



Alverde. 
metaflumizone

Cu siguranță, ultimul lucru pe care îl vede!

Insecticide



 **BASF**
The Chemical Company



Insecticide



Alverde®

metaflumizone

date tehnice

Substanță activă	240 g/l metaflumizon
Formulare	Suspensie concentrată
Clasificarea	Xi (Iritant), N (Periculos pentru mediu)
Număr certificat omologare	2737/19.12.2009
Ambalaj	0,25 L; 1 L

caracteristici și mod de acțiune

Alverde® este un insecticid nou, cu înaltă eficacitate împotriva larvelor și adulților gândacului din Colorado (*Leptinotarsa decemlineata*), precum și asupra larvelor de *Helicoverpa armigera*, *Tuta absoluta*. Alverde® acționează asupra sistemului nervos al insectelor, într-un mod unic: blochează în poziție închisă canalul de sodiu din sistemul nervos. Se inhibă, astfel, impulsurile nervoase, determinând inițial o paralizie "relaxantă" a insectelor, urmată apoi, la un interval de câteva ore până la câteva zile, de moartea acestora. Paralizia "relaxantă" înseamnă încetarea hrănirii și lipsa mișcării/mișcare limitată a insectelor (oprește rapid hrănirea înainte de a provoca moartea insectelor dăunătoare). Fără rezistență încrucișată cu insecticidele cunoscute, Alverde® acționează ca agent de hrănire (prin ingestie), având și o anumită activitate inițială de contact.

modul de folosire omologat

cultura	agentul de dăunare		doza
	denumirea științifică	denumirea populară	
Cartof	<i>Leptinotarsa decemlineata</i>	Gândacul din Colorado	0,25 l/ha
Vinete (câmp)	<i>Leptinotarsa decemlineata</i>	Gândacul din Colorado	0,25 l/ha
Tomate din câmp și solarii	<i>Helicoverpa armigera</i> larve L1-L3	Omida capsulelor	0,1%(1 l/ha)
Tomate în sere și solarii	<i>Tuta absoluta</i>	Minierul frunzelor de tomate	1 l/ha



Ardei gras
câmp și
solarii

Helicoverpa armigera
larve L1-L3

Omida capsulelor

0,1% (1 l/ha)

recomandări

Pentru combaterea gândacului din Colorado, momentul aplicării este la începutul infestării, după ce larvele au eclozat, pentru a se evita producerea de daune, deși Alverde® combate toate stadiile mobile ale dăunătorului, inclusiv adulții. În condiții normale de infestare, produsul este capabil să controleze complet populația (generația) de dăunători instalată, printr-un singur tratament. În anumite condiții de presiune severă și continuă de atac, poate fi necesară o a doua aplicare, pentru a menține un control complet. Pentru combaterea omidei capsulelor și a moliei miniere tratamentul se va aplica la eclozarea primelor larve.

avantaje

- Excelentă eficacitate în combaterea dăunătorilor.
- Insecticid nou cu o nouă substanță activă.
- Soluția în managementul rezistenței.
- Acțiune rapidă în stoparea pagubelor.
- Activ și în perioade cu temperaturi ridicate.