



Primextra TZ Gold 500 SC je selektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova u kukuruzu i sirku.

Sastav:	S-metolaklor (312,5 g/l) i terbutilazin (187,5 g/l).
Formulacija:	Koncentrirana suspenzija (SC).
Opis pripravka:	Kombinirani selektivni herbicid za suzbijanje širokog spektra jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova u kukuruzu, sirku i suncokretu.
Način djelovanja:	Djelatne tvari S-metolaklor i terbutilazin odlično suzbijaju mlade korove u nicanju ili u vrlo ranim razvojnim stadijima, ali također osiguravaju dugo rezidualno djelovanje pa štite i od naknadnog ponika korova u kukuruzu, suncokretu i sirku. S-metolaklor ulazi u biljku putem korijena i putem koleoptile korova. Unutar biljke premještaju se u točke rasta gdje sprečava rast korova ometanjem diobe stanica. Terbutilazin najvećim dijelom ulazi u biljku preko korijena, ali primijenjen nakon nicanja korova može u značajnom dijelu ući i preko lista. U biljci blokira proces fotosinteze uslijed čega dolazi do ugibanja korova. S-metolaklor i terbutilazin se odlično nadopunjavaju u spektru korova koje suzbijaju. Dok S-metolaklor djeluje uglavnom na travne korove (uz jedan uzak spektar širokolisnih), terbutilazin će ostvariti odlično djelovanje na širokolisne korove uz manju djelotvornost na travne vrste. a) za suzbijanje jednogodišnjih travnih korova: običnog koštana (<i>Echinochloa crus-galli</i>), muharika (<i>Setaria</i> spp.), obične svračice (<i>Digitaria sanguinalis</i>) i divljeg prosa (<i>Panicum</i> spp.), te jednogodišnjih širokolisnih korova: bijele lobode (<i>Chenopodium</i>

album), šćira (*Amaranthus* spp.), pelinolisne ambrozije (*Ambrosia elatior*), velikog dvornika (*Polygonum persicaria*) i dr., **u kukuruзу za zrno i silažu.**

Sredstvo se može primijeniti nakon sjetve, a prije nicanja kukuruza u količini 4-5 l/ha, i to:

- 4 l/ha (400 ml/1000 m²), na lakšim, humusom siromašnijim tlima, kao i u sušnim područjima (s manje od 750 mm oborina), i

- 5 l/ha (500 ml/1000 m²), na srednje teškim i teškim te humusom bogatijim tlima u vlažnijim područjima (s više od 750 mm oborina).

Sredstvo se može primijeniti i nakon nicanja kukuruza (do 3 lista), a prije nicanja ili u samom nicanju korova, u odmjeri 4,5 l/ha (450 ml/1000 m²). Kod primjene nakon nicanja korova sredstvo je manje djelotvorno nego kod primjene prije nicanja, posebno na muharike (*Setaria* spp.) i divlje proso (*Panicum* spp.), kao i kada su korovi u suši. Učinkovitost je slabija kada se korov nalazi u sušnim uvjetima;

b) Za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova u suncokretu. Sredstvo treba primijeniti nakon sjetve, a prije nicanja (pre-emergence) na dobro obrađenu sitnozrnatu površinu tla u količini od 4 l/ha (400 ml/1000 m²). Za povećanje učinka protiv jednogodišnjih uskolisnih korova može se kombinirati s sredstvom Dual gold 960 EC u količini od 0,4 l/ha. U slučaju jače zakorovljenosti s jednogodišnjim širokolisnim korovima od uobičajene treba se primjenjivati u kombinaciji s dozvoljenom količinom sredstva s aktivnom tvari *fluorkloridon* ili *oksifluorfen*. Preporučeni utrošak vode je 200-400 l/ha.

c) Za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova u sirku. Sredstvo treba primijeniti rano nakon nicanja kada sirak ima razvijena tri lista u količine 4l/ha (400 ml/1000 m²)

Primjena:

Miješanje:

Primextra TZ Gold 500 SC se radi proširenja spektra na neke širokolisne korove (europski mračnjak) može miješati sa pripravkom Callisto 480 SC.

Smije se koristiti samo jednom godišnje na istoj površini. Primjena iz zrakoplova nije dozvoljena. Ne smije se koristiti na erozivnim tlima, tlima s pH vrijednošću iznad 7,2 i na lakim pjeskovitim tlima. U

Upozorenja:	humidnim područjima ne ograničava plodored. U aridnim područjima potrebno je u jesen obaviti dublje oranje. Na tim površinama ne preporuča se sjetva uljane repice, lucerne, djeteline i povrća, a u proljeće šećerne repe. Nije dozvoljena primjena u sirku prije nicanja!
Karenca:	Osigurana vremenom primjene u kukuruzu za zrno, suncokretu i sirku. Kukuruz za silažu smije se žeti najranije u fazi mliječne zriobe (63 Dana).
Podaci o registraciji:	UP/I- 320-20/02-01/96.
Prilog:	Uputa za primjenu, sigurnosno-tehnički list.
Važno:	Prije primjene obavezno pročitajte upute za primjenu.
Pakiranje:	1 l, 5 l.

Sigurnosno - tehnički list

STL_Primextra TZ Gold 500 SC

- [PDF](#) (593 KB)