



**Date tehnice**

**Substanță activă:** ..... 240 g/l metaflumizon  
**Formulare:** ..... Suspensie concentrată  
**Număr certificat omologare:** ..... 2737/19.12.2007  
**Ambalaj:** ..... 1L



**Caracteristici și mod de acțiune**

Alverde® este un insecticid cu un nou mod de acțiune, având înaltă eficacitate împotriva larvelor și adulților gândacului din Colorado (*Leptinotarsa decemlineata*), precum și asupra larvelor de *Helicoverpa armigera* (omida fructelor) și *Tuta absoluta* (molia minieră a frunzelor de tomate).

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).

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

Fără rezistență încrucișată cu insecticidele cunoscute, Alverde® acționează ca agent de hrănire (prin ingestie), având acțiune inițială de contact și activitate translaminară moderată.



**Modul de folosire**

Cultura	Agentul de dăunare		Doză
	Denumirea științifică	Denumirea populară	
Cartof	<i>Leptinotarsa decemlineata</i>	Gândacul din Colorado	0.25 l/ha
Vinete din câmp	<i>Leptinotarsa decemlineata</i>	Gândacul din Colorado	0.025 % (0.25 l/ha)
Tomate din câmp și solarii	<i>Helicoverpa armigera</i> (larve L1-L3)	Omidă fructelor	0.1% (1,0 l/ha în 1000 l apă)
Tomate în sere și solarii	<i>Tuta absoluta</i> (larve)	Molia minieră a frunzelor de tomate	1.0 l/ha
Ardei gras din câmp și solarii	<i>Helicoverpa armigera</i> (larve L1-L3)	Omidă fructelor	0.1% (1,0 l/ha în 1000 l apă)



**Recomandări**

Produsul are o activitate de 7 -14 zile, fiind capabil să controleze o populație de dăunători deja instalată. În condiții de presiune severă și continuă de atac poate fi necesară o a doua aplicare la 7-10 zile pentru a menține un control complet.

Pentru combaterea moliei miniere, Alverde® se va aplica începând cu perioada înfloritului până la formarea fructelor. Pentru combaterea omidei fructelor produsul se va aplica în perioada fructificării.

Deși controlează și adulții, din cauza pagubelor pe care larvele le creează, se recomandă ca tratamentul să se aplice la eclozarea primelor larve.

Se recomandă aplicarea a maxim 2 tratamente pe sezon.

Este foarte important ca produsul să fie aplicat astfel încât să se asigure acoperirea uniformă a plantelor cu soluție.

**Volumul de soluție** utilizat se stabilește în funcție de echipamentul folosit și de cultură, respectiv între 600-1000 l/ha.

**Timp de pauză**  
 Ultimul tratament se va face cu cel puțin 3 zile înainte de recoltare.



**Avantaje**

- Insecticid performant cu o nouă substanță activă.
- Excelentă eficacitate în combaterea dăunătorilor.
- Are acțiune rapidă pentru stoparea pagubelor.
- Activ și în perioade cu temperaturi ridicate.
- Soluție pentru managementul rezistenței.



**Cultura**

