



SUMI AGRO

Prădătorul buruienilor cu frunză lată

- Erbicid sistemic cu aplicare pre și postemergență la cultura de porumb
- Combate selectiv un spectru larg de buruieni cu frunză lată și câteva graminee anuale
- Produs eficient, accesibil și sigur pentru cultura de porumb

BARRACUDA



Acțiune sistemică



Flexibilitate
în aplicare



Eficient și
în amestecuri

Summit Agro. O companie Sumitomo Corporation.

www.sumi-agro.ro   

Imagini cu titlu de prezentare. Utilizați cu precauție produsele fitosanitare. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs, înainte de utilizare.

SUBSTANȚĂ ACTIVĂ: **mesotrione 100 g/L**

FORMULARE: **Suspensie concentrată (SC)**

Omologat în România cu Certificat de Omologare număr **267PC / 19.12.2016**

BARRACUDA este un erbicid, condiționat sub formă de suspensie concentrată (SC) omogenă, de culoare crem închis.

Substanța activă - **mesotrione** - este sintetizată chimic și este o copie a unui produs natural cu efect de erbicid numit **leptospermone**.

Mod de acțiune

BARRACUDA este un erbicid ce conține substanța activă **mesotrione** în concentrație de 100 g/L. Acesta acționează prin inhibarea enzimei 4-hydroxyphenylpyruvate dioxygenaze (HPPD), care este necesară pentru biosinteza **carotenoidelor**.

Fără **carotenoide** clorofila nu este protejată, este distrusă de lumina solară și duce la moartea plantelor sensibile / buruienilor din cultura de porumb.

Este singurul erbicid cu acest mod de acțiune în corpul plantelor sensibile.

BARRACUDA este un erbicid sistemic cu aplicare pre și postemergent selectiv pentru cultura de porumb și combate buruienile cu frunză lată și câteva graminee anuale. Produsul este preluat de plante prin frunze și prin rădăcini cu translocare acropetal și basipetal.

Aplicat în preemergență, produsul este absorbit de plântuțe prin rădăcinuțele abia formate, pe măsură ce acestea apar, iar în aplicare postemergentă produsul este absorbit prin sistemul foliar.

BARRACUDA este de asemenea utilizat în combinație cu alte erbicide preemergente pentru combaterea unui spectru mai larg de buruieni (graminee) precum și a buruienilor dicotiledonate cu frunza lată.

Pentru o folosire corectă consultați tabelele de compatibilități.

Buruienile cu frunză lată pe care le combate sunt: *Xanthium strumarium*, *Ambrosia trifida*, *Abutilon theophrasti*, *Chenopodium spp.*, *Amaranthus spp.*, *Polygonum spp.* **Mesotrione** combate și unele graminee anuale.

BARRACUDA este un erbicid utilizat pentru combaterea buruienilor monocotile și dicotile anuale din cultura de porumb pentru boabe și porumb pentru siloz.

Recomandări de utilizare

Cultura	Dăunător	Momentul aplicării	Doza la aplicare	Volum de apă la aplicare
Porumb boabe și porumb pentru siloz	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale	BBCH 12-18 (2-8 frunze)	0,75 - 1,50 L/ha	200 - 300 L/ha

Pregătirea soluției

Agitați bine flaconul de **BARRACUDA** înainte de utilizare!

Se umple rezervorul mașinii de tratat cu ½ din volumul de apă necesar, se adaugă cantitatea de produs calculată pentru suprafața ce trebuie tratată, apoi se completează cu apă până la atingerea volumului de soluție necesar. În timpul pregătirii și aplicării soluției de stropit, se va menține agitatorul în funcțiune pentru omogenizare.

BARRACUDA se aplică cu echipamente specifice pentru aplicarea produselor de protecție a plantelor în culturilor din câmp. Volumul de soluție utilizat este cel specific culturii de porumb și prezentat în tabelul alăturat.

Prevenirea apariției rezistenței

Pentru evitarea apariției formelor rezistente se vor alterna tratamentele cu produse din alte grupe chimice cel puțin o dată la două tratări succesive cu **BARRACUDA**.

SUMMIT AGRO ROMÂNIA

Victoria Center | Calea Victoriei Nr. 145

Etaj 2 | Sector 1, București, România

Telefon: 021 223 14 47 / 48 / 49

Fax: 021 223 14 92

office@sumi-agro.ro

www.sumi-agro.ro

