

Afalon® disperzija

Kontaktni zemljišni herbicid za uništavanje jednogodišnjih širokolisnih korova u kukuruzu, soji, suncokretu, mrkvi

Aktivna tvar: linuron, 450 g/l

Formulacija: tekuća koncentrirana suspenzija - SC

Djelovanje i primjena:

Afalon disperzija 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.

Afalon disperzija osjetno smanjuje intenzivnost fotosinteze, obustavlja Hillovu reakciju i time izaziva odumiranje korova. U slučaju da **Afalon disperzija** 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 **Afalona disperzije** u biljci je akropetalno (od korijena prema gore).

Afalon disperzija 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 matricarioides, 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, Spargula 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.

- u **kukuruzu, soji i suncokretu** primjenom nakon sjetve, a prije nicanja usjeva, u količini od 2-2,5 l/ha (200-250 ml/ 1 000 m²),
- u **mrkvi** primjenom u količini od 1,8 l/ha (180 ml/ 1 000 m²) prije nicanja ili primjenom u dvije razdvojene količine od po 0,9 l/ha - prvi put primijeniti sredstvo prije, a drugi put poslije nicanja, u vrijeme kad mrkva razvije 3-4 prava lista.

Sredstvo se ne smije primijeniti u vrijeme nicanja mrkve ili u višim količinama zbog problema ostataka. Ne smije se koristiti u uzgoju mlade mrkve. Mrkva s površine na kojoj je primijenjeno sredstvo ne smije se koristiti za proizvodnju dijetetskih namirnica (dječja hrana za djecu do 3 godine starosti). Sredstvo se primjenjuje u 200-400 l/ha vode (20-40 l/ 1 000 m²).

Sredstvo se na istoj površini smije koristiti samo jedanput godišnje u punoj dozi.

Karenca: 91 dan za mrkvu. U kukuruzu, soji i suncokretu osigurana je vremenom primjene.

Razvrstan je u II. grupu otrova.