

**CERLIT SUPER
ERBICID**

Erbicid post-emergent selectiv împotriva buruienilor dicotiledonate anuale și perene din culturile de cereale de toamnă și primăvară, pajiști și pășuni, gazon, porumb, porumb dulce, ceapă, ceapă verde, ceapă eșalotă, usturoi.

Produsul se prezintă sub formă de concentrat emulsionabil (EC)

Substanța activă:

Conține: 333 g/L fluroxypyr (= 33.3%)

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 294 PC din 28.02.2017

Deținătorul omologării Dow AgroSciences B.V., Sneeuwbeslaan 20 – bus 10, B-2610 Wilrijk,

Tel : 03 450 27 00, Website : www.dowagro.be

Reprezentat în România de:

DOW AGROSCIENCES EXPORT SAS – REPREZENTANTA ROMANIA,

Sos. Bucuresti -Ploiesti, Nr. 42-44, Cladirea B, Etj. 2 – Aripa B2, 013696 - Bucuresti, Sector 1 Baneasa Business & Tehnology Park, Tel: +40(0)31 620 4100 (reception), Fax: +40(0)31 620 4101

Tel. de urgență SGS Romania: +40 744 34 14 53

Ambulanță/Poliție/Pompieri: Tel.112

Centrul de informare toxicologică : Institutul Național de Sănătate Publică:
+40213183606 sau +40213183620, interior 235 (orele 8.00-15.00).

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

Data fabricației: conform cu marcajul de fabrică de pe ambalaj.

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației.



Pictograme de pericol

Cuvânt de atenționare
Avertisment

Coduri de pictograme	
	GHS07
	GHS09

Fraze de pericol	
H317	Poate cauza reacție alergică a epidermei
H319	Cauzează iritarea gravă a ochilor
H335	Poate cauza iritarea căilor respiratorii
H410	Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P261 A se evita inhalarea substanței/fumului/gazului/ ceții.

P270 A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării acestui produs.

P273 A se preveni răspândirea în mediul înconjurător.

P280 A se purta mănuși, echipament de protecție și mască de protecție a ochilor.

P391 A se curăța substanța scursă sau vărsată

P302+P352 A se curăța cu multă apă în cazul contactului cu pielea.

P305+P351+P338 A se spăla cu atenție cu apă în cazul contactului cu ochii constant, timp de câteva minute, a se evita lentilele de contact, dacă este posibil clătiți în continuare.

P333+P313 În cazul erupțiilor sau iritațiilor cutanate, a se consulta medicul.

P337+P313 În cazul iritațiilor oculare de durată a se consulta medicul.

P501 Conținutul și ambalajul vor fi colectate în zona de deșeuri periculoase și speciale.

SP1 Nu contaminați produsul sau ambalajul cu apă.

SPo Nu intrați în culturi după stropire, până când nu sunt complet uscate.

SPe3 Pentru a proteja organismele acvatice, nu stropiți pe o zonă de protecție din jurul apei (vezi măsurile de siguranță pentru reducerea riscurilor).

A se utiliza numai în scopul pentru care a fost omologat și în conformitate cu instrucțiunile alaturate.

Riscurile asupra utilizatorilor și a mediului pot fi evitate numai cu condiția respectării recomandărilor din prezenta etichetă.

CERLIT SUPER este o marcă înregistrată a Dow Chemical Company (Dow) sau a unei societăți afiliate Dow.

PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE

CERLIT SUPER este un concentrat emulsionabil (EC) în stare lichidă, de culoare gălbuie și cu miros înțepător. Nu este exploziv. Temperatura de autoaprindere > 358 °C.

MOD DE ACȚIUNE

Substanța activă fluroxypyr aparține familiei auxinelor sintetice (grupul O conform clasificării HRAC). CERLIT SUPER este un erbicid sistemic care este absorbit prin frunzele buruienilor țintă, apoi migrează în floem către meristemele plantelor provocând o reacție tipic auxinică la numai câteva ore după aplicare, manifestându-se prin răsucirea frunzelor, îngălbenire și stoparea creșterii.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

IMPORTANT: Aceste instrucțiuni sunt aprobate ca parte a Etichetei produsului. Toate instrucțiunile din prezenta secțiune trebuie citite cu atenție pentru a obține o utilizare a produsului de succes și în condiții de siguranță.

