

Calaris Pro



Calaris Pro

Zadnja promjena:

04.02.2019

Herbicid

Sredstvo za zaštitu bilja

Authorisation Number:

UP/I-320-20/15-01/35

Formulacija:

Koncentrat za suspenziju (SC)

Način djelovanja:

sistemično, zemljišno

CALARIS PRO je zemljišno i sistemsko herbicidno sredstvo namijenjeno suzbijanju jednogodišnjih širokolisnih korova u kukuruzu za zrno.

Sredstvo CALARIS PRO sadrži aktivne tvari mezotrion i terbutilazin. Ove dvije aktivne tvari primijenjene zajedno iskazuju sinergističko djelovanje. Mezotrion biljka usvaja putem lista i putem korijena. Iskazuje kontaktno-sistemsko i rezidualno djelovanje. Terbutilazin biljka primarno usvaja putem korijena i djelomično putem lista. Iskazuje kontaktno i rezidualno djelovanje.

Product CP: Tabs

- [Mjere sigurnosti](#)
- [Preporuke](#)
- [Other](#)

Zaštita okoliša

- Kod primjene sredstva CALARIS PRO moraju se poštivati propisi o vodama s ciljem zaštite voda. Sredstvo CALARIS PRO ne smije se primjenjivati u kraškim područjima te laganim pjeskovitim, skeletnim i svim ostalim tlima na kojima je povećan rizik ispiranja u podzemne vode. Ako drugim propisima nije propisan veći sigurnosni razmak, radi zaštite korisnih i neciljanih organizama mora se poštivati sigurnosni razmak od površinske vode – mjereći od ruba obale, koji za dozvoljene primjene iznosi najmanje 15 metara.

Zaštitna oprema

- Obvezno koristiti sva osobna zaštitna sredstva navedena na etiketi.

Miješanje

O mogućnostima miješanja sredstva CALARIS PRO s drugim sredstvima raspitajte se kod vlasnika rješenja o registraciji.

Ograničenja

Sredstvo CALARIS PRO smije se koristiti najviše jedanput godišnje na istoj površini. Primjena iz zraka nije dopuštena.

- **CALARIS PRO** je selektivno zemljišno herbicidno sredstvo namijenjeno suzbijanju jednogodišnjih širokolisnih korova u kukuruzu za zrno u količini 2,0-2,3 l/ha (200-230 ml na 1000 m²).

Sredstvo se može primijeniti u jednom od sljedećih rokova primjene:

- nakon sjetve, prije nicanja (pre-em) ili
- nakon nicanja do 3 lista (BBCH 13) kukuruza (rani post-em) ili
- nakon nicanja u stadijima razvoja 4-8 lista (BBCH 14-18) kukuruza (kasni post-em).

Za postizanje optimalne učinkovitosti kod primjene nakon sjetve, a prije nicanja (pre-em) važna je dobra priprema i vlažnost tla. Za postizanje optimalne učinkovitosti nakon nicanja preporučuje se primjena CALARIS PRO na korove u mlađim razvojnim stadijima do 4 lista.

Dobro suzbija sljedeće vrste u svim rokovima primjene:

europski mračnjak (*Abutilon theophrasti*), križani šćir (*Amaranthus hybridus*), obični šćir (*Amaranthus retroflexus*), limundžik (*Ambrosia artemisiifolia*), bijela loboda (*Chenopodium album*), kužnjak (*Datura stramonium*), samonikli suncokret (*Helianthus annuus*), mjehurasta sljezolika (*Hibiscus trionum*), crnu pomoćnicu (*Solanum nigrum*);

Utrošak vode: 150-400 l/ha

Broj primjena u vegetacijskoj sezoni: 1

Radna zabrana: 7 dana

Karenca: Osigurana je vremenom primjene u kukuruzu za zrno.

Plodored: U nepovoljnim vremenskim uvjetima, potrebno je obaviti duboko oranje prije sjetve

osjetljivih kultura kao što su šećerna repa, grah ili grašak. U slučaju prijevremenog preoravanja usjeva, nakon primjene sredstva CALARIS PRO ne smiju se sijati facelija, grašak, šećerna repa i suncokret. Nakon dubokog oranja moguća je sjetva kukuruza i ozime pšenice.
