

CERLIT™ SUPER

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.

UFI C5X4-W0VD-P00S-WGJA

GRUP 4 ERBICID

Substanța activă:

Fluroxypyr 333 g/L (= 33.3%) CAS 81406-37-3

Produsul se prezintă sub formă de concentrat emulsionabil - EC

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

Deținătorul omologării:

Corteva Agriscience România SRL,
Sat Șindrilița, Comuna Găneasa, DN 2, KM. 19,
Județ Ilfov, România
Tel: +40(0)31 620 4100,

Producătorul:

Corteva Agriscience International Sarl,
Route de Suisse 160, 1290, Versoix, Elveția.

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

Ambulanță/Poliție/Pompieri: Tel.112

Centrul de informare toxicologică:



Spitalul Clinic de Urgență București - Calea Floreasca,
Nr. 8, Sector 1, București, Telefon: +4021 5992300.
Telefon de urgență 021 112. (Apelabil permanent 24h/7z).

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.

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008 [CLP / GHS]:

			
Pictograme de pericol	GHS07	GHS09	
Cuvânt de atenționare: ATENȚIE!			
Fraze de pericol			
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.			
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.			
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.			
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.			
EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.			



Fraze de precauție
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 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
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 clățiți 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 Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările aplicabile.
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.
SPo Nu intrați în culturi după stropire, până când nu sunt complet uscate.
SPe3 Pentru protecția organismelor acvatice și a artropodelor nețintă, respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

Atenție!

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

Citiți totdeauna eticheta înainte de utilizare!

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 primăvara și toamna (grâu, orz, secară, triticale, ovăz)	0.54 l/ha	BBCH 21 - 32
Pășuni, pajiști, gazon	0.54 l/ha	Martie-Septembrie

Porumb, porumb dulce	0.54 l/ha	BBCH 12 - 16
Ceapă, ceapă verde, ceapă eșalotă 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>Polygonum 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>Polygonum aviculare</i> , <i>Polygonum orientale</i> , <i>Myosotis arvensis</i> , <i>Rumex obtusifolius</i> , <i>Rumex crispus</i> , <i>Calystegia sepium</i> , <i>Datura stramonium</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Solanum nigrum</i> , samulastră de floarea soarelui
Buruieni moderat sensibile Combătute în proporție de 70 – 84.9%	<i>Solanum tuberosum</i> , <i>Sinapis arvensis</i> , <i>Cerastium glomeratum</i> , <i>Legousia speculum-veneris</i> , <i>Convolvulus arvensis</i> , <i>Polygonum amphibium</i> , <i>Thlaspi arvensis</i>
Buruieni moderat rezistente	<i>Veronica persica</i> , <i>Fumaria officinalis</i> , <i>Matricaria chamomila</i> , <i>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

ÎN 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, rapiță 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

Timp de pauză pentru ceapă și usturoi: 90 zile

CULTURI 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, păstrând o zonă tampon de 3-5 m față de culturile de viță-de-vie, legume, cartofi, sfeclă de zahăr, 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.

MĂSURI DE PROTECȚIA MEDIULUI

Preveniți patrunderea în sol, în santuri, în canalele de scurgere, în cursurile de apă și/sau în panzele subterane.

Deoarece substanța activă este toxică pentru mediul acvatic, se impun măsuri obligatorii pentru protecția apelor, conform prevederilor legale:

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

MĂSURI DE IGIENĂ SI PROTECȚIA MUNCII

A se evita inhalarea sau contactul produsului cu pielea si ochii. In timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție, ochelari de protecție si mănuși de protecție chimică. In timpul lucrului nu se bea, nu se mănâncă, nu se fumează. După terminarea lucrului, se spală mâinile si fața cu multa apă si săpun. A nu se lăsa produsul la indemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alaptez, batranilor sau altor personae neautorizate, precum nici in zonele de acces al animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora. A nu se împrastia produsul in apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decat pe cea recomandată.

