

Cerlit™

ERBICID

Sistemic, selectiv pentru cereale paioase, porumb, ceapa, livezi si pajisti

Continut:

- Substanta activa, 250 g/L fluroxipir-meptil
- Solvent nafta aromatic usor (CAS 64742-95-6)

Omologat in Romania cu Certificatul de Omologare nr.1110 din 28.03.1986

©™ Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow

Detinatorul omologarii: Dow AgroSciences LLC SUA,
9330 Zionsville Rd., Indianapolis 46268, USA.

Producator/ Furnizor: Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Rd., Indianapolis 46268, USA.

Reprezentat in Romania prin: Dow AgroSciences Export SAS Reprezentanta Bucuresti,

Bucharest Business Park, Sos. Bucuresti Ploiesti Nr.1A,
Corp A, Intrarea B, Parter, Cod 013681 Sector 1, Bucuresti

Tel.021 4041570; 021 4041571; 021 4041572 Fax. 021 4041551

Tel de urgenta SGS Romania : +40 744 34 14 53

Ambulanta/Politie/Pompieri: Tel 112

Centrul de informare toxicologica - Institutul Național de Sănătate Publică:
+4021 318 36 06 sau +40 21 318 36 20, interior 235 (orele 8.00-15.00).

Lot nr. : a se vedea marcajul de fabrica de pe ambalaj.

Data fabricatiei: conform cu marcajul de fabrica de pe ambalaj

Termen de valabilitate : 2 ani de la data fabricatiei.

Informatii privind transportul:

Transport rutier/feroviar ADR/RID: Clasa: 3 Nr.UN: 1993

Transport maritim IMDG: Clasa: 3 Nr.UN: 1993

Transport aerian ICAO / IATA : Clasa: 3 Nr.UN: 1993

Mostrele nu se expedieaza prin posta

A se utiliza numai in scopul pentru care a fost omologat si in conformitate cu instructiunile alaturate.

Riscurile asupra utilizatorilor si a mediului pot fi evitate numai cu conditia respectarii recomandarilor din prezenta.



220141/220142/QA1/ROM

1 L e



Cuvânt de avertizare: PERICOL

Fraze de pericol

H226: Lichid și vapori inflamabili.
 H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
 H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
 H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.
 H351: Susceptibil de a provoca cancer
 H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P210: A se păstra departe de surse de căldură/șcântei/foc deschise sau suprafețe încălziți. – Fumatul interzis.
 P281: Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/aerul/vaporii/spray-ul.
 P281: Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.
 P301/P310: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
 P331: NU provocați vomă.
 P501: Aruncați conținutul/recipientul conform reglementărilor locale/regionale/naționale/internaționale.

Fraze suplimentare

EUIH06: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
 EUIH401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediul, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
 Conține: Hydrocarbons, O9, aromatics; Dichloromethane; methylene chloride; N-Methyl-2-pyrrolidone

PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE

Este condiționat sub formă de concentrat emulsionabil, conținând 250 g/l fluroxipir-mepil. Nu este coroziv

MECANISM DE ACȚIUNE

Erbicidul CERLIT™ este un erbicid sistemic, substanța activă fluroxipir-mepil fiind ușor translocată, care, la buruienile sensibile, provoacă o reacție tipic auxinică la numai câteva ore după aplicare, manifestându-se prin răsucirea frunzelor, îngălbenire și brunificare.

MODUL DE ÎNTEBUINTARE

CERLIT este omologat ca erbicid postemergent pentru combaterea buruienilor dicotiledonate din cerealele păioase, porumb, pajisti, ceapa, plantatii de mar. Combate buruienile "problemă" care cauzează cele mai mari pagube în culturile de cereale din zonele infestate cu Galium aparine și Galeopsis tetrahit.

BURUIENI SENSIBILE

Galium, Stellaria, Galeopsis, Polygonum spp., Calystegia sepium, Convolvulus anvensis, Rubus spp., Rumex spp., Taraxacum spp., Myosotis anvensis, Vicia spp., Bilderdalia convolvulus, Lamium spp., Abutilon theophrasti, Urtica spp., Portulaca oleracea, Equisetum arvense.

DOZA DE APLICARE:

CULTURA	DOZA
GRAU: Buruieni dicotiledonate (inclusiv Galium, Galeopsis, Convolvulus, Stellaria) (grau la înfrățire formarea I- lui internod, buruieni dicotiledonate 2-4 frunze)	0,4 V/ha asociat cu 2,4 D postemergent 0,8 V/ha (Singular)
PORUMB: Buruieni dicotiledonate perene (Convolvulus, Calystegia) (porumb 4-6 frunze, buruieni dicotiledonate perene 2-4 frunze)	1,0 V/ha singular postemergent
PAJISTI: Buruieni dicotiledonate anuale și perene din pajisti și loturi semincere	1,0 V/ha postemergent
MAR (livezi pe rod): Buruieni dicotiledonate (Rumex sp., Rubus sp., Polygonum convolvulus, Polygonum aviculare, Stellaria media, Convolvulus)	1,5 V/ha
CEAPA SEMANATA DIRECT: Buruieni dicotiledonate anuale și perene	0,6 V/ha postemergent
OVAZ: Buruieni dicotiledonate (în special Galium, Polygonum spp., Galeopsis, Convolvulus, Calystegia, fara Cirsium cand se aplica singular) (ovaz la înfrățire formarea I-lui internod, buruieni dicotiledonate 2-4 frunze, Cirsium max. 10 cm)	0, 8 V/ha aplicat singular 0,4 V/ha aplicat asociat (cu 2,4 D sau Erbicide sulfonilureice) postemergent

PERIOADA DE APLICARE

CERLIT este perfect tolerat de cerealele păioase, într-o fereastră foarte largă de aplicare, de la înfrățire până la apariția spicului. Asigura un procent foarte bun de combatere a Galium aparine (turții) în toate stadiile de creștere, eficiența maximă obținându-se în stadiul de creștere activă al buruienilor. În cazul infestațiilor și cu celelalte buruieni sensibile menționate, este indicat să se aplice în faza tanara a acestora (rozeta, la 5-6 frunze adevărate). La infestațiile mixte cu alte buruieni rezistente, dacă produsul CERLIT se aplica în amestec cu sare DMA* sau alte erbicide hormonale, tratamentul se execută până la apariția primului internod.

