



(ADM.04650.H.1.A)

Denumire comerciala: DIODE 100 SC

Clasa produs: erbicid

Formulare: suspensie concentrata (SC)

Substanțe active: 100 g/L mezo-triona (Nr. CAS: 104206-82-8)

Omologat în România cu certificatul de omologare nr. : 922PC/07.03.2024

Deținătorul omologării: ADAMA Agricultural Solutions S.R.L., Romania Piața Presei Libere 3-5, Et. 12, City Gate Building North Tower, București, Sector 1, 013702

Producător: Adama Agan Ltd., Israel (Ha'ashlag st., Northern Industrial Zone, Ashdod 77102, Israel)

Importator: ADAMA Agricultural Solutions S.R.L., România

Piața Presei Libere 3-5, Et. 12, City Gate Building North Tower, București, Sector 1, 013702

Lot nr./Data fabricației: inscripționate pe ambalaj

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației în condiții normale de depozitare.

A se utiliza numai în scopul pentru care a fost omologat și în conformitate cu instrucțiunile alăturate. Riscurile asupra utilizatorilor și mediului pot fi evitate numai cu condiția respectării recomandărilor din prezenta etichetă. Citiți întotdeauna eticheta înainte de utilizare!

Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri! Utilizare profesională.

CLASIFICAREA PRODUSULUI

Pictograme de pericol	Cuvant de avertizare	SCAPA	Mod de ambalare
	ATENTIE		• 1L (material: HDPE – polietilenă de înaltă densitate); • 5L, 10L, 20L și 220L (material: HMWHDPE – polietilenă de înaltă densitate și masă moleculară mare);

Fraze de pericol

H361d: Susceptibil de a dăuna fătului.

H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH208: Conține 1,2-benzisotiazolin-3(2H)-ona. Poate produce o reacție alergică.

EUH401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P391: Colectați scurgerile de produs.

P501: Aruncați conținutul/recipientul într-o instalație aprobată de eliminare a deșeurilor.

Fraze suplimentare

SP 1: 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 apelor din ferme sau drumuri.

SPe 3: Pentru a proteja organismele acvatice și artropodele care nu sunt vizate, respectați o zonă tampon nepulverizată de 15m față de corpurile de apă de suprafață.

LINIE TELEFONICA DE URGENTA

Spitalul Clinic de Urgență București; Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București; Nr. tel. apelabil permanent (24h/7z): 021 5992300; e-mail: ati_2@urgentafloreasca.ro



PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE

DIODE 100 SC este o suspensie concentrată pe bază de mezotriionă (100 g/L) ca substanță activă. Se prezintă ca suspensie fină, omogenă, de culoare bej, cu miros caracteristic.

MOD DE ACȚIUNE

DIODE 100 SC acționează ca un inhibitor al sintezei pigmentilor și controlează un spectru larg de buruieni dicotiledonate anuale din cultura de porumb. Modul său specific de acțiune este acela de inhibare competitivă a 4-hidroxifenil-piruvat-dioxigenazei în procesul de biosinteză al plastochinonei, care la rândul său întrerupe biosinteza carotenoidelor. Rezultatul acestei inhibări este întreruperea procesului de sinteză a clorofilei, conducând la decolorarea și apoi la moartea speciilor sensibile de buruieni. Substanța activă mezotriionă este absorbită în principal foliar, dar și prin rădăcini. Aceasta se translocă prin plantă atât prin xilem, cât și prin floem și este astfel distribuită în plantele țintă.

INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE

DIODE 100 SC se aplică preemergent sau postemergent timpuriu la cultura de porumb, pentru combaterea buruienilor dicotiledonate anuale. Se aplică un singur tratament cu DIODE 100 SC pe același teren, într-un sezon. La aplicare se folosesc echipamente terestre, bine reglate, astfel ca soluția de erbicidat să nu ajungă pe alte suprafețe sau pe alte plante de cultură (viță de vie, pomi fructiferi, legume, mazăre, fasole, etc.). Se folosesc volume normale de soluție la hectar (250 – 400 L/ha). Timpul de pauză până la recoltare este acoperit de perioada de timp scursă de la aplicarea tratamentului și până la recoltarea porumbului.

DIODE 100 SC este omologat în România pentru cultura porumbului, în următoarele condiții de aplicare:

Cultura	Spectrul de combatere	Doza de aplicare	Stadiul de dezvoltare a culturii	Volum de apă/ha	Nr. maxim de tratam./cultură/sezon
Porumb	Buruieni dicotiledonate anuale	1,0 L/ha	BBCH: 00 – 09 (până la apariția coleoptilului)	250 – 400 L/ha	1
Porumb	Buruieni dicotiledonate anuale	1,0 L/ha	BBCH: 10 – 18 (până în faza de cel mult 8 frunze ale porumbului)	250 – 400 L/ha	1

COMPATIBILITATE

Produsul DIODE 100 SC poate fi compatibil cu multe dintre erbicidele folosite în mod curent în România la cultura porumbului. Amestecurile vor fi utilizate imediat ce au fost preparate. În mod obligatoriu, se vor respecta și instrucțiunile de folosire a produsului partener. Modul de comportare al culturii la utilizarea amestecurilor este mult influențat și de condițiile meteorologice. Pentru o folosire corectă, consultați tabelele de compatibilitate și efectuați un test înainte de utilizare.

