

Selektivni sistemski herbicid za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih korova, i nekih uskolisnih korova u usevu soje.

Aktivna materija: bentazon 480 g/l + imazamoks 22,4 g/l
Formulacija: Koncentrovani rastvor (SL)

Osobine i način delovanja

Preparat **TONAL** se sastoji iz dve aktivne materije. Bentazon pripada hemijskoj grupi benzotiadiazinona, deluje na procese fotosinteze, tako što inhibira transport elektrona u fotosistemu II. Ovo je selektivni, kontaktni i folijarni herbicid. Usvaja se listom uz slabu translokaciju. Druga aktivna materija, imazamoks, pripada hemijskoj grupi imidazoliona i inhibira aktivnost enzima ALS-a, zaustavljajući na taj način proces biosinteze aminokiselina valina, leucina i izoleucina. Ovo je selektivni, translokacioni, folijarni herbicid. Usvaja se listom i korenom, kreće se ksilemom i floemom, a nakuplja se u meristemskom tkivu u kom ispoljava svoje delovanje.

Primena:

Soja: Primenjuje se dvokratno u količini 0,9 + 0,9 l/ha (uz dodatak okvašivača Inex), kada je usev u fazi 1 - 3 trolista. Prvo tretiranje se obavlja kada je većina korova od kotiledona do 4 lista; drugo tretiranje posle 7-14 dana.

Plodored: Nakon primene preparata mogu se gajiti:
 posle 4 meseca: pšenica, ječam, raž, suncokret i duvan
 posle 9 meseci: kukuruz i krompir
 posle 12 meseci: uljana repica i šećerna repa

Utrošak vode: 200-400 l/ha

Spektar delovanja

Odlično suzbija najopasnije korove za soju, kao što su: abutilon (*Abutilon theophrasti*), štir (*Amaranthus retroflexus*), ambrozija (*Ambrosia artemisiifolia*), pepeljuga obična (*Chenopodium album*), pepeljuga srcolisna (*Chenopodium hybridum*), tatula (*Datura stramonium*), tušt obični (*Portulaca oleracea*), gorušica poljska (*Sinapis arvensis*), kereće grožđe (*Solanum nigrum*), čičak (*Xanthium strumarium*).

Karenca:

Soja – obezbeđena vremenom primene

Pakovanje: 1 l, 5 l

