Date tehnice

Substanță activă: ..... 100 g/L dimetenamid-P + 300 g/L metazaclor + 100 g/L quinmerac
Formulare: ..... Suspoemulsie
Număr certificat omologare: 176PC/16.03.2016
Ambalaj: ..... 10 L

Caracteristici și mod de acțiune

Butisan® Avant conține 3 substanțe active.

Prin efectul său combi și prin conținutul ridicat de metazaclor, produsul Butisan® Avant reprezintă o soluție mai eficientă și mai stabilă în lupta cu buruienile, comparativ cu erbicidele standard.
Substanța activă dimetenamid-P este preluată, în primul rând, de hipocotilul buruienilor dicotiledonate, iar apoi de rădăcini și de părțile aeriene ale acestora, la germinare și răsărire.
Metazaclorul este preluat îndeosebi de rădăcini, de hipocotilul și cotiledoanele buruienilor în curs de germinare și răsărire. După răsărire, este preluat parțial și de frunzele buruienilor.
Quinmerac acționează precum un erbicid sistemic, prin frunze și sol. Este ușor preluat atât de rădăcini, cât și de părțile aeriene ale buruienilor sensibile.

Prin preluarea substanței active, creșterea părților aeriene și a celor subterane ale buruienilor sensibile este încetinită, iar frunzele manifestă o epinastie (răsucirea acestora ca urmare a creșterii accelerate a părții lor superioare).
La buruieni se produce o dereglare a regimului de alimentare cu apă și se observă simptome de îmbătrânire.

După aplicarea preemergentă, înaintea răsăririi buruienilor, produsul este preluat de buruienile aflate în curs de germinație și provoacă uscarea acestora în timpul sau la scurt timp după germinare. Distruge și buruienile aflate în stadiul de cotiledoane, care sunt deja răsărite la momentul tratării. Produsul acționează cel mai bine în condițiile unei umidități suficiente a solului.

Butisan® Avant are un „efect combi“ unic, datorat asocierii celor trei substanțe active din componența produsului: dimetenamid–P, metazaclor și quinmerac. Substanțele active dimetenamid-P și metazaclor se completează reciproc, asigurând:

• Distribuția și mobilitatea în straturile de sol în care germinează buruienile;

• Absorbția substanțelor active prin diferite părți ale buruienilor;

• Eficacitatea în combaterea unui spectru larg de buruieni.

Modul de folosire

Cultura	Agentul de dăunare	Doză
Rapiță de toamnă	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale	2,5 L/ha preemergent sau postemergent timpuriu

Recomandări

Produsul se poate aplica fie preemergent, fie postemergent timpuriu. Preemergent, Butisan® Avant se aplică imediat după semănat, înainte de răsărirea buruienilor și a rapiței. O umiditate bună a solului asigură o eficacitate ridicată a erbicidului.

La aplicarea postemergentă timpurie, buruienile trebuie să fie nerăsărite sau în faza de cotiledoane până la maximum 2 frunze, iar cultura de rapiță de la faza de cotiledoane dezvoltate până la maximum 7 frunze.

Avantaje

- 3 substanțe active.
- Sigur pentru rapiță și culturile ulterioare.
- Aplicare preemergentă sau postemergentă timpurie.

Cultura