflexus</i>
Pomoćnica obična	<i>Solanum nigrum</i>

##### Jednogodišnji uskolisni korovi

Muhar sivi	<i>Setaria glauca</i>
Muhar zeleni	<i>Setaria viridis</i>
Sirak divlji (iz semena)	<i>Sorghum halepense</i>

##### Vrste korova koje zadovoljavajuće suzbija

##### Jednogodišnji uskolisni korovi

Proso korovsko	<i>Echinochloa crus-galli</i>
----------------	-------------------------------

##### Vrste korova koje slabo suzbija

##### Višegodišnji uskolisni korovi

Sirak divlji (iz rizoma)	<i>Sorghum halepense</i>
--------------------------	--------------------------

##### Višegodišnji širokolisni korovi

Palamida njivska	<i>Cirsium arvense</i>
------------------	------------------------

# LOGAN<sup>®</sup>

koncentrovana suspenzija

® Zaštićena robna marka kompanije GALENIKA-FITOFARMACIJA

**MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA:** Pre mešanja sa drugim sredstvima za zaštitu bilja proveriti njihovu kompatibilnost. Radi pojačanog delovanja na neke jednogodišnje uskolisne korove, može se mešati sa preparatima na bazi S-metolahlora u periodu posle setve, a pre nicanja useva. Kod primene preparata posle nicanja kukuruza, ne mešati ga sa EC formulacijama.

**NAPOMENE:** Treba sprečiti zanošenje preparata na susedne osetljive useve i zasade. Ukoliko dođe do preoravanja ili prevremenog skidanja useva, na tretiranim površinama se mogu sejati:

mesec dana posle primene: kukuruz i krompir (uz jednu plitku obradu zemljišta) ili mrkva i engleski ljulj (uz jedno oranje)

dva meseca posle primene: lucerka i mrkva (uz jednu plitku obradu) ili sirak i detelina (uz jedno oranje)

U toku jedne godine, na istom terenu, može se primeniti najviše jednom.

#### KRAJNI ROK PRIMENE PRE BERBE (KARENCA):

Gajena biljka	Dani
Kukuruz	obezbeđen vremenom primene

**PAKOVANJE:** 1 l

