

KALIMBA®

ERBICID

ERBICID SISTEMIC UTILIZAT ÎN COMBATAREA BURUIENILOR DICOTILEDONATE ANUALE ȘI PERENE ÎN CULTURILE DE PORUMB ȘI SORG

Omologat în România cu certificatul nr. 283PC/28.02.2017

Substanță activă: dicamba 480 g/l; CAS: 2300-66-5

Formulare: concentrat solubil (SL)

ATENȚIE! CITEȘTE
INSTRUCȚIUNILE ALĂTURATE
ÎNAINTEA UTILIZĂRII

ATENȚIE



FRAZE DE PERICOL:

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

FRAZE DE PRECAUȚIE:

P264 - Spălați-vă bine după utilizare.

P273 - Evitați dispersarea în mediu.

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

P305+ P351+P338 - 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.

P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P501 - Eliminați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, conform reglementărilor locale.

INFORMAȚII SUPPLEMENTARE PENTRU PROTECȚIA SĂNĂȚĂII UMANE ȘI A MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR:

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

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau 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!



PRODUCĂTOR:
ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL
Rue Renory, 26/1, BE-4102 Ougrée, Belgia.

DISTRIBUITOR:
UPL AGRICULTURAL SOLUTIONS ROMANIA SRL
Str. Izvor 92-96, clădirea Forum III, et. 4, sector 5,
București, tel.: +40 21 529 55 44.



Termen de valabilitate:
2 ani de la data fabricației
Lot nr./Data fabricației:
Vezi datele imprimare pe ambalaj

5 L
AMBALAJ



PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE: Se prezintă sub formă de lichid de culoare galben-brun, cu miros de amină.

MOD DE ACȚIUNE: KALIMBA este un erbicid sistemic, pe bază de dicamba, utilizat în combaterea buruienilor dicotiledonate anuale și perene în culturile de porumb și sorg. Acționează ca un regulator de creștere de tip auxinic. Produsul este absorbit rapid de către frunze și mai puțin prin rădăcini apoi translocat în toată planta.

MOMENTUL APLICĂRII: Se vor aplica tratamente după emergența culturii și a buruienilor. Porumbul/sorgul în fenofaza de 2-6 frunze, iar buruienile în faza de creștere activă la 2-4 frunze, când rozeta de frunze nu are mai mult de 5 cm. în diametru. Pentru *Convolvulus arvensis* se recomandă aplicarea când tulpina întinsă pe sol are de la 5 la maxim 15 cm. lungime, iar la *Cirsium arvense* din faza de rozetă până la 10 cm. Volumul de soluție utilizat 200-400 l/ha. Pentru lărgirea spectrului de activitate și asupra buruienilor monocotiledonate se va amesteca cu produse specifice (ex. nicosulfuron).

Notă: Se va aplica un singur tratament pe sezon. Nu se va aplica la culturile slab dezvoltate sau afectate de diferiți factori, și nici pe cele umezite de ploaie sau rouă. De asemenea, nu se va aplica la loturile pentru producere de sămânță și la porumbul dulce. Se va evita aplicarea la temperaturi mai mari de 28°C, temperatura optimă de aplicare fiind de 10-25°C, sau dacă este prognozată o scădere a temperaturilor peste noapte de până la 5°C. Fitotoxicitatea la porumb poate apărea dacă aplicarea se face în afara perioadei recomandate și simptomele sunt tipice erbicidelor auxinice (frunze îngălbenite, stagnarea creșterii, îndoirea tulpinilor). De asemenea, pot apărea simptome trecătoare și la o aplicare în fenofaza optimă, când urmează o perioadă cu temperaturi scăzute după tratament.

PREGĂTIREA SOLUȚIEI: Se umple cu apă până la jumătate rezervorul mașinii de tratat, apoi se adaugă cantitatea calculată de produs și apoi se completează cu restul de apă. Pe timpul umplerii și aplicării se va agita bine soluția de stropit.

TEHNICA DE APLICARE: Se vor folosi echipamente terestre pentru aplicarea produselor de protecția plantelor utilizate în mod obișnuit la culturile respective. Se va utiliza volumul de apă recomandat la hectar.

COMPATIBILITATE: KALIMBA este în general miscibil cu alte erbicide. Se recomandă consultarea tabelelor de compatibilități și efectuarea unui test de compatibilitate pentru un amestec nou. De asemenea este recomandată utilizarea integrală a amestecului imediat după pregătire.

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: În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție.

Spălați mâinile înaintea pauzelor și după muncă. Păstrați separat hainele și materiile prime. Țineți la distanță de hrană și băuturi. Asigurați facilitatea de spălare la locul de muncă. Evitați contactul cu pielea și ochii. Este interzis consumul de alimente, băuturi, precum și fumatul în timpul utilizării produsului.

MĂSURI DE PRIM AJUTOR: Nu induceți voma și nu administrați nimic pe cale orală dacă persoana este leșinată sau are convulsii. Poate provoca somnolență sau amețeală. Ambalajul, eticheta și/ sau fișa de siguranță a produsului trebuie prezentate medicului.

- **după inhalare:** pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și menținut în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. În caz că apar dificultăți de respirație administrați oxigen, în caz de respirație neregulată sau oprirea respirației se va folosi respirație artificială. La apariția de simptome sau îndoielei, cereți sfatul medicului.

- **după ingerare:** dacă pacientul este conștient clătiți gura cu apă multă apă. Nu induceți voma. Mențineți victima în stare de repaus. Trebuie chemat imediat medicul.

- **după contactul cu pielea:** dezbrăcați imediat îmbrăcămintea murdară îmbibată și spălați imediat cu multă apă și săpun clătind din abundență. Consultați un medic dacă iritația evoluează.

- **după contactul cu ochii:** este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă trebuie consultat medicul.

- **tratament simptomatic.**

Antidot: Nu se cunoaște un antidot specific.

Telefonul de urgență este: +40 21 318 36 06 - Institutul Național de Sănătate Publică, București, Str. Dr. Leonte Anastasievici, Nr. 1-3, Sector 5; Număr internațional care poate fi apelat în caz de urgențe: +44 (0) 1235 239 670.

MĂSURI DE PROTECȚIA MEDIULUI: Pentru evitarea contaminării apei produsul trebuie aplicat la o distanță de 15 m de suprafețele acvatice. Nu se va aplica pe terenurile agricole adiacente surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cele recomandate. Nu descărcați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de curgere/ape de suprafață/ape subterane. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE: După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele goale se colectează gratuit prin centrele de colectare SCAPA, fiind interzisă utilizarea lor în alte scopuri. Sunați la tel. 0800.800.211 – apel telefonic gratuit sau consultați

SPECTRUL DE ACTIVITATE ȘI MOD DE FOLOSIRE: KALIMBA se utilizează la culturile și în dozele conforme cu cele din tabel:

Cultura	Spectrul de combatere	Doza
PORUMB	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	0,6 l/ha
SORG	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	0,6 l/ha

www.aiprom.ro pentru informații cu privire la cel mai apropiat punct de colectare și calendarul de colectare SCAPA.

MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR: Mijloace de stingere corespunzătoare: spumă, dioxid de carbon, pulbere chimică uscată, jet de apă pulverizat. Mijloace de stingere neadecvate: jet de apă de mare presiune. Se va purta echipament complet de protecție și mască de protecție respiratorie. Se vor răci recipientele/rezervoarele cu jet de apă. 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: Folosiți echipament de protecție și în caz de aerisire insuficientă purtați echipament respirator adecvat. Evacuați zona și asigurați aerisirea adecvată pentru a reduce concentrațiile de praf și vapori. Eliminați orice sursă de aprindere. Opriti și recuperați petele mari prin amestecul cu solide granulate inerte. 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. A se debarasa potrivit prescripțiilor locale, prin incinerare sau prin depunere în depozitul de deșeuri speciale.

CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT: Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, separat de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje. A se păstra departe de surse de căldură, scântei, flăcări deschise, suprafețe încinse. Produsul se va feri de căldură și de acțiunea directă a razelor solare. Temperatura de depozitare 0-30°C.

TERMEN DE VALABILITATE: În condițiile de depozitare și manipulare menționate, termenul de valabilitate este de 2 ani de la data fabricației.

ÎN ATENȚIA UTILIZATORULUI: Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Relații suplimentare se pot obține de la: UPL Agricultural Solutions Romania SRL, Str. Izvor 92-96, clădirea Forum III, et. 4, sector 5, București, tel.: +40 21 529 55 44.