

Srbija

Published on Syngenta (<https://www.syngenta.rs>)

[Naslovna](#) > Calaris Pro

---

## Calaris Pro



## Calaris Pro

Last updated:

21.01.2022

### Herbicid

#### Sredstvo za zaštitu bilja

##### Aktivna materija:

50 g/l

Mezotrion

326 g/l

Terbutilazin

##### Način delovanja:

Koncentrovana suspenzija (SC)

#### Brže, snažnije. duže delovanje

**CALARIS® Pro** je selektivni translokacioni i folijarni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih i travnih korova u usevu kukuruza.



# Proven CALLISTO® Technology



## Način delovanja:

**CALARIS® Pro** je herbicid na bazi dve aktivne materije, terbutilazina i mezotriona. Međusobno dopunjavanje i sinergija terbutilazina i mezotriona dodatno pojačava spektar, jačinu, brzinu i dužinu delovanja na korove. **Mezotrion** je aktivna materija iz hemijske grupe triketona, koju korovske biljke usvajaju pre svega preko lista, ali može biti usvojen i preko korena. Kroz biljku se kreće ksilemom i floemom, i u tkivu inhibira sintezu karotenoida, koji apsorbuju deo određenog spektra svetlosti i štite hlorofil od fotooksidacije. **CALARIS® PRO** svojim delovanjem indirektno izaziva razgradnju hlorofila i neposredno izbeljivanje i nekrozu tretiranih korova. **Terbutilazin** je selektivni translokacioni herbicid iz grupe triazina. Biljke ga usvajaju korenom i translociraju u stablo i listove. U korovskim biljkama dovodi do inhibicije fotosinteze, što za posledicu ima hlorozu i nekrozu listova.

**CALARIS® Pro** štiti usev kukuruza u dužem periodu jer pored folijarnog delovanja dovoljno je perzistentan u zemljištu i duže vreme sprečava nicanje semenskih korova. Visoko je selektivan za sve hibride kukuruza.

## Primena:

Biljna vrsta	Količina primene	Vreme primene	Karenca
Kukuruz	2,3 l/ha	Posle nicanja useva i korova, kada je kukuruz u fazi 2-8 razvijenih listova; širokolisni korovi u fazi do 8 listova, a travni u fazi do 4 lista.	*OVP

\*OVP – obezbeđena vremenom primene

## Spektar delovanja CALARIS® Pro

### Jednogodišnji širokolisni korovi:

- Lipica teofrastova (*Abutilon theophrasti*)
- Štir bljutavi (*Amaranthus blitoides*)
- Štir obični (*Amaranthus retroflexus*)

- Ambrozija (*Ambrosia artemisiifolia*)
- Obična pepeljuga (*Chenopodium album*)
- Tatula obična (*Datura stramonium*)
- Samonikli suncokret (*Helianthus annuus*)
- Dvornik ptičji (*Polygonum aviculare*)
- Veliki dvornik (*Polygonum lapatifolium*)
- Poljska gorušica (*Sinapis arvensis*)
- Pomoćnica obična (*Solanum nigrum*)
- Poljska gorčika (*Sonchus arvensis*)

#### **Jednogodišnji travni korovi:**

- Proso korovsko (*Echinochloa crus-galli*)
- Sirak (*Sorghum halepense*)

Poseduje i izuzetno dobro delovanje na višegodišnji korov, poponac obični (*Convolvulus arvensis*).

**Posebne napomene:** U slučaju preoravanja na tretiranim površinama može se odmah sejati samo kukuruz, a u jesen iste godine na tretiranim površinama mogu se sejati ozima strna žita, lucerka i uljana repica uz prethodno duboko oranje. U proleće naredne godine, nakon dubokog oranja, mogu se sejati jara strna žita, kukuruz, soja, suncokret i krompir.

**Mogućnost mešanja: CALARIS® PRO** se može mešati sa preparatima na bazi dikambe, S-metolahlora, nikosulfurona i rimsulfurona

---