

GRAMIN 5 EC

ERBICID GRAMINICID



Conține: quizalofop-P-etil 5%
Certificat de omologare nr. 2806/15.10.2008

MOD DE ACȚIUNE

Gramin 5 EC este un produs japonez al companiei Nissan Chemical ce conține 50 g/l quizalofop-P-etil - o substanță activă cu acțiune sistemică - ce se aplică postemergent pentru combaterea buruienilor graminee din culturile de rapiță, floarea soarelui și sfeclă. Produsul este rapid absorbit de frunzele buruienilor monocotiledonate anuale și perene. Ulterior se translocă în toate punctele de creștere intensă, inclusiv în rădăcini și rizomi, unde distruge lipidele din celulele meristemice.

MOD DE ÎNTREBUINȚARE

La aplicarea erbicidului trebuie să acordăm o atenție sporită stadiului de dezvoltare în care se află buruienile graminee și samulastra de cereale păioase, deoarece acestea sunt combătute mai ușor dacă tratamentul este aplicat înainte de înfrățirea acestora.

Pentru a atinge maximul de eficacitate împotriva buruienilor monocotiledonate anuale se recomandă aplicarea în perioada de creștere intensă, de la 2-4 frunze până la începutul înfrățirii, iar împotriva celor perene se recomandă aplicarea la o înălțime a acestora de 15-20 cm.

AVANTAJE

- Are un efect foarte bun asupra majorității buruienilor monocotiledonate;
- Ploile survenite după o oră de la efectuarea tratamentului nu diminuează eficacitatea erbicidului.
- În sol, erbicidul se biodegradează într-un timp foarte scurt, ceea ce determină lipsa efectului remanent pentru culturile postmergătoare.
- Eficacitate ridicată asupra samulastrei de cereale păioase.
- Viteza de acțiune:
 - 2 ore: pătrunde în frunzele buruienilor;
 - 7-10 zile: apar primele simptome - se îngălbenesc frunzele;
 - 2 săptămâni: mor buruienile.

După efectuarea tratamentului cu **Gramin 5 EC** nu se intervine asupra culturii cu lucrări mecanice de prășit decât după 14-20 zile, pentru a putea permite ca erbicidul să fie translocat către rizomi și rădăcini și să producă distrugerea totală a acestora.



RECOMANDĂRI DE UTILIZARE

Gramin 5 EC este omologat în România conform tabelului de mai jos:

Cultura	Buruieni combătute	Doza de aplicare l/ha
Floarea-soarelui	Monocotiledonate anuale	0,75 l/ha postemergent
	Monocotiledonate perene	1.5-1.75 l/ha postemergent (Costreiu din rizomi la 15-20 cm înălțime)
Rapiță	Monocotiledonate anuale inclusiv samulastra până la înfrățire	1 l/ha postemergent
Sfecla de zahăr	Monocotiledonate anuale	1 l/ha per tratament *

* Tratamentul se aplică în stadiul de 2-4 frunze a buruienilor; tratamentul se repetă la reinfestare. Norma de soluție este de 300l/ha.

Principalele buruieni combătute: *Agrostis stolonifera* (iarba câmpului), *Digitaria sanguinalis* (meișor), *Agropyron repens* (pir târător), *Lolium spp.* (raigras), *Cynodon dactylon* (pir gros), *Panicum miliaceum* (meiul sălbatic), *Echinochloa cruss-galli* (iarba bărboasă), *Poa spp.* (firuța), *Apera spica-venti* (iarba vântului), *Setaria spp.* (mohor), *Avena fatua* (ovăz sălbatic), *Sorghum halepense* (mohor din semințe și rizomi), *Bromus tectorum* (obsiga secarei), *Alopecurus mesuroydes* (coada vulpii).

ATENȚIE!

Tratamentul nu se va efectua în condiții de stres termic și hidric.

PRODUCĂTOR

Nissan Chemical Europe SARL
2, Rue Claude Chappe
69370, St. Didier au mont d'Or
France

DISTRIBUITOR

Nufarm România SRL
Str. Poet Andrei Mureșanu, Nr. 11-13,
Et 2, Ap. 3, Sector 1, București
Tel: 0724NUFARM ; 021-2246320