A SE UTILIZA DOAR CA ERBICID AGRICOL !

CERLIT SUPER este omologat la următoarele culturi și doze :

Cultura	Doza	Intervalul de aplicare
Cereale de primavara si toamna (grau, orz, secara, triticales, ovaz)	0.54 l/ha	BBCH 21 - 32
Pasuni, pajisti, gazon	0.54 l/ha	Martie-Septembrie
Porumb, porumb dulce	0.54 l/ha	BBCH 12 - 16
Ceapa, ceapa verde, ceapa esalota usturoi	0.30 l/ha	BBCH 11 - 15

INTERVAL DE APLICARE

Intervalul de aplicare este foarte important în cazul utilizării CERLIT SUPER – momentul aplicării este menționat în tabelul anterior pentru fiecare cultură în parte. Perioada optimă de aplicare pentru combaterea eficientă a buruienilor este atunci când acestea sunt în stadiul de creștere activă.

Erbicidul CERLIT SUPER poate fi utilizat pe orice tip de sol și se poate aplica la temperaturi cuprinse între 8-25°C

	Cerlit Super la doza de 0.54 L/ha
Buruieni foarte sensibile Combătute în proporție de peste 95%	<i>Gallium aparine</i> (pana la stadiul de dezvoltare BBCH 32), <i>Poligonum convolvulus</i>
Buruieni sensibile Combătute în proporție de 85-94.9 %	<i>Gallium aparine</i> (în stadiu de dezvoltare BBCH 33 -45), <i>Stellaria media</i> , <i>Galeopsis tetrahit</i> , <i>Poligonum aviculare</i> , <i>Poligonum orientale</i> , <i>Myosotis arvensis</i> , <i>Rumex obtusifolius</i> , <i>Rumex crispus</i> , <i>Calystegia sepium</i> , <i>Datura stramonium</i> , <i>Rubus</i>

	<i>fruticosus, Solanum nigrum</i> , samulastră de floarea soarelui
Buruieni moderat sensibile Combătute în proporție de 70 – 84.9%	<i>Solanum tuberosum, Sinapis arvensis, Cerastium glomeratum, Legousia speculum-veneris, Convolvulus arvensis, Poligonum amphibium, Thlaspi arvensis</i>
Buruieni moderat rezistente	<i>Veronica persica, Fumaria officinalis, Matricaria chamomila, Senecio vulgare</i>

Citiți eticheta înainte de utilizare.

Utilizarea acestui produs într-un mod neconform cu eticheta poate reprezenta o infracțiune. Respectați codul de buna practică pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor.

ROTAȚIA CULTURILOR

IN CAZ DE CULTURĂ CALAMITATĂ

În caz de cultură calamitată, se pot înființa următoarele culturi după aplicarea erbicidului Cerlit Super:

- după cel puțin 5 săptămâni după aplicarea erbicidului Cerlit Super: se pot înființa culturile de cereale de primăvară, rapiță de primăvară, porumb, ceapă

CULTURI POSTMERGĂTOARE (rotație a culturilor normală)

În rotație normală, toate culturile se pot înființa după aplicarea erbicidului Cerlit Super la dozele recomandate, cu următoarele mențiuni de respectat:

- Nu mai devreme de 5 săptămâni de la aplicarea erbicidului Cerlit Super: cereale de toamnă, rapița de toamnă, ceapă
- Nu mai devreme de 10 săptămâni de la aplicarea erbicidului Cerlit Super: lucernă, floarea soarelui, sfeclă de zahăr, cartofi, bumbac, soia, tomate, in, ridichii, varză, cicoare, salată, spanac, morcovi
- Nu mai devreme de 15 săptămâni de la aplicarea erbicidului Cerlit Super: trifoi, mazăre, fasole, păstârnac

Atenție! Luați în considerare toate erbicidele folosite în teren înainte de a decide cultura postmergătoare!

