

LONTREL™ GRAND 75 WG

Erbicid sistemic, postemergent, destinat pentru combaterea buruienilor dicotiledonate anuale și perene dinn semănăturile culturilor agricole.

Substanța activă:

Clopyralid 750 g/kg	CAS – 57754-85-5
---------------------	------------------

Formulare: granule dispersabile in apa - WG

Omologat in Republica Moldova cu CO nr. 03-1138 / 06.09.2022

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.

Ambalaj: 2 Kg

Data fabricării:


Nr. Lotului:

Termenul de valabilitate: 3 ani

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

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

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

	
Cuvânt de avertizare: Atenție!	GHS09
H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	
P273 - Evitați dispersia in mediu.	
P391 – Colectați scurgerile de produs.	
P501 - Se va elimina conținutul / recipientul în conformitate cu reglementarea în vigoare.	
EUH 401 – Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.	
SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său. Nu curățați echipamentul de aplicare în apropierea apelor de suprafață. Evitați contaminarea apelor <i>prin intermediul</i> sistemelor de evacuare care pleacă de la rigolele fermelor sau drumurilor.	
SPe3 - Pentru a proteja organismele acvatice trebuie sa se respecte o zonă netratată tampon de 15 metri până la apele de suprafață.	

Citiți totdeauna eticheta înainte de utilizare!

MECANISMUL DE ACTIUNE

LONTREL™ GRAND 75 WG - erbicid sistemic, de o eficacitate înaltă, destinat pentru combaterea buruienilor dicotiledonate anuale și perene, inclusiv și cele care se înmulțesc prin rizomi (toate speciile de pălămidă). Produsul se absoarbe rapid prin frunze și fiind translocat acropetal și bazipetal. Se acumulează în meristemele apicale și inhibă procesele de elongare și respirație a celulelor.

PROPRIETĂȚILE FIZICO-CHIMICE

LONTREL™ GRAND 75 WG – se prezintă sub formă de granule dispersabile în apă de culoare albă, cu miros inodor.

Perioada de semidescompunere în sol: 30 zile.

Nu este coroziv.

PERIOADA DE ACTIUNE

Primele semne vizibile de acțiune a produsului pot fi observate la 12-18 ore după erbicidare. Moartea completă a buruienilor se produce pe parcursul a 2-3 săptămâni, în funcție de specie și stadiul lor de dezvoltare la momentul aplicării, densitatea culturii, condițiile de mediu înainte, în timpul, și după erbicidare..

RECOMANDĂRI PENTRU UTILIZARE:

Cultura	Organismul nociv		Norma de consum a preparatului (Kg/Ha)	Modul, perioada și limitele de utilizare	Intervalul de pauză înainte de recoltare (Numărul maximal de tratamente)	Termenul de ieșire în câmp pentru efectuarea lucrărilor manuale (mecanizate)
	Denumirea științifică	Denumirea populară				
Porumb	<i>Cirsium spp.</i> <i>Sonchus spp.</i> <i>Polygonum spp.</i> <i>Centaurea cyanus</i> <i>Ambrosia spp.</i> <i>Hibiscus trionum</i> <i>Anthemis spp.</i>	Specii de pălămidă Susai Hrