



AUTHOR 209 OD

Un nou erbicid sistemic, post-emergent, destinat utilizării în primăvara împotriva buruienilor dicotiledonate anuale și perene din culturile de cereale.

SUBSTANȚA ACTIVĂ

Tifensulfuron-metil + metsulfuron, (190 + 19) g/l.

FORMA PREPARATIVĂ

Dispersie în ulei.

MOD DE ACȚIUNE

Este un erbicid care conține două substanțe active din grupul derivaților de sulfonilureice, având un efect sistemic în combaterea unui spectru larg de buruieni dicotile anuale și perene. Erbicidul blochează sinteza enzimei acetolactaza. Este absorbit prin frunze și rădăcini și rapid translocat în întreaga plantă. Inhibă diviziunea celulară în vârfurile de creștere ale lăstarilor și rădăcinilor la plantele sensibile.

RECOMANDĂRI PENTRU UTILIZARE

Cultura	Norma de consum, l/ha	Organismul nociv	Modul și termenul de aplicare	Perioada de pauză/ (numărul de tratamente)
Grâu	0,15-0,2	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	Prin stropirea semănăturilor în faza de înfrățire, până la faza de "frunză stindard" a culturii	- (1)

PARTICULARITĂȚI DE UTILIZARE:

- Creșterea buruienilor este oprită după câteva ore de la aplicare, însă simptomele devin vizibile după a 10-14 zi de la aplicare.
- Distrugerea completă a buruienilor sensibile se produce după 4 săptămâni.
- Este recomandabil să utilizați produsul asupra buruienilor aflate în faza de creștere activă, până la 6 frunze.
- Seceta sau ploile abundente reduc din eficacitatea produsului.
- Durata acțiunii de protecție este de la 30 până la 60 de zile în funcție de condițiile meteorologice.

- Eficiența maximă a produsului este la utilizare în intervalul de temperaturi între +15 ... 25 °C.

AVANTAJELE PRODUSULUI:

- eficiență ridicată a produsului;
- doze minime de aplicare
- nu este nevoie de adăugarea surfactantului;
- sigur pentru plantele cultivate;
- fără restricții pentru culturile care urmează în rotație.

COMPATIBILITATE

Produsul este compatibil cu majoritatea pesticidelor și îngrășămintelor. Înainte de utilizare, se recomandă verificarea compatibilității produselor printr-un test prealabil într-un volum mic de soluție de lucru. Nu este compatibil cu erbicide care conțin substanțe din grupa sulfonilureice.

SPECTRUL DE BURUIENI COMBĂTUTE

Buruienile sensibile:

Samulastra de rapiță - *Brassica napus*, Traista-ciobanului - *Capsella bursa-pastoris*, Albăstreaua - *Centaurea cyanus*, Spanac sălbatic - *Chenopodium album*, Tătăneasa - *Symphytum L*, Turița - *Galium aparine*, Urzică moartă - *Lamium sp.*, Mușețel - *Matricaria sp.*, Ochiul șarpelui - *Myosotis arvensis*, Mac - *Papaver rhoeas*, Hrișcă urcătoare - *Polygonum convolvulus L.*, Răcovină - *Stellaria media*, Punguliță - *Thlaspi arvense*, Veronica persica - *Veronica sp.*, Trei frați pătați - *Viola arvensis*, Fumăriță - *Fumaria officinalis L.*, Zămoșiță - *Hibiscus trionum*.

Mai puțin sensibile

Pălămidă - *Cirsium arvense*, Ciumăfaie - *Datura stramonium*, Euforbie - *Euphorbia*, Latir - *Lathyrus*, Troscot - *Polygonum*, Susai - *Sonchus arvensis L.*