MĂSURI 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 tratament. Daca apar dificultati la respiratie, oxigenul trebuie administrat de personal calificat.

Contact cu pielea: Dezbracati imbracaminta 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 voma 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.

Pentru informații medicale suplimentare, contactați Institutul de Sănătate Publică din București,

Biroul de Informare Toxicologică la telefonul de urgență **021 318 36 06** (program de lucru de luni până vineri între orele - 8 și 15). Spitalul Clinic de Urgență București, Nr. Tel. apelabil permanent:+40 21 599 23 00, int. 291 sau Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, Tel. Direct:+40 26 521 01 10; Tel. Centrală:+40 372 653 100; +40 372 683 700; +40 372 683 700; +40 265 212 111. Număr internațional de urgență: +49 180 2273 - 112.

MĂSURI DE PREVENIRE SI STINGERE A INCENDIILOR

CERLIT™ SUPER nu este inflamabil. Folosiți ca agent de stingere: apă, spumă, zăpadă carbonică, produse chimice uscate sau dioxid de carbon. Evitați folosirea jetului cu volum mare de apă (risc de contaminare).

In caz de incendiu, purtați mască de respirat cu filtru de aer. Nu inspirați fum.

Se va avea grijă ca apa folosită la stingerea incendiilor să nu contamineze apa de suprafață sau pânza de apă freatică. Se va colecta separat apa folosită la stingere, care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare. Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

Pentru incendii mici: Dacă zona este puternic expusă focului și dacă condițiile o permit, se va lăsa focul să ardă, deoarece apa poate mări poluarea mediului. Se vor răci recipientele/rezervoarele cu jet de apă

MĂSURI 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 Corteva pentru asistenta privind degazarea. Pentru informatii suplimentare, consultati Sectiunea 13, Consideratii privind evacuarea.

CONDITII DE DEPOZITARE SI TRANSPORT

CERLIT™ SUPER trebuie transportat și depozitat în ambalaj original în locuri uscate și reci, departe de spații locuite, destinate în exclusivitate pentru pesticide la care au acces numai persoanele autorizate, fără acțiunea directă a razelor solare și a căldurii, separat de alimente și furaje. In timpul transportului produsul va fi protejat de intemperii și căldură. Pe timpul manipulării transportului și depozitării se vor lua toate măsurile de protecție a muncii, PSI, etc.

Pastrați produsele incuiate și nu le lăsați la îndemâna copiilor;

In caz de împrăștiere, strângeți produsul și resturile. Deșeurile rezultate din folosirea acestui produs pot fi păstrate numai în locuri special amenajate, conform legislației în vigoare.

MĂSURI PENTRU ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE

Dupa golire ambalajele de plastic si metal vor fi decontaminate prin tripla clatire, golate 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. Telefonați la 0800.800.211 număr gratuit sau consultați www.aiprom.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 ATENȚIA UTILIZATORULUI

CERLIT™ SUPER trebuie folosit numai respectând recomandările date în prezenta etichetă. Producătorul garantează calitatea ridicată a produsului numai dacă este aplicat conform indicațiilor din această etichetă. Producătorul nu poate verifica păstrarea, mânăuirea sau modul de utilizare și de aceea nu poate fi făcut răspunzător pentru recoltele slabe, pierderile sau oricare alte pagube determinate de păstrarea incorectă, mânăuirea, aplicarea sau utilizarea defectuoasă a produsului. Orice abatere de la condițiile tehnice menționate poate duce la reducerea totală sau parțială a eficacității. Utilizatorul își asumă toate riscurile în cazul nerespectării recomandărilor. Pentru informații suplimentare vă rugăm să contactați reprezentantul autorizat al producatorului în România, Institutele sau Stațiunile de profil, Centrele de Protecția Plantelor sau Serviciile de Carantină Fitosanitară din România.



®™Mărci comerciale ale Corteva Agriscience și ale companiilor afiliate.