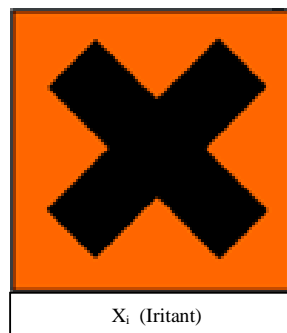


## ALVERDE®

Conține: 240 g/l metaflumizon  
(E+Z)-2-[2-(4-cyanophenyl)-1-(3-trifluoromethylphenyl)ethylidene]-  
N-(4-trifluoromethoxyphenyl)hydrazine carboxamide  
Omologat cu Certificatul de omologare nr. 2737/19.12.2007  
Insecticid  
Formulare: suspensie concentrată

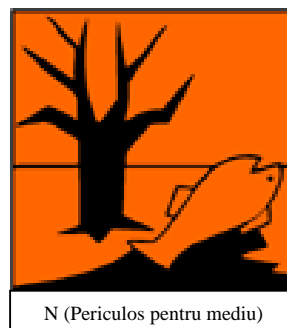


### Fraze de risc

R 36 – Iritant pentru ochi.  
R 51/53 – Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

### Fraze de siguranță

S 2 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
S 46 – În caz de inghitire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul (recipientul) sau eticheta.  
S 29/56 – Nu goliti la canalizare, aruncați acest produs și ambalajul (recipientul) sau la locurile de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.  
S 61 – A se evita aruncarea în mediul înconjurător. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa de securitate.



## e L

Lot. nr: vezi sus

Data fabricației: vezi sus

Termen de valabilitate: trei ani de la data fabricației

**Atenție:** Citește instrucțiunile alăturate înainte de utilizare. Pentru a evita riscurile pentru om și mediul înconjurător, se vor respecta instrucțiunile de utilizare.

**Producător și deținător al omologării:** BASF SE, Ludwigshafen, Germania

**Distribuitor:** BASF SRL Romania

Floreasca Business Park

Calea Floreasca nr. 169A

Clădirea B, Etaj 5

Sector 1, București

Cod Poștal: 014459

Departamentul Agro:

Telefon: (004) 021 5299060, 5299065, 5299000

Fax: (004) 021 5299069, 5299099

**In atenția dumneavoastră:** Respectând indicațiile prezentate, insecticidul Alverde poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru lămuriri suplimentare vă puteți adresa Centrului de protecția plantelor, Unităților Fitosanitare Județene, sau reprezentanței BASF.

®= Marcă înregistrată a firmei BASF

## ALVERDE®

Conține: 240 g/l metaflumizon

Insecticid

**Proprietăți fizico-chimice:** Alverde se prezintă sub formă de suspensie fină, omogenă, mobilă, cu tendința de depunere în timp, dar cu o bună capacitate de revenire în sistem, de culoare albă.

### Mod de acțiune:

Alverde este un insecticid, cu un nou mod de acțiune. Blochează canalul de sodiu în sistemul nervos al insectelor, inhibând impulsurile nervoase. Acționează ca și agent de hrănire cu activitate de contact limitată. Are o activitate translaminară moderată, aproximativ jumătate din produsul absorbit este reținut în stratul epicuticular/cuticular. Rezultă o „paralizie relaxantă” ce duce la stoparea hrănirii și la o mișcare limitată sau fără mișcare. Hrănirea încetează la 4 ore iar moartea dăunătorilor de la 12 ore.

### Spectrul de activitate și mod de folosire:

Alverde se utilizează:

CULTURA	SPECTRUL COMBATERII	DOZA
Cartof	Gândacul din Colorado - <i>Leptinotarsa decemlineata</i>	0.25 l/ha
Vinete din câmp	Gândacul din Colorado - <i>Leptinotarsa decemlineata</i>	0.025 % (0.25 l/ha)
Tomate din câmp și solarii	<i>Helicoverpa armigera</i> , larve L1-L3	0,1% (1,0 l/ha/1000 l apă)
Ardei gras din câmp și solarii	<i>Helicoverpa armigera</i> , larve L1-L3	0,1% (1,0 l/ha/1000 l apă)
Tomate în sere și solarii	<i>Tuta absoluta</i>	1,0 l/ha

### Momentul aplicării:

Alverde se recomandă să se aplice în intervalul BBCH 11-89, cu o activitate intrinsecă de 7-10 zile, dar cu rezultate foarte bune pe o perioadă de 15 zile, fiind capabil să controleze complet 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. Deși controlează și adulții, se recomandă datorită pagubelor pe care le creează larvele, ca tratamentul să se aplice la eclozarea primelor larve. Este foarte important ca produsul să fie aplicat astfel încât să se asigure acoperirea uniformă a plantelor cu soluție. La *Tuta absoluta* se va aplica începând cu perioada înfloritului până la formarea fructelor. Pentru combaterea *Helicoverpa* se va aplica Alverde în perioada fructificării.

