

Linurex[®] 50 SC

Kontaktni zemljišni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih korova u kukuruzu, suncokretu, soji, krumpiru i mrkvi

Aktivna tvar: linuron, 500 g/l

Formulacija: tekuća koncentrirana suspenzija - SC

Djelovanje:

Linurex 50 SC djeluje preko korijena i preko lista. Za dobro djelovanje herbicida potrebna je temeljita priprema tla prije sjetve (sitne grude) i osigurati dovoljno vlage u tlu za vrijeme tretiranja. **Linurex 50 SC** osjetno smanjuje intenzivnost fotosinteze, obustavlja Hillovu reakciju i time izaziva odumiranje korova. U slučaju da **Linurex 50 SC** uđe u korov preko korijena, znakovi učinka herbicida najprije se pojave u vidu gubitka boje (kloroza) na vršcima listova korova, slijedi sušenje listova. Odumiranje korova zamjetno je u 8 do 14 dana nakon prskanja. Kretanje **Linurex-a 50 SC** u biljci je akropetalno (od korijena prema gore).

Linurex 50 SC uspješno suzbija sljedeće korove:

- **širokolisni:** *Amaranthus spp.*, *Anagallis arvensis*, *Anthemis cotula*, *Atriplex spp.*, *Capsella bursa pastoris*, *Centaurea cyanus*, *Chenopodium album*, *Chenopodium murale*, *Chrysanthemum segetum*, *Descurainia saphia*, *Erysimum spp.*, *Galeopsis tetrahit*, *Gallinsaga parviflora*, *Gallium aparine*, *Gnaphalium spp.*, *Holosteum umbellatum*, *Lactuca seriola*, *Lamium spp.*, *Lithospermum arvensis*, *Matricaria camomilla*, *Matricaria inodora*, *Matricaria matricarioide*, *Mercurialis annua*, *Myostis arvensis*, *Papaver spp.*, *Polygonum spp.*, *Portulaca oleracea*, *Ranunculus arvensis*, *Raphanus raphanistrum*, *Rapistrum rugosum*, *Reseda luteola*, *Senecio vulgaris*, *Sinapis arvensis*, *Sisymbrium altissimum*, *Solanum nigrum*, *Spergula arvensis*, *Stachys arvensis*, *Stellaria media*, *Thlaspi arvensis*, *Veronica spp.*, *Viola tricolor*.
- **travni:** *Alopecurus myosuroides*, *Apera spica-venti*, *Digitaria spp.*, *Echinochloa crus-galli*, *Lolium spp.*, *Phalaris canariensis*, *Setaria spp.*

Primjena:

Herbicid za suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih korova u:

- **kukuruzu, suncokretu i soji** nakon sjetve, prije nicanja u količini 2-2,5 l/ha (200-250 ml/1000 m²)
- **krumpiru** nakon sadnje, prije nicanja u količini 1,5-2,5 l/ha (150-250 ml/1000 m²)
- **u mrkvi** u količini 1,8 l/ha (180 ml/1000 m²) ako se koristi prije nicanja ili primjenom u dvije razdvojene doze od 0,9 l/ha, jedanput prije nicanja i drugi put poslije nicanja.

Sredstvo nedovoljno suzbija jednogodišnje travne vrste korova pa ga je za proširenje spektra djelovanja potrebno kombinirati s nekim od herbicida (npr. s Pendiganom 330 EC) dopuštenih u navedenim usjevima. **Linurex 50 SC** primjenjuje se s 200-300 l/ha vode.

Ograničenja:

Linurex 50 SC smije se najviše jedanput godišnje koristiti na istoj površini (osim za razdvojenu primjenu u mrkvi). Ne smije se primjenjivati u vrijeme nicanja mrkve. Ne smije se koristiti u proizvodnji mlade mrkve i mladog krumpira. Mrkva s površine na kojoj je primijenjeno sredstvo ne smije se koristiti za proizvodnju dječje hrane (za djecu u dobi do 3 godine). Ne smije se koristiti na lakim pjeskovitim tlima. Primjena iz aviona nije dopuštena.

Karenca: 91 dan za krumpir i mrkvu. U kukuruzu, suncokretu i soji osigurana je vremenom primjene. Silažni kukuruz smije se žeti najranije u fazi mlječne zriobe.

Razvrstan je u III. grupu otrova.