

LONTREL 300

H E R B I C I D

*Selektivni herbicid za suzbijanje širokolisnih korova
u šećernoj repi, kukuruzu, pšenici i ječmu*

Aktivna materija: Klopiralid (300 g/l preparata)

Formulacija: koncentrovani rastvor (SL)

Aktivna materija preparata Lontrel 300, klopiralid je sistemično kontaktni herbicid. Klopiralid je sintetički oblik prirodnih hormona rasta – auksina. Biljni rast je visoko usklađen proces, koji određuje koliko će list biti dugačak, određuje debljinu lisne kutikule i hoće li se biljne ćelije uopšte razviti u list i koren. Lontrel 300 nakon primene stvara potenciju u procesu rasta biljke vezujući se na mestu receptora na koje se u normalnoj situaciji vezuju prirodni biljni hormoni.

Lontrel 300 deluje kao folijarni herbicid i prodire kroz lisnu površinu. Brzo se usvaja preko lista pa ga nekoliko sati nakon primene kiša ne može isprati. U biljci se kreće ksilemom i floemom prema meristemskom tkivu izbojaka i korena, što omogućava uspešno suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih korova.

Primena:

Šećerna repa u količini 0,2– 0,4 l/ha jednokratno – tretiranjem posle nicanja useva ili 0,13 - 0,2 l/ha dvokratno u split aplikaciji – posle nicanja useva i korova

Pšenica i ječam u količini 0,3 – 0,4 l/ha tretiranjem posle nicanja useva

Kukuruz u količini 0,2 – 0,3 l/ha tretiranjem kada je usev u fazi 2-4 lista

Vreme primene u odnosu na korove:

- kada su korovi u fazi 2-6 listova
- kada je palamida (*Cirsium arvense*) od faze rozete do visine 10-15 cm

Spektar delovanja: Jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi: *Ambrosia artemisiifolia*, *Anthemis arvensis*, *A.cotula*, *Bifora radians*, *Biderdykia convolvulus*, *Capsella bursa-pastoris*, *Centaurea cyanus*, *Chenopodium hybridum*, *Cirsium arvense*, *Datura stramonium*, *Daucus carota*, *Erigeron canadensis*, *Fumaria officinali*, *Helianthus annus*, *Lamium purpureum*, *Matricaria chamomilla*, *Melilotus officinalis*, *Senesio vulgaris*, *Solanum nigrum*, *Sonchus oleraceus*, *Sonchus aper*, *Tusilago farfara*, *Vicia cracca*, *Xanthium strumarium*





Lontrel 300 je herbicid koji, pored delovanja na ostale korovske vrste, ima odlično delovanje na **palamidu, ambroziju, samonikli suncokret i čičak**. Upravo to ga čini nezamenjivim u suzbijanju korova u usevu šećerne repe. Šećerna repa je izuzetno tolerantna na ovaj herbicid, i dobro ga podnosi čak i u povećanim količinama od preporučenih.



Agrimatco

NAPOMENA: U jesen iste godine i u proleće naredne ne smeju se sejati lucerka, salata, grašak i mrkva.

Ne primenjuje se u mladom crnom luku i praziluku za salatu.

Karenca: Obezbeđena vremenom primene

Pakovanje: 1 l