**Pregătirea soluției:** Se umple rezervorul mașinii de tratat până la jumătate, se adaugă cantitatea adecvată de produs, și apoi se completează cu restul de apă. Se va agita bine soluția de stropit în timpul umplerii și aplicării.

**Tehnica de aplicare:** Se pot folosi echipamente terestre pentru aplicarea în câmp a produselor de protecția plantelor, utilizate în mod obișnuit. Volumul de soluție utilizat este în funcție de echipamentul folosit, și poate fi de 200-400 l/ha.

**Compatibilitate:** Deși Alverde poate fi amestecat direct în rezervor cu fungicide sau alte insecticide, este recomandat să se procedeze la un test preliminar cu amestecul preconizat, pentru a observa aspectele fizice ale amestecului. Pentru o folosire corectă, consultați tabelele de compatibilități.

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

**Curățarea echipamentului:** Utilajele vor fi spălate cu jet de presiune, în zone special amenajate, prevăzute cu baze de inactivare a pesticidelor din apele de spălare.

**Măsuri de igiena și protecția muncii:** A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. A se păstra ferit de produse alimentare, băuturi și produse furajere. Mâinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul lucrului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor și altor persoane neautorizate, și în zonele de acces ale animalelor.

**Măsuri de prim ajutor:** Îndepărtați imediat toate veștmintele contaminate. Dacă apar stări de rău consultați un medic. Ambalajul, eticheta și/sau fișa de siguranță a produsului trebuie prezentate medicului.

- după inhalare: țineți pacientul liniștit și duceți-l la aer proaspăt. Necesită asistență medicală.
- după contactul cu pielea: se spală imediat cu apă și săpun. În caz de iritație cereți sfatul medicului.
- după contactul cu ochii: spălați imediat ochii afectați cel puțin 15 minute sub apă curgătoare cu pleoapele deschise; consultați un oftamolog.
- după ingerare: clătiți imediat gura și apoi beți multă apă, solicitați ajutor medical. Se va provoca voma numai la recomandarea unui centru toxicologic sau a medicului. Nu se va induce niciodată vomitaturul și nici nu se va administra nimic pe cale bucală, dacă persoana accidentată este inconștientă sau se plânge de crampe.
- Indicații pentru medic: tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

**Antidot:** Nu se cunoaște un antidot specific.

**Măsuri de protecția mediului:** Toxic pentru organismele acvatice, poate produce efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic. Nu se aplică pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă. Pentru evitarea contaminării apei produsul trebuie aplicat la o distanță de 15 m de suprafețele acvatice. Nu descărcați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață. Se impune respectarea măsurilor de protecție față de albine. Să fie atenționați crescătorii de albine în perioada efectuării tratamentelor.

**Eliminarea ambalajelor goale:** După golire ambalajele se clatesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.872.272 – număr gratuit sau consultați [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro), pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refoșiți ambalajele goale în alte scopuri.

**Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:** mijloace de stingere corespunzătoare: pulverizare de apă, dioxid de carbon, spumă, produs extingător uscat. În caz de incendiu și/sau explozie nu respirați fumurile, păstrați recipientii reci prin pulverizare cu apă dacă sunt expuși la foc. A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale.

Reziduu la combustie și apa de stingere contaminată vor fi îndepărtate conform reglementărilor în vigoare.

**Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale:** pentru cantități mici: a se aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, rumeguș, lianți universali, silicagel). Pentru cantități mari: a îndigui/a stăvili, a se pompa produsul. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deșeurile trebuie strânse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala vor fi spălate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător. Se va purta îmbrăcăminte de protecție individuală și aparate de respirație.

**Condiții de depozitare și transport:** Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate și ventilate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, separat de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje. A se feri de căldură și de acțiunea directă a razelor solare. A se feri de temperaturi sub 0 °C. Caracteristicile produsului se pot modifica, dacă acesta este depozitat pentru o perioadă mai mare de timp la o temperatură mai mică decât cea indicată. A se feri de temperaturi mai mari decât 40°C. Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat mai multă vreme la temperaturi mai înalte decât cele indicate. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua măsurile de protecție a muncii, PSI, etc. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și căldură.

**Termen de valabilitate:** În condițiile de depozitare și manipulare menționate, termenul de valabilitate este de trei ani de la data fabricației.

**În atenția utilizatorului:** Respectând indicațiile prezentate, insecticidul Alverde poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru lămuriri suplimentare vă puteți adresa Centrului de protecția plantelor, Unităților Fitosanitare Județene, sau reprezentanței BASF – BASF SRL București, Floreasca Business Park, Calea Floreasca nr. 169A, Clădirea B, Etaj 5 Sector 1, București, Cod Poștal: 014472, Telefon: 021 5299060, Fax: (004) 021 5299069.