MASURI DE PRIM AJUTOR

În caz de accident sau stare de rău, solicitați imediat asistență medicală (se vor prezenta instrucțiunile de utilizare sau fișa cu date de securitate, pe cât posibil). Pentru persoanele care acordă primul ajutor: fiți atenți la propria protecție!

Inhalare-Se scoate victima la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau victima nu respiră, se face respirație artificială. Se consultă medicul.

Contactul cu pielea-Se îndepărtează îmbrăcămintea și încălțămintea contaminate. Se spală imediat toate zonele afectate cu multă apă și săpun. Consultați un medic, dacă este necesar.

Contactul cu ochii-Se spală imediat ochii cu multă apă. După spălarea inițială, se îndepărtează lentilele de contact, dacă este cazul și se continuă spălarea pentru cel puțin 15 minute, ținând pleoapele bine deschise. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul.

Înghițire-Se spală gura cu multă apă. I se dă victimei să bea multă apă. Nu se administrează nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul.

Propria protecție a persoanelor care acordă primul ajutor-Se folosește echipamentul de protecție conform cerințelor.



Informații pentru medic-Se tratează simptomatic.

MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR

Utilizați metode de stingere potrivite cu circumstanțele locale și cu mediul înconjurător.

Recomandări destinate pompierilor: În eventualitatea unui incendiu, purtați aparat de respirat autonom. În eventualitatea unui incendiu și/sau a unei explozii nu inspirați fumul.

MĂSURI ÎN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE

Asigurați ventilație adecvată spațiului. Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat. Evitați contactul cu ochii și pielea. Evacuați personalul în zone sigure. Tineți persoanele la distanță de scurgeri sau pierderi ale produsului.

Împiedicați scurgerea sau deversarea în continuare, dacă o puteți face în siguranță. Nu deversați în sistemele de apă de suprafață sau în sistemul sanitar de canalizare.

Îndepărtați mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.

CONDIȚII DE MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

Se va purta echipament personal de protecție, conform cerințelor. Se va evita contactul cu pielea, ochii și hainele. Se vor spăla hainele contaminate înainte de reutilizare. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Asigurați ventilație corespunzătoare.

Spălați hainele contaminate înainte de re folosire. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.

Nu lăsați la îndemâna copiilor. Se va păstra ambalajul bine închis. Se va păstra doar în ambalajul original. Se va păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Se va depozita doar într-un spațiu uscat, răcoros, bine ventilat. Se va păstra în ambalaje etichetate corespunzător.

Depozitați în spații care se pot incuia.

MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII

Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.

Protecția Ochilor/feței: Ochelari de protecție cu fixare ermetică.

Protecția mâinilor: mănuși rezistente chimic(EN 374)(index de protecție 6, corespunzător la peste 480 minute rezistență). Cauciuc nitrilic-0.4 mm, cauciuc cloroprenic-0.5 mm, cauciuc butilic-0,7 mm.

Protecție corporală: folosiți echipament de protecție adecvat. Ochelari EN 166, mănuși EN 374, cizme EN 13832 și îmbrăcăminte de protecție rezistentă la umezeală, repelentă cu conținut 65% poliester și 35% bumbac.

Protecția respirației: În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

MĂSURI DE PROTECȚIA MEDIULUI

Se vor lua toate măsurile obligatorii pentru reducerea riscului asupra păsărilor și organismelor acvatice, conform prevederilor legale. A nu se contamina suprafețele acvatice. Spălarea utilajelor folosite pentru aplicarea produsului se va realiza doar în locuri special amenajate. Nu se deversează în sistemul de canalizare sau în mediul înconjurător.

ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE

Ambalajele din plastic și metal vor trebui decontaminate prin procedura de triplă clătire, golite de conținut, uscate, curățate, separate de capace, iar ambalajele de hârtie, sacii sau cutiile, trebuie să fie curățate și compactate.

Potrivit Legii referitoare la comercializare PPP, O.G. 41/2007, utilizatorii de PPP au obligația de a efectua tripla clătire a ambalajelor imediat după golire.

Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA, vor fi colectate gratuit prin centrele zonale de colectare, în cadrul programului SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 – număr gratuit sau consultați www.aiprom.ro pentru informații suplimentare.

ÎN ATENȚIA UTILIZATORULUI

Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile cauzate de depozitarea, manipularea sau utilizarea neconforme cu recomandările din această etichetă.

Relații suplimentare se pot obține de la adresa: **ADAMA Agricultural Solutions SRL, Piața Presei Libere 3-5, Et. 12, City Gate Building North Tower, București, Sector 1, 013702, Tel.: 021 307 76 12; 021 212 13 61; Fax: 021 272 00 15; www.adama.com.**