



Callisto®



Callisto 480 SC je selektivni herbicid za suzbijanje korova u kukuruzu.

Sastav:	Mezotrion (480 g/l).
Formulacija:	Koncentrirana suspenzija (SC).
Opis pripravka:	CALLISTO 480 SC je selektivni, sistemski herbicid za suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih korova i smanjenje zakorovljenosti sa jednogodišnjim travnim korovima u kukuruzu za zrno i silažu.
Način djelovanja:	Djelatna tvar mezotrion ulazi u biljku i putem korijena i putem lista što omogućuje djelovanje na korove koji su nikli, ali isto tako štiti i od naknadnog ponika korova. Ova je karakteristika vrlo značajna u suzbijanju nekih problematičnih korova čije se nicanje proteže kroz duži vremenski period kao npr. europski mračnjak (<i>Abutilon theophrasti</i>). Mezotrion sprečava biosintezu karotenoida pa tretirani korovi ostaju bez pigmenata što se očituje kroz tzv. "bleaching efekt", tj. potpuno izbjeljivanje lisnog aparata. Korov ugiba otprilike 2 tjedna nakon folijarne primjene, dok kod zemljišne primjene korov ugiba već u nicanju.
	CALLISTO 480 SC dobro djeluje na slijedeće korove: poljski mošnjak (<i>Thlaspi arvense</i>), europski mračnjak (<i>Abutilon theophrasti</i>), pelinolisnu ambroziju (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>), obični kužnjak (<i>Datura stramonium</i>), dikicu (<i>Xanthium strumarium</i>), poljsku gorušicu (<i>Sinapis arvensis</i>), samonikli suncokret, poljsku potočnicu (<i>Myosotis arvensis</i>), običnu dimnjaču (<i>Fumaria officinalis</i>), običnu konicu (<i>Galinsoga parviflora</i>), lobode (<i>Chenopodium</i> spp.), obični kostriš (<i>Senecio vulgaris</i>), samonikli krumpir, čvorasti smrdelj (<i>Galeopsis tetrahit</i>), divlju rotkvu (<i>Raphanus raphanistrum</i>), običnu

rusomaču (*Capsella bursa-pastoris*), dvornik (*Polygonum* spp.), perzijsku čestoslavicu (*Veronica persicaria*), običnu kiselicu (*Rumex acetosa*), crnu pomoćnicu (*Solanum nigrum*), mrtve koprive (*Lamium* spp.), običnu malu mišjakinju (*Stellaria media*) i grahorice (*Vicia* spp.).

U stadiju do 4 lista korova suzbija: poljsku ljubičicu (*Viola arvensis*), štireve (*Amaranthus* spp.), samoniklu uljanu repicu, kamilice (*Chamomilla* spp.), bročiku (*Galium aparine*), pepeljugu (*Atriplex* spp.), slakasti dvornik (*Polygonum convolvulus*).

Primjena:

Smanjuje zakorovljenost sa vrstama: koštan (*Echinochloa crus-galli*) i svračica (*Digitaria sanguinalis*).

Sprječava razvoj slijedećih korova: poljske preslice (*Equisetum arvense*), velikog slaka (*Calystegia sepium*) i poljskog osjaka (*Cirsium arvense*).

Nezadovoljavajuće suzbija slijedeće korove: mišji repak (*Alopecurus myosuroides*), muharike (*Setaria* spp.), jaru divlju zob (*Avena fatua*), stoklase (*Bromus* spp.), običnu slakoperku (*Apera spica-venti*), jednogodišnju vlasnjaču (*Poa annua*) i mjehurastu sljezoliku (*Hibiscus trionum*).

CALLISTO 480 SC se primjenjuje:

- nakon sjetve, a prije nicanja kukuruza i korova u količini od 0,25-0,3 l/ha (25-30 ml/1000 m²) ili

- nakon nicanja u stadiju od 2 do 6 listova kukuruza (BBCH 12-16), u količini 0,15-0,25 l/ha (15-25 ml/1.000 m²).

Sredstvo se primjenjuje uz utrošak vode 200-300 l/ha (20-30 l/1.000 m²), uz osiguranje dobre pokrovnosti na listovima korova.

Miješanje:

O mogućnosti miješanja s drugim herbicidima raspitajte se kod vlasnika rješenja o registraciji ili zastupnika.

Ako je prskanu površinu potrebno prijevremeno preorati, smiju se ponovo sijati kukuruz i kukuruz šećerac.

Nakon provedenog dubokog oranja, nema ograničenja za jesensku sjetvu ozime pšenice, pšenoraži, ozimog ječma, ljuljeva, uljane repice, lucerne i djeteline,

Upozorenja: odnosno proljetnu sjetvu suncokreta i soje te sadnju krumpira 18 mjeseci nakon primjene herbicida CALLISTO 480 SC, na istoj površini ne smiju se sijati šećerna repa, stočna repa, cikla, salata, špinat, grašak, grah, ostale *Phaseolus* te *Vicia* vrste.

CALLISTO 480 SC smije se primijeniti jedan put godišnje na istoj površini.

Ne smije se prskati na vlažan list kukuruza i korova. Ne smije se primijeniti u sjemenskom kukuruzu. Ne smije se primjenjivati po vrućem i vjetrovitom vremenu. Prilikom primjene treba spriječiti zanošenje škropiva na susjedne usjeve. Primjena iz zrakoplova nije dopuštena.

Karenca:	Osigurana je vremenom primjene u kukuruzu za zrno; 28 dana za kukuruz za silažu.
Podaci o registraciji:	Rješenje MPRR RH: Klasa: UP/I-320-20/08-01/160.
Prilog:	Uputa za primjenu, sigurnosno-tehnički list.
Važno:	Prije primjene obavezno pročitajte upute za primjenu.
Pakiranje:	250 ml, 1 l i 5 l.

Sigurnosno - tehnički list

STL_Callisto 480 SC

- [PDE](#) (590 KB)