

CICLOPE

Erbicid pentru combaterea odosului din culturile de grâu

Omologat în România cu certificat de omologare nr. 310PC/ 10.04.2017

Deținătorul omologării: ALBAUGH TKI d.o.o. Grajski trg 21, 2327 Rače, Slovenia, Tel: +386 2 609 02 11, www.albaugh.eu

Producător: INDUSTRIAS AFRASA S.A., Spania, Ciudad de Sevilla, 53 - Pol. Ind. Fuente del Jarro, 46988 Paterna (Valencia), Spania, Tel. 00 34 96 132 17 00 - Fax 00 34 96 132 17 16 - Email: afrasa@afrasa.es

Importator/prim Distribuitor:

Substanța activă: Clodinafop propargyl 100g/L + Cloquintocet mexyl 25 g/L



Pericol

H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor

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

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH 401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

P261: Evitați să inspirați fumul /spray-ul.

P264: Spălați-vă bine mâinile după utilizare.

P272: Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

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

P301 + P310: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

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.

P331: NU provocați vomă .

P391: Colectați scurgerile de produs.

P501: Aruncați conținutul/recipientul în concordanță cu legislația în vigoare.

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 apelor din ferme sau drumuri)!

SPe3: Pentru a proteja organismele acvatice trebuie să se respecte o zonă netratată tampon de 15m până la apele de suprafață.

Cantitatea netă de produs:

Numărul de lot: a se vedea pe ambalaj
Data fabricației: a se vedea pe ambalaj
Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației

A se utiliza numai în scopul pentru care a fost omologat și în conformitate cu instrucțiunile alăturate! Riscurile asupra utilizatorului și a mediului pot fi evitate numai cu condiția respectării recomandărilor din prezenta etichetă.

Citiți întotdeauna eticheta înainte de utilizare!

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice: produsul este un concentrat emulsionabil, lichid de culoare galben-închis, cu miros caracteristic.

DOMENIU DE UTILIZARE

Cultura	Doza	Buruieni combătute
Grâu de toamnă, Grâu dur	0.6 l/ha Postemergent	Odos (<i>Avena fatua</i>)

Mod de acțiune: Este un erbicid sistemic care conține clodinafop- propargil, un inhibitor ACCase. Se aplică în postemergență la grâu, de la începutul înfrățirii, primul frate vizibil, până la stadiul de frunză stindard complet desfășurată (BBCH20-39). Pentru un efect maxim, buruienile trebuie să fie în stadii tinere și să aiba o creștere activă. Combate numai buruienile răsărite la momentul aplicării. Poate fi utilizat pe toate tipurile de sol, efectul produsului nu este afectat de materia organică sau resturile de paie.

Pentru a lărgi spectrul de combatere, se poate amesteca cu erbicide împotriva buruienilor dicotiledonate și cu erbicide antigramineice reziduale. Ciclope poate avea efect sinergic în amestec cu alte produse în combaterea buruiei *Alopecurus myosuroides*. Acționează rapid în condiții normale de mediu și mai lent pe vreme rece sau uscată. În condiții de secetă, eficacitatea poate fi afectată.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

Se aplică în doză de 0,6 L/ha, singur, sau în doză de 0,3L/ha atunci când este utilizat în amestec cu un adjuvant sau cu alte produse compatibile (vezi Compatibilitate).

Se aplică cu un volum de 200-400 L apă/ ha, în funcție de gradul de infestare și de stadiul de creștere al buruienilor.

Înainte de utilizare, asigurați-vă că echipamentul de erbicidat este curățat de erbicidele folosite anterior și că este calibrat pentru aplicare la presiune de 2-3 bari și o pulverizare medie. A se evita suprapunerea între două treceri succesive.

Restricții

Nu se utilizează la orz și ovăz. Înainte de erbicidarea culturilor semincere cu acest produs, contactați furnizorul pentru mai multe informații.

Nu se aplică culturilor aflate sub stres de orice cauză inclusiv afectate de boli, dăunători și îngheț. Nu se tratează culturile de cereale intercalate sau cele ce urmează a fi intercalate cu alte culturi.

Precipitațiile survenite la o oră de la aplicare pot reduce eficacitatea produsului..

A se evita aplicarea produsului în amestec sau în alternanță cu erbicide hormonale.

După aplicarea Ciclope se lasă 7 zile înainte de aplicarea erbicidelor hormonale. Dacă se aplică mai întâi produse pe baza de MCPP sau 2,4 DB, se lasă 14 zile până la aplicarea Ciclope iar în cazul aplicării MCPA sau 2,4-D, se lasă 21 de zile înainte de aplicarea Ciclope.

Rezistența buruienilor

Pentru evitarea apariției rezistenței, produsul se aplică în alternanță cu erbicide cu mod diferit de acțiune, utilizați rotația culturilor și alte măsuri de control cultural. La aceeași cultură, nu se aplică mai

mult de două ori erbicide pe bază de inhibitor de ACCase. Utilizați al doilea inhibitor de ACCase doar pentru a controla diferite buruieni la diferite momente. Ciclope se aplică o singură dată pe cultură și nu se amestecă/ alternează cu alt produs care conține clodinafop-propargil.

Culturi de schimb/ successive: În situația în care culturile tratate cu Ciclope eșuează din orice motiv, poate fi semănată imediat orice cultură dicotiledonată și numai după 3 săptămâni se pot înființa culturi de cereale păioase. După recoltarea culturilor tratate, poate fi însămânțată orice cultură.

Pentru a reduce riscul de dezvoltare a rezistenței, a nu se utiliza Ciclope sau orice alt erbicid cu același mod de acțiune la cultura succesivă.

Prevenirea derivei: Se vor lua măsuri pentru evitarea derivei soluției de stropit către culturile adiacente, suprafețe de apă sau terenuri pregătite pentru a fi însămânțate.

Nu se aplică în condiții de vânt pentru a se evita formarea driftului.

Prepararea soluției de stropit: Se toarnă cantitatea necesară de produs direct în rezervorul mașinii pe sfert umplut cu apă curată, cu agitatorul acționând până la dispersia completă. Se continuă agitarea în timp ce se umple rezervorul cu apă și pe tot parcursul stropirii.

COMPATIBILITATE:

Pentru a îmbunătăți absorbția produsului în planta, se recomandă utilizarea în amestec cu un adjuvant nonionic. Pentru informații despre amestecuri contactați distribuitorul.

SPĂLAREA ECHIPAMENTULUI DE STROPIT:

Pentru a evita afectarea culturilor tratate ulterior, imediat după utilizare, echipamentele de stropit trebuie bine spălate cu un produs de curățare specific pentru erbicide sulfonilureice, pentru a curăța orice urmă de produs.

1. Se golește total rezervorul mașinii apoi se decontaminează pe exterior cu apă curată.
2. Se clătește interiorul cu o cantitate de apă echivalentă cu 10% din volumul rezervorului și se elimină prin instalație până la golirea completă.
3. Se umple rezervorul până la jumătate cu apă curată, se adaugă produsul pentru curățare, cum ar fi un detergent alcalin lichid, în proporție de 0.5L/ 100L. Se agită 15 minute și se elimină complet prin instalație. Dacă nu se golește complet, repetați procedeu.
4. Se scot duzele și filtrele și se spală într-o găleată cu același detergent și în aceeași concentrație.
5. Se clătește din nou rezervorul cu apă curată (cel puțin 10% din volumul lui), se agită și se elimină complet prin instalație.

Apa rezultată precum și soluția ramasă de la stropit se utilizează pe terenul destinat tratamentului. Nu curățați echipamentul de aplicare în apropierea apelor de suprafață. Evitați contaminarea prin canalizări și drumuri agricole. Lichidul contaminat rezultat în urma curățării, trebuie să fie eliminat în condiții de siguranță în conformitate cu reglementările locale.

MĂSURI DE IGIENA ȘI PROTECȚIA MUNCII:

A se evita inhalarea și contactul produsului cu gura, pielea, ochii și îmbrăcămintea. În timpul lucrului, purtați echipament de protecție, ochelari, mască, mănuși; nu consumați alimente, lichide și nu fumați. La terminarea lucrului, spălați-va bine mâinile și fața. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele și ambalajele lor.

DESCRIEREA MĂSURILOR DE PRIM AJUTOR

Recomandări generale: Dacă apar simptome după expunerea la acest produs, solicitați imediat asistență medicală și arătați eticheta produsului și fișa SDS

În caz de inhalare: Mutați imediat victima la aer curat, mentineți-o în repaus, la căldură. Mentineți respirația, faceți respirație artificială la nevoie. Cereți imediat ajutor medical

La contactul cu ochii: Spălați minuțios ochii, inclusiv sub pleoape, cu multă apă, cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact. Cereți imediat ajutor medical.

În contact cu pielea: Scoateți hainele contaminate, spălați-le înaintea reutilizării. Spălați pielea cu multă apă. Dacă iritarea pielii persistă, cereți ajutor medical.

În caz de ingestie: A se consulta imediat medicul. Nu provocați vomă: conține distilat de petrol și / sau solvenți aromatici.

Nu există un antidot specific, se recomandă tratament simptomatic.

MĂSURI DE PROTECTIA MEDIULUI:

Deoarece produsul este toxic pentru organismele acvatice, se vor lua măsuri obligatorii pentru protecția apelor, în conformitate cu dispozițiile legale. Nu contaminați apa cu produsul sau ambalajul acestuia.

Nu se aplică pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă. Se evită contaminarea apelor de suprafață.

Nu se aplică la distanță mai mică de 15 m de râuri, canale de irigație, rezervoare de apă.

MĂSURI ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA:

Evitați dispersia produsului și contactul cu solul, cursuri de apă, canalizări. Purtați echipamentul de protecție recomandat. Controlați dispersia la sursă. Izolați vărsările pentru a preveni răspândirea lor, contaminarea solului, apelor sau pătrunderea în sistemul de canalizare. Colectați scurgerile de produs cu materiale absorbante (nisip, pământ, pământ de diatomee, vermiculit, etc) și puneți-le în recipiente etichetate corespunzător. Deșeurile rezultate vor fi evacuate și distruse conform legislației în vigoare. Informați autoritățile responsabile în situația poluării mediului.

Număr de telefon care poate fi apelat pentru informații suplimentare în caz de urgență:

Centrul de Informare Toxicologică București - Spitalul Clinic de Urgență București, Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București; Telefon + 40 21 5992300, email: ati_2@urgentafloreasca.ro

ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE:

După folosire, ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, de preferat sub presiune. Apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele clătite se vor preda la centrele specializate de colectare. Nu refolosiți ambalajele goale.

MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR:

Se recomandă: apă pulverizată, spuma rezistentă la alcool, pulberi chimice uscate, CO₂, spumă standard.

NU se recomandă: Jet de apă presurizat (risc de contaminare).

Produse de descompunere termică: fum negru dens care conține produse periculoase de combustie.

Se recomandă purtarea echipamentului de protecție complet și a aparatului de respirat autonom.

CONDITII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT:

Produsul trebuie depozitat în ambalajul original, în locuri uscate, răcoroase, bine ventilate, destinate exclusiv pentru pesticide, la care au acces numai persoanele autorizate. A se feri de: umiditate, surse de căldură, îngheț. A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje. Nu lăsați la îndemana copiilor. Pe parcursul transportului, depozitării și manipulării se vor respecta măsurile de protecție a muncii și PSI.

Utilizări specifice: Produsul este destinat utilizatorilor profesionali pentru combaterea buruienilor din culturile agricole

ÎN ATENȚIA UTILIZATORULUI.

Toate bunurile furnizate de noi sunt de un nivel ridicat și credem ca acestea sunt potrivite pentru scopul pentru care le furnizăm. Este în afara controlului nostru, amestecarea sau utilizarea lor. De aceea, toate garanțiile, legale sau nu, precum calitatea sau destinația bunurilor noastre sunt excluse și nici o responsabilitate nu va fi acceptată de către noi pentru orice daune sau prejudicii care rezultă din depozitarea, manipularea, aplicarea sau utilizarea acestora.