

**Banvel**

syngenta

Banvel 480 S je herbicid za suzbijanje širokolistnih korova u kukuruzu i na strništima.

Sastav: Dikamba - sol (480 g/l).

Formulacija: Koncentrat za otopinu (SL).

Opis pripravka: Banvel 480 S je herbicid za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolistnih korova u kukuruzu i na strništima. Zbog vrlo povoljnog toksikološkog i ekološkog profila, unatoč već dugom prisustvu na tržištu, Banvel 480 SC je i dalje **jedan od najprodavanijih herbicida za suzbijanje širokolistnih korova u kukuruzu.**

Način djelovanja: Banvel 480 S se uglavnom adsorbira preko lista, manjim dijelom i preko korijena. Djelatna tvar se nakon ulaska u biljku jako dobro kreće i uzlaznim i silaznim tokovima te se **vrlo brzo raspoređuje u točke rasta** kako u nadzemnim tako i u podzemnim dijelovima što omogućava i djelovanje na podzemne organe višegodišnjih korova. Djelatna tvar u biljci djeluje poput hormona rasta te izaziva nekontroliran i nekoordiniran rast uz prerstanak izduživanja i zadebljanja korijena. Te promjene dovode do ugibanja cijele biljke. Aktivnost djelatne tvari se pojačava sa poratsom temperature.

**Za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolistnih korova:** jednogodišnji i dvogodišnji: bijela loboda (*Chenopodium album*), pepeljuga (*Atriplex patula*), samonikli suncokret (*Helianthus annuum*), dvornici (*Polygonum spp.*), šćirevi (*Amaranthus spp.*), poljska gorušica (*Sinapsis arvensis*, dikica (*Xanthium strumarium*), limundžik (*Ambrosia artemisiifolia*), europski mračnjak (*Abutilon theophrasti*). Višegodišnji korovi: osjak (*Cirsium arvense*), slak (*Convolvulus arvensis*), ladolež (*Calystegia sepium*), štavelj (*Rumex spp.*), divlja kupina (*Rubus caesius*).

Primjena:	<b>U kukuruzu za zrno i silažu</b> (bez podusjeva), u količini od 0,5–0,7 l/ha (50–70 ml na 1000 m <sup>2</sup> ). Primjenjuje se poslije nicanja, kada kukuruz razvije 3–5 listova po cijeloj površini ili primjenom u trake, pri čemu se navedena doza odnosi na stvarno tretiranu površinu trake. Kod primjene u trake prska se pojedinačno unutar reda kukuruza širine 25–30 cm uz međurednu kultivaciju. <b>Na strništima na kojima neće biti sjetve u istoj godini</b> , za suzbijanje višegodišnjih širokolisnih korova: osjaka ( <i>Cirsium spp.</i> ), svinjka ( <i>Sonchus spp.</i> ), slakova ( <i>Convolvulus spp.</i> ) i dr. u količini od 1–1,5 l/ha (100–150 ml na 1000 m <sup>2</sup> ), u vrijeme cvatnje korova.
Miješanje:	Banvel 480 S je moguće miješati sa većinom drugih herbicida u kukuruzu.
Upozorenja:	Smije se primijeniti samo jedanput godišnje na istoj površini. Ne smije se koristiti u sjemenskom kukuruzu. Ne smije se koristiti na lakim pješčanim i skeletnim tlama. Zbog visoke ispirljivosti u alkalnim i lakim tlama ne smije se koristiti u kraškim područjima. Kod primjene treba spriječiti zanošenje škropiva na sve susjedne širokolisne usjeve (repu, grah, lucernu, soju, suncokret, duhan i dr.) i nasade. Na tlu koje je tretirano nižom dozom ne smije se sijati drugi usjev najmanje 60 dana.
Karenca:	Za silažni kukuruz iznosi 70 dana. Osigurana je vremenom i načinom primjene za kukuruz za zrno. Tretirani korovi ne smiju se koristiti za ishranu domaćih životinja.
Podaci o registraciji:	UP/I-320-20/04-01/186.
Prilog:	Uputa za primjenu, sigurnosno-tehnički list.
Važno:	Prije uporabe obavezno pročitajte upute za primjenu.
Pakiranje:	200 ml, 1 l.

## Sigurnosno - tehnički list

### STL\_Banvel 480 S

- [PDF \(568 KB\)](#)