

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



Atenție

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 – După utilizarea produsului, spălați bine părțile corpului care au fost contaminate.

P 273 – Evitați disperarea în mediu.

P 280 – Purtați echipament de protecție a ochilor și 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 și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale.

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.

Alte componente determinatoare de pericole: Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (Număr CAS: 78330-20-8).

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

((EZ)-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. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. Nu inspirați vaporii/aerosolii. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. A se păstra ferit de produse alimentare, băuturi și produse furajere. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru. 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 și în timpul 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: Repaus, aer proaspăt, 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.

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 protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon de 15 m până la apele de suprafață.

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. A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici. În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. Păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Eliminați reziduurile rezultate din combustie și apa de contaminată 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: Scurgerile se vor îndigui/împrejmu. Pompați 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. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

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 păstra departe de căldură. A se feri 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 temperatura 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.

