

ALVERDE®

Conține: 240 g/l metaflumizon

((EZ)-2'-[2-(4-cianofenil)-1-(α,α,α -trifluoro-m-tolil)etilidenă]-4-(trifluorometoxi) carbanilohidrazidă

Omologat cu Certificatul de omologare nr. 2737/19.12.2007

Insecticid

Formulare: suspensie concentrată



Fraze de pericol

H 319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H 362 - Poate dăuna copiilor alăptați la sân.

H 373 – Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H 410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P 260 - Nu inspirați praful/gazul/ceața/vaporii.

P 264 – Spălați-vă temeinic cu multă apă și săpun după utilizare.

P 273 – Evitați disperarea în mediu.

P 280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P 305 + P 351 + P 338 – În caz de contact cu ochii: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P 314 –Consultați medicul dacă nu vă simțiți bine.

P 391 – Colectați scurgerile de produs.

P 501 – Eliminați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.

e L

Lot. nr: vezi sus.

Data fabricației: vezi sus.

Termen de valabilitate: trei ani de la data fabricației.

Atenție: Citește instrucțiunile alăturate înaintea utilizării.

EUH 208 - Poate provoca o reacție alergică. Conține: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă.

EUH 401 - Pentru a evita riscurile pentru om și mediul înconjurător, se vor respecta instrucțiunile de utilizare.

Deținător al omologării: BASF SE, Germania

Producător: BASF SE, Germania

Distribuitor: BASF SRL România

Floreasca Park, Șoseaua Pipera, nr. 43, Corp A, Etaj 1,

Sector 2, București, Cod Poștal:014254

Departamentul Agro: Telefon: (004) 021 5299060, 5299061, 5299000, Fax: (004) 021

5299069, 5299099

În atenția dumneavoastră: Respectând indicațiile prezentate, produsul 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 informații suplimentare vă puteți adresa Centrului de protecția plantelor, Oficiilor Fitosanitare Județene sau reprezentanței BASF.

®= Marcă înregistrată a firmei BASF

ALVERDE®

Conține: 240 g/l metaflumizon

((E)-2'-[2-(4-cianofenil)-1-(α,α,α -trifluoro-m-tolil)etilidenă]-4-(trifluorometoxi) carbanilohidrazidă

Insecticid

Proprietăți fizico-chimice:

Alverde se prezintă sub formă de suspensie concentrată, de culoare albă cu miros aromatic moderat.

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 epicutilar/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 la culturile și în dozele conforme cu tabelul de mai jos:

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 L ₁ -L ₃)	0,1% (1,0 l/ha în 1000 l apă)
Ardei gras din câmp și solarii	<i>Helicoverpa armigera</i> , (larve L ₁ -L ₃)	0,1% (1,0 l/ha în 1000 l apă)
Tomate în sere și solarii	<i>Tuta absoluta</i> (larve)	1,0 l/ha

Momentul aplicării:

Alverde se recomandă a se aplica în intervalul BBCH 11-89, cu o activitate 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 crează 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 de cultură, respectiv 600-1000 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 puțin 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 igienă 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. Măinile 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. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. Evitați contactul în timpul sarcinii/alăptării. În caz de expunere sau dacă nu vă simțiți bine: sunați la un centru de informare toxicologică sau la un medic. Dacă iritarea ochilor persistă: Consultați medicul.

Măsuri de prim ajutor: Îndepărtați imediat toată îmbrăcămintea contaminată. 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 oftalmolog.
- după ingerare: Clătiți imediat gura și apoi beți multă apă, solicitați ajutor medical. Se va provoca vomă numai la recomandarea unui centru toxicologic sau a medicului. Nu se va induce niciodată vomatul și nici nu se va administra nimic pe cale bucală, dacă persoana accidentată este inconștientă sau se plânge de crampe.

Indicații pentru medic: **Antidot:** Nu se cunoaște un antidot specific.

Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

Măsuri de protecția mediului:

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Nu se aplică pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă. 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.

SP1 – A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său. A nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață./A se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apei din ferme sau drumuri.

SPe3 - Pentru evitarea contaminării apei produsul trebuie aplicat la o distanță de 15 m de suprafețele acvatice.

Eliminarea ambalajelor goale: După golire ambalajele se clătesc 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 0800.800.211 – număr gratuit sau consultați www.aiprom.ro, pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor: Mijloace de stingere corespunzătoare: pulverizare de apă, dioxid de carbon, spumă, pudră pentru extingător. În caz de incendiu și/sau explozie nu respirați fumul, păstrați recipientii reci prin pulverizare de 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. Reziduul 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. Operațiile de curățire trebuie executate numai atunci când se poartă 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: trei ani de la data fabricației.

În atenția utilizatorului: Respectând indicațiile prezentate, produsul 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 informații suplimentare vă puteți adresa Centrului de protecția plantelor, Unităților Fitosanitare Județene sau reprezentanței BASF – BASF SRL România, Floreasca Park, Șoseaua Pipera, nr. 43, Corp A, Etaj 1, sector 2, București, Cod Poștal: 014254, tel. 021 5299061, fax. 021 5299069.

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Număr național pentru cazuri de urgență: 021 318 36 06 Institutul de Sănătate Publică București (L-V: 8.00-15.00), număr internațional de urgență: +49 180 2273-112.

