

Selektivni sistemični herbicid koji se koristi u usevu kukuruza za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih korova

Aktivna materija: mezotrion 480 g/l
Formulacija: koncentrovana suspenzija (SC)

Osobine i način delovanja

Mezotrion spada u grupu triketona.

Suzbija korove tako što sprečava sintezu amino-kiselina.

Metto se usvaja u biljke korova velikom brzinom. Kiša koja padne već posle dva časa od tretiranja nema značajnijeg uticaja na spiranje sa lista i smanjenje efikasnosti preparata.

Simptomi delovanja se uočavaju vrlo brzo u vidu pojave bledila na listovima, odnosno dolazi do pojave „bleaching“ efekta.

Primena

Metto je veoma selektivan u odnosu na usev kukuruza tako da može da se primeniti posle setve a pre nicanja, i u toku vegetacije sve do 8. lista kukuruza. Korovi treba da su u optimalnoj fazi za suzbijanje, a to je od 2 – 6 pravog lista.

Količina primene: 0,15 – 0,25 lit/ha + okvašivač Inex (100 ml/100 l vode)

Utrošak vode: 200 – 400 l/ha

Broj tretiranja na istoj površini u toku godine: dva puta

Spektar delovanja:

- lipica teofrastova (*Abutilon theophrasti*)
- štir obični (*Amaranthus retroflexus*)
- vijušac njivski (*Bilderdykia convolvulus*)
- pepeljuga obična (*Chenopodium album*)
- pepeljuga srolika (*Chenopodium hybridum*)
- palamida njivska (*Cirsium arvense*)
- tatula obična (*Datura stramonium*)
- renika obična (*Lepidium draba*)
- dvornik ptičji (*Polygonum aviculare*)
- dvornik veliki (*Polygonum lapathifolium*)
- gorušica poljska (*Sinapis arvensis*)





- pomoćnica obična (*Solanum nigrum*)
- boca obična (*Xanthium strumarium*)
- čistac jednogodišnji (*Stachys anua*)

Deluje i preko zemljišta. Ukoliko dođe do preoravanja, na tretiranim površinama može se odmah sejati samo kukuruz. U jesen iste godine, na tretiranim površinama mogu se sejati strna žita bez ograničenja, a uljana repica uz prethodno duboko oranje. U proleće naredne godine, na tretiranim površinama posle dubokog oranja, mogu se sejati kukuruz, strna žita, soja, suncokret i krompir. Dve godine posle primene na tretiranim površinama mogu se sejati šećerna i stočna repa, spanać, grašak i pasulj.



Agrimatco

Karenca:

obezbeđena vremenom primene za kukuruz

Pakovanje: 1 l, 250 ml