Timp de pauză pentru pajiști și pășuni: 7 zile

Culturile învecinate

Nu pulverizați produsul în condiții de vânt.

Evitați pulverizarea pe culturile care nu sunt ținta tratamentului.

Acordați grijă deosebită să evitați contaminarea culturilor susceptibile, pastrand o zona tampon de 3-5 m față de culturile de vita-de-vie, legume, cartofi, sfecla de zahar, flori ornamentale.

Volumul de apă

Utilizând duze de pulverizare cu dispersie scăzută, volumul de apă recomandat pentru prepararea soluției de stropit este între 200 și 400 litri de apă pe hectar. Cel mai mic volum de apă trebuie utilizat doar pe culturile în stadii mici de dezvoltare, atunci când buruienile sunt mici.

Prepararea soluției de stropit

CERLIT SUPER poate fi utilizat pe un tractor cu echipament de pulverizare. Acesta poate fi adăugat în rezervorul de pulverizare sau prin bazinele de alimentare. Adăugați cantitatea adecvată de CERLIT SUPER în apă curată, în rezervorul de pulverizare până se umple pe jumătate. Amestecați bine și adăugați și restul de apă. Amestecul de pulverizare trebuie agitat permanent în timpul mixării și până la finalizarea aplicării.

Curățarea rezervorului

Pentru a evita daune la recolte de alt tip decât cele recomandate, întregul echipament de pulverizare trebuie bine curățat pe interior și pe exterior, utilizând o substanță specială de curățare a rezervorului sau înălbitor cu 5% conținut de hipoclorură:

Imediat după pulverizare clătiți bine toate suprafețele interioare

Clătiți interiorul rezervorului și evacuați apa prin pulverizatoare și linia de filtre utilizând minim o zecime din volumul rezervorului de pulverizare. Scurgeți complet.

Umpleți rezervorul cu apă curată (minim 10% din capacitatea rezervorului) și adăugați soluție de curățare în raportul recomandat, apoi agitați timp de 15 minute. Scurgeți prin pulverizatoare și furtun și goliți rezervorul complet.

Duzele și filtrele trebuie demontate și curățate separat cu soluția de curățare în raportul recomandat.

Clătiți rezervorul cu apă curată și scurgeți prin pulverizatoare și furtun minim 10% din volumul rezervorului. Goliți rezervorul complet.

Apa reziduală se elimină în conformitate cu Codul de practică pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor. Nu pulverizați pe culturile sensibile sau pe terenurile destinate recoltelor sensibile.

MASURI DE PROTECTIA MEDIULUI

Preveniti patrunderea in sol, in santuri, in canalele de scurgere, in cursurile de apa si/sau in panzele subterane.

Deoarece substanta activa este toxica pentru mediul acvatic, se impun masuri obligatorii pentru protectia apelor, conform prevederilor legale:

- Nu se aplica pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apa!
- Sa se previna prin orice masuri ca produsul sa ajunga in apele de suprafata!

MASURI DE IGIENA SI PROTECTIA MUNCII

A se pastra departe de surse de caldura, scantei si foc deschis. A nu se lasa la indemana copiilor. Se va evita un contact prelungit sau repetat cu pielea. A se evita contactul cu ochii, pielea si hainele. Evitati inhalarea vaporilor sau a aburilor. Nu se va inghiti. Se va spala foarte temeinic dupa manipulare. Se va tine containerul inchis. Se va folosi cu ventilatie corespunzatoare. Deci nu taiati, sapatii, polizati, sudati sau desfasurati alte operatiuni asemanatoare pe sau in apropierea containerelor goale.

MASURI DE PRIM AJUTOR

Descrierea masurilor de prim ajutor

Indicatii generale: Statiile raspunzatoare de prim-ajutor ar trebui sa acorde atentie autoprotectiei si utilizarii de imbracaminte protectoare recomandata (manusi rezistente chimic, protectie contra improscarii) Daca posibilitatea la expunere exista referiti-va la Sectiunea 8 din fisa cu date de securitate pentru echipament de protectie personala specific

Inhalare: Mutati persoana in aer curat. Daca aceasta nu respira, chemati serviciul de urgenta sau salvarea, dupa aceea faceti-i respiratie artificiala; daca ar fi gura la gura, folositi un dispozitiv de protectie (o masca portabila etc). Adresati-va unui centru de urgenta sau unui medic pentru sfat in legatura cu tratamentul. Daca apar dificultati la respiratie, oxigenul trebuie administrat de personal calificat.

Contact cu pielea: Dezbracati imbracamintea contaminata. Spalati pielea cu sapun si multa apa in 15-20 minute. Adresati-va unui centru de control al otravirilor sau unui medic pentru sfat in legatura cu tratamentul medical. Spalati hainele inainte de a le imbraca din nou.

Contact cu ochii: Tineti ochii larg deschisi si clatiti usurel si incetisor cu apa timp de 15-20 minute. Daca exista lentile de contact, indepartati-le dupa ce au trecut primele 2-3 minute, iar dupa aceea continuati cu clatitul ochilor. Adresati-va unui serviciu de urgenta sau unui medic, in legatura cu stabilirea tratamentului. Amenajare corespunzatoare de urgenta pentru spalarea ochilor trebuie sa fie disponibila imediat.

Ingerare: Adresati-va imediat unui centru de urgenta sau unui doctor. Nu provocati vomă decat daca vi s-a spus asa de doctor sau de reprezentantul centrului de urgenta. Nu administrați nimic persoanei inconștiente decât la recomandarea personalului de specialitate.

MASURI DE PREVENIRE SI STINGERE A INCENDIILOR

Mijloace de stingere corespunzatoare: Vaporii de apa sau spray-uri. Substante uscate. Extinctoare cu bioxid de carbon. Spuma. Efectele generale ale spumei sintetice (inclusiv tipul AFFF) sau spumele proteice sunt preferate daca sunt disponibile. Spumele (tup ATC) rezistente la alcool pot functiona.

MASURI IN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE

Retineti materialul deversat daca este posibil. Scurgeri mici (in cantitati mici): Absoarbe cu materiale precum: Argila. Noroi. Nisip. A se matura. A se colecta in containere adecvate si etichetate. Scurgeri mari: Contactati Dow AgroSciences pentru asistenta privind degazarea. Pentru informatii suplimentare, consultati Sectiunea 13, Consideratii privind evacuarea.

CONDITII DE DEPOZITARE SI TRANSPORT

A se depozita intr-un loc uscat. Se va depozita in containerul original. Se va tine containerul inchis ermetic atunci cand nu se foloseste. A nu se depozita langa mancare, alimente, medicamente sau rezerve de apa potabila.

MASURI PENTRU ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE

Dupa golire ambalajele de plastic si metal vor fi decontaminate prin tripla clatire, golite de continut, uscate, curate si pastrate cu capacele separate, iar apa rezultata se va adauga la solutia de stropit. Ambalajele de hartie, saci sau cutii, vor fi curatate si compactate. Ambalajele inscriptionate cu sigla SCAPA – Sistemul de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociatiei Industriei de Protectia Plantelor din Romania vor fi colectate gratuit prin centrele zonale de colectare SCAPA. Telefonati la 0800.872.272 numar gratuit sau consultati www.aiprom.ro, www.rigk.ro, pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare si calendarul de colectare SCAPA. Nu refolositi ambalajele goale in alte scopuri.

IN ATENTIA UTILIZATORULUI

Producatorul isi declina orice responsabilitate fata de prejudiciile datorate depozitarii, manipularii sau utilizarii neconforme cu recomandarile din aceasta eticheta.

Relatii suplimentare referitoare la utilizare si orice informatii tehnice se pot obtine de la Reprezentantii Dow AgroSciences.