

Racer[®] 25 EC

Selektivni zemljišni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih i nekih travnih korova u suncokretu, kukuruzu i krumpiru

Aktivna tvar: flukloridon, 250 g/l

Formulacija: tekući koncentratir za emulziju - EC

Djelovanje i primjena:

Racer 25 EC je selektivni zemljišni herbicid za suzbijanje širokolisnih korova: *Abutilon theophrasti* (mračnjak), *Ambrosia* sp., *Polygonum* sp. (dvornik), *Xanthium* sp., *Amaranthus retroflexus* (ščir), *Chenopodium* sp. (loboda), *Galium aparine* (bročika), *Galinsoga parviflora* (konica), *Stellaria media* (mišjakinja), *Veronica* sp., *Solanum nigrum* (pomoćnica) i dr.

te nekih travnih korova: *Poa* sp., *Avena ludoviciana* (južna zob), *Apera spica-venti* (slakoperka), *Lolium* sp. (ljulj), *Eleusine indica*, a u povoljnim uvjetima djelomično suzbija *Echinochloa crus-galli* (koštan), *Setaria* sp. (muharike).

Primjena i doze primjene:

- **u suncokretu** u dozi od 2-3,5 l/ha ovisno o tipu tla:
 - laka tla: 2 l/ha
 - srednje teška tla: 2,5 l/ha
 - teška tla s više od 3% humusa: 3-3,5 l/hatretiranjem nakon sjetve, a prije nicanja suncokreta i korova
 - **u krumpiru** u dozi 2 l/ha (200 ml/1000 m²)
tretiranjem odmah nakon sadnje, a prije nicanja krumpira
 - **u kukuruzu** (bez podusjeva) u dozi 1-1,5 l/ha
tretiranjem nakon sjetve, a prije nicanja kukuruza
- Smije se primijeniti samo jedanput godišnje na istoj površini ili nasadu.

Radi proširenja spektra djelovanja koristi se u kombinacijama s drugim herbicidima.

Ograničenja plodoreda:

U jesen se ne smije sijati uljana repica, a u ekstremno sušnim godinama i žita.

Fitotoksičnost:

Ne smije se primjenjivati na lakšim pjeskovitim i humusom siromašnim tlima jer kod obilnijih oborina nakon tretiranja može doći do oštećenja usjeva. Sjetva i sadnja trebaju biti izvršene kvalitetno i ujednačeno na određenu dubinu.

Karenca: 63 dana za krumpir. Osigurana je vremenom primjene u suncokretu i kukuruzu za zrno. Silažni kukuruz smije se žeti najranije u fazi mliječne zriobe.

Razvrstan je u III. skupinu otrova.