



Clomate®

Conținut:
1 Litru e

Erbicid rezidual formulat ca suspensie de microcapsule (CS) pentru combaterea unei game largi de buruieni anuale, din culturile de cartof, fasole de câmp, mazăre, morcov și rapiță de toamna

Omologat în România cu certificat de omologare nr: 171PC din 16.03.2016

Clomate - Conține clomazonă 360 g/litru.

EUH401 - Pentru evitarea riscului pentru sănătatea umana și mediu a se respecta instrucțiunile de utilizare

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor

P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului

Citiți întotdeauna eticheta înaintea utilizării! Folosirea acestui produs fără respectarea etichetei ar putea constitui o încălcare a legii. Respectați codul bunelor practici agricole, pentru folosirea produselor de protecția plantelor. Nu refolosiți ambalajele goale.

Pentru informații în caz de urgență, puteți apela Centrul de Informare Toxicologică; Institutul Național de Sănătate Publică Tel.: 021.318.36.06 sau Tel.: 021.318.36.20, interior 235 (orele 8.00-15.00) și CARECHEM Tel.: +44 (0) 1235 239 670 (24h).

Deținătorul omologării:

Albaugh UK Ltd,

1 Northumberland Avenue, Trafalgar Square,

London WC2N 5BW, Marea Britanie, Tel.: +44 (0) 20 3551 2580

Importator și distribuitor:

ALCEDO SRL, Str. Alexandru Constantinescu 63,

011472 București, Tel.: 021.310.83.53, Fax: 021.404.32.06

Cantitatea netă de produs: 1 litru

Termen de valabilitate: 2 ani

Numărul de lot: a se vedea pe ambalaj

Data fabricației: a se vedea pe ambalaj



Albaugh
Your Alternative™

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE

Clomate este un produs lichid, formulat ca microcapsule în suspensie (CS), de culoare crem, opacă, cu miros slab de amine, ce conține 360 g/l clomazonă. Nu este inflamabil, nu este exploziv, nu oxidează.

MOD DE ACȚIUNE

Clomate este un erbicid rezidual, cu acțiune de contact, utilizat pentru combaterea unui spectru larg de buruieni anuale. Se aplică preemergent, uniform pe suprafața solului. Acționează prin blocarea sintezei anumitor pigmenți esențiali ai plantelor, inclusiv a celor necesari pentru fotosinteză. Buruienile susceptibile care intra în contact și absorb produsul în timpul germinării, încolțesc cu frunzele decolorate sau albite și se usucă la scurt timp după aceasta.

RECOMANDĂRI DE UTILIZARE

Cultura	Buruieni combătute	Doza	Momentul aplicării
Rapiță de toamnă	Buruieni anuale sensibile monocotiledonate și dicotiledonate	0,33 l/ha	Preemergent
Cartof, Mazăre, Fasole de câmp, Morcov	Buruieni anuale sensibile monocotiledonate și dicotiledonate	0,25 l/ha	Preemergent

Printre buruienile sensibile se numără: Turița (*Galium aparine*), Rocoina (*Stellaria media*), Urzica moartă (*Lamium purpureum*), Traista ciobanului (*Capsella bursa-pastoris*), Firuta (*Poa annua*), Lobodă sălbatică (*Chenopodium album*) - moderat sensibila.

APLICARE

Înainte de utilizare, asigurați-vă că echipamentul de erbicidat este curățat de erbicidele folosite anterior și că este calibrat conform instrucțiunilor de utilizare. Dozele recomandate se aplică cu o cantitate de 200-400 l apă/hectar, astfel încât să se asigure o distribuție uniformă a soluției de erbicidat. Mașinile de erbicidat vor fi echipate cu duze cu jet grosier. Se va avea în vedere evitarea derivei soluției de stropit (drift-ului). Produsul Clomate poate fi utilizat pentru toate soiurile și hibridii la culturile unde este autorizat. După utilizare, echipamentul de erbicidat se curăța bine.

RECOMANDĂRI LEGATE DE CULTURI

Se aplică pe sol reavăn și bine mărunțit. Se recomandă tăvălugirea înainte de aplicare. Pentru a evita fitotoxicitatea, semănatul trebuie să se facă la minimum 2 cm adâncime. În cazul semănatului direct în miriște, se va efectua o grăpare transversală înainte de erbicidare. După astfel de culturi, terenul se va lucra la o adâncime de minimum 15 cm înainte de înființarea culturii următoare. Erbicidarea se recomandă a se face imediat după semănat, înainte de răsărirea buruienilor sau a culturii.

La cartof se aplică imediat după rebilonare, înainte ca solul să formeze crăpături (de obicei cu circa 7 zile înainte de încolțire). Nu se aplică consecutiv la două culturi de morcov ce se succed în același an calendaristic, pe aceeași suprafață.

COMPATIBILITATE

Clomate poate fi aplicat în amestec cu unele produse fitosanitare și îngrășaminte foliare autorizate pentru culturile respective. Consultați lista de compatibilități a producătorului, care poate fi obținută de la distribuitorul Dvs. Produsele din amestec trebuie să fie utilizate conform cu recomandările din eticheta aprobată. La efectuarea amestecului se va adauga separat fiecare produs în rezervorul mașinii de stropit și se vor respecta instrucțiunile de amestec specifice fiecărui produs partener.

CULTURI SUCCESIVE

După desființarea culturilor erbicidate cu Clomate, solul trebuie prelucrat la o adâncime de cel puțin 15 cm, înainte de înființarea culturii următoare. Culturile următoare admise sunt: cartofi, cereale, fasole, in, mazăre, nap, porumb, rapiță, sfeclă de zahăr.

CULTURI DE SCHIMB

În situația în care cultura tratată cu Clomate eșuează, solul trebuie prelucrat la adâncimea de cel puțin 25 cm. Culturile admise a fi înființate sunt următoarele:

Momentul înființării culturii înlocuitoare	Cultura înlocuitoare admisă	Restricții
În cazul rapiței și fasolei înființate toamna		
Toamna	Cereale de toamnă, Fasole de câmp de toamna	Trebuie să treacă cel puțin 6 săptămâni de la erbicidarea culturii eșuate
Primăvara	Cartof, Fasole de primăvera, Mazăre	Trebuie să treacă cel puțin 6 săptămâni de la erbicidarea culturii eșuate
	Ceapă, Cereale de primăvară, In, Morcov, Nap, Porumb	Trebuie să treacă cel puțin 7 luni de la erbicidarea culturii eșuate
În cazul culturilor înființate primăvara (cartof, fasole de primăvara, mazăre și morcov)		
Primăvara	Cartof, Ceapă, Fasole de câmp, In, Mazăre, Morcov, Nap, Sfeclă de zahăr	Trebuie să treacă cel puțin 6 săptămâni de la erbicidarea culturii eșuate
	Fasole oloagă, Porumb	Trebuie să treacă cel puțin 9 săptămâni de la erbicidarea culturii eșuate
Toamna	La fel ca după o cultura erbicidată și recoltată la maturitate (neeșuată)	

PREGĂTIREA SOLUȚIEI

Umpleți rezervorul mașinii cu apă curată până la jumătate și începeți agitarea. Adăugați cantitatea necesară de produs și lăsați-l să disperseze complet. Clătiți bine ambalajele goale de trei ori. Adăugați apa folosită la spălare în rezervor și continuați să agitați în timp ce umpleți rezervorul cu apă. Agitatorul va rămâne pornit pe timpul aplicării produsului.

DECONTAMINAREA ECHIPAMENTULUI DE STROPIT

Imediat după utilizare, curățați bine echipamentul de erbicidat cu un detergent special. Este esențial ca toate duzele, filtrele, tuburile, sitele, pompele și rezervorul mașinii să fie bine curățate după utilizare pentru a evita vătămarea culturilor tratate ulterior cu același echipament. Rezervorul mașinii nu trebuie golit sau evacuat pe un teren destinat înființării livezilor sau altor culturi cu excepția celor de rapiță, fasole și mazăre.

AVERTISMENTE ȘI RESTRIȚII

CULTURILE DEJA RĂSĂRITE ÎN MOMENTUL APLICĂRII AR PUTEA FI GRAV AFECTATE.

NU APLICAȚI ÎN CONDIȚII DE VÂNT, PENTRU A SE EVITA FORMAREA DRIFTULUI.

SE VA EVITA SUPRAPUNEREA ÎNTRE DOUA TRECERI SUCCESIVE.

Nu prelucrați terenul după aplicare. Nu utilizați produsul pe soluri foarte usoare și nisipoase, soluri cu un conținut de materie organică mai mare de 10%, soluri cu o structură slabă, soluri compacte sau supuse impregnării cu apă. Dacă după aplicare urmează o perioadă prelungită de secetă eficacitatea poate fi afectată. Eficacitatea poate fi scăzută pe terenuri bolovănoase și uscate.

În anumite condiții climatice poate apărea o oarecare decolorare temporară a frunzelor culturii, ce se poate agrava dacă plouă mult la scurt timp după aplicare. Aceste simptome sunt trecătoare și nu produc efecte secundare asupra producției. Siguranța erbicidului Clomate nu a fost testată la culturile de cartof pentru sămânță; consultați producătorul înainte de utilizare. Înainte de a folosi produsul pe culturi semincere, consultați agenții contractuali. Efectele asupra culturilor destinate procesării nu au fost determinate; consultați procesatorul înainte de a folosi produsul. Clomate poate afecta prin decolorarea/ albirea frunzelor culturilor adiacente din cauza volatilizării.

PROTECȚIA MEDIULUI

Nu contaminați apele cu produsul sau recipientul său. Nu curățați echipamentul de aplicare în apropierea apelor de suprafață. Evitați contaminarea prin intermediul scurgerilor din ferme și drumuri. **AVEȚI DEOSEBITĂ GRIJĂ PENTRU A EVITA DRIFTUL ERBICIDULUI ÎN AFARA CULTURII ERBICIDATE.**

MĂSURI DE IGIENĂ ȘI DE TEHNICĂ A SECURITĂȚII MUNCII

A se evita contactul produsului cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Pentru a se evita riscurile de expunere prin contaminare cu produsul, se poartă obligatoriu echipament de protecție în timpul lucrului sau de câte ori există pericol de expunere directă. Nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează în timpul utilizării. La terminarea lucrului și înainte pauzelor se spală mâinile și fața cu multă apă și săpun. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele și ambalajele acestora. Produsul nu se va lăsa la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor și altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor.

MĂSURI DE PRIM-AJUTOR

Recomandări generale: Dacă apar simptome după expunerea la acest produs, cereți imediat sfatul medicului și prezentați eticheta produsului sau fișa tehnică cu date de securitate. Scoateți victima la aer curat și țineți-o în repaus. Nu-i permiteți să mănânce sau să fumeze. Scoateți toate hainele și încălțăminta contaminată.

În caz de inhalare: Scoateți victima la aer curat și țineți-o în repaus, în poziție semi-verticală. Cereți sfatul medicului dacă apar simptome.

În caz de contact cu pielea: Scoateți toate hainele contaminate. Spălați pielea cu săpun și clătiți-o cu multă apă. Cereți sfatul medicului dacă apare iritație. Spălați hainele înainte de a le reutiliza.

În caz de contact cu ochii: Clătiți imediat cu apă. Cu ochii deschiși, continuați să clătiți cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact cât mai repede cu putință. Cereți sfatul medicului dacă apare iritație.

În caz de ingerare: În cazul în care este înghițit, NU INDUCEȚI VOMA. Cereți imediat sfatul medicului și arătați-i recipientul sau eticheta. Eliminați orice resturi din gură și clătiți cu multă apă. Dați-i victimei unul sau doua pahare cu apă de băut. Nu administrați niciodată nimic pe gură unei persoane inconștiente.

Observații pentru doctor: Nu există niciun antidot specific. Tratați simptomatic (decontaminare, funcții vitale). În caz de ingerare, ar putea fi necesar un lavaj gastric (cu control laringian corect).

MĂSURI ÎN CAZ DE SCURGERI ACCIDENTALE

Strângeți produsul scurs imediat având în vedere și măsurile de protecție a personalului. Absorbiți mecanic substanța vărsată, colectați apoi în containere specifice sigilate și îndepărtați ca deșeu de pesticide. Nu permiteți pătrunderea produsului în sistemul de canalizare, în apele de suprafață și subterane. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate în zona contaminată.

MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR

La stingerea incendiilor se poate folosi apă pulverizată, spumă, dioxid de carbon. Se vor lua măsuri de prevenire a contaminării apei freactice și a solului cu agentul folosit la stingerea incendiului.

În caz de incendiu se folosește echipament de protecție corespunzător și echipament de respirație autonom contra substanțelor toxice emanate.

CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi destinate în exclusivitate pesticidelor, în zone bine ventilate, protejat de umiditate, îngheț, surse de căldură și de lumina directă a soarelui. Nu se depozitează în apropierea alimentelor, băuturilor și hranei animalelor. Nu lăsați la îndemâna copiilor sau a personalului neautorizat. Transportul se efectuează ferit de intemperii și căldură. Pe timpul manipulării, transportului și al depozitării se iau obligatoriu toate măsurile de protecție a muncii și PSI prevăzute de legile în vigoare.

ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE

După golire, ambalajele de plastic și metal vor fi decontaminate prin triplă clătire, golite de conținut, uscate, curățate și păstrate cu capacele separat iar apa rezultată se va adăuga la soluția de stropit. Ambalajele de hârtie, sacii sau cutiile vor fi curățate și compactate. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA – Sistemul de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriei de Protecția Plantelor din România vor fi colectate gratuit prin centrele zonale de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.872.272, număr gratuit, sau consultați www.aiprom.ro, www.rigk.ro, pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și calendarul de colectare SCAPA. Dacă reciclarea nu este posibilă, asigurați-vă că eliminarea produsului se realizează în conformitate cu HG 856/2002. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri!

TERMENI ȘI CONDIȚII DE FURNIZARE, VÂNZARE ȘI UTILIZARE

Activitatea acestui produs poate fi afectată de mai mulți factori, printre care: condițiile climaterice și solul, cultura, momentul aplicării tratamentului, volumul de apă, concentrațiile de aplicare, tehnicile de pulverizare, rotația culturii, apariția unor buruieni rezistente. În anumite circumstanțe pot apărea modificări în activitate sau daune asupra recoltei. Fabricantul sau furnizorul nu își asumă, nici o răspundere în aceste circumstanțe. Toate produsele furnizate de noi sunt de calitate superioară și le considerăm potrivite pentru scopul în care le furnizăm. Însă deoarece nu putem controla modul de utilizare, nu vom accepta nici o răspundere pentru nici un prejudiciu sau vătămare de orice fel apărută ca urmare a depozitării, manipulării, aplicării sau utilizării lor. Aceste condiții nu pot fi influențate de personalul nostru, de agenții noștri sau de distribuitorii produsului, indiferent dacă aceștia supraveghează sau nu, sau dacă asistă sau nu la utilizarea acestor bunuri.

Utilizări specifice: Clomate este destinat utilizatorilor profesionali, pentru protejarea culturilor agricole împotriva buruienilor