La porumb nu se depășește faza de 7 frunze a culturii.
 La pajisti aplicarea se face în faza de rozeta a buruienilor.
 Nu creează probleme de remanent pentru culturile postmergatoare.

COMPATIBILITATE

Cerlit este compatibil cu alte erbicide, insecticide, fungicide și biostimulatori. Înainte de utilizare consultați tabelele de compatibilitate și efectuați un test practic, respectând dozele prescrise.

ATENȚIE: Se aplică cu mașini terestre, evitându-se deriva erbicidului pe alte culturi dicotiledonate (fl. soarelui, soia, țesole, lucernă etc.).

MASURI DE PROTECȚIA MEDIULUI

Deoarece substanța activă este toxică pentru organismele acvatice nu se va aplica pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă. Pentru evitarea contaminării apei produsul trebuie aplicat la o distanță de 15 metri de suprafețele acvatice. Sa se previna prin orice masuri ca produsul sa ajunga in apele de suprafață.

MASURI DE IGIENA SI PROTECȚIA MUNCII

- A se evita inhalarea vaporilor sau contactul produsului cu ochii și gâtul.
- În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție, nu se bea, nu se fumează, nu se mănâncă. După terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu apă multă și săpun, fara a se freca.
- În caz de intoxicație prin ingestie, cutanat sau inhalare se iau următoarele măsuri:
 - scoaterea accidentatului din mediu toxic sau poluant,
 - scoaterea îmbrăcămintii contaminate,
 - spălarea tegumentelor cu apă multă și săpun,
 - transportarea de urgență a accidentatului la cea mai apropiată unitate sanitară, tratament sub supraveghere medicală.
- Nu se folosește apă ca amestec.
- A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide, bătrânilor etc.
- A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele și ambalajele acestora.
- A nu se imprastia produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cele recomandate.

Notă pentru medic:

Acest produs conține un amestec de solvenți. Semnele și simptomele de supra-expunere pot afecta sistemul nervos central provocând dureri de cap, somnolență sau anestezie. Dacă s-au aplicat spălături stomacale, este recomandat să fie urmate de un control endotracheal sau esofagian. Pericol de aspirație în plămâni. Trebuie luate măsuri de precauție împotriva toxicității atunci când produsul este îndepărtat din stomac prin spălături. Carbohemoglobina poate agrava orice simptome preexistente prin scăderea cantității de oxigen disponibil, precum boli cronice ale plămânilor, boli coronariene sau anemii.

Tratament de întreținere. Tratamentul este bazat pe cunoștințele medicului și este direcționat asupra simptomelor prezentate de pacient.

În caz de contaminare cu produs, se recomandă a se contacta:

Institutul Național de Sănătate Publică – Biroul de informare toxicologica

Tel: 021 318 3820/minor 235

Măsuri de eliminare a ambalajelor goale:

După golire, ambalajele de plastic și metal vor fi decontaminate prin tripla clătire, goale de conținut, uscate, curate și pastrate cu capacele separate, iar apa rezultată se va adăuga la soluția de stopit. Ambalajele de hartie, saci sau cutii, vor fi curățate și compactate. Ambalajele înscrisurate 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. Telefonat la 0800.672.272 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. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

MASURI DE PREVENIRE SI STINGERE A INCENDIILOR

În caz de incendiu se vor folosi ca agenți de stingere: vaporii de apă, dioxidul de carbon, pulberea chimică uscată, spuma. Se vor lua măsuri de prevenire a contaminării apei irărate și soluții cu agentul folosit la stingerea incendiului. Se va folosi masa pentru protecția împotriva fumului.

MASURI IN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE

Produsul imprastiat accidental se va decontamina cu nisip, care se va colecta în containere specifice ce vor fi distruse în aceleasi conditii ca și ambalajele goale. Se va purta echipament de protecție.

CONDITII DE DEPOZITARE SI TRANSPORT

CERLIT se păstrează sigilat în ambalajul în care a fost livrat, în încăperi curate și uscate destinate depozitării erbicidelor, ferit de acțiunea directă a căldurii, razelor solare și a surselor de foc, separat de alimente, furaje și recipiente pentru ambalarea acestora.

Se depozitează la temperaturi cuprinse între 0°C și + 20°C.

Transportul se efectuează cu mijloace acoperite destinate transportului de pesticide și nu împreună cu alte materiale, pe perioada transportului și depozitării se iau toate măsurile pentru respectarea normelor de protecție a muncii.

INATENȚIA UTILIZATORULUI

Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă.

Relatii suplimentare referitoare la utilizare și orice informații tehnice se pot obține de la Reprezentanții Dow AgroSciences, la telefoanele: **0744 649657; 0752 139544; 0752 139545; 0751 282 166; 0758 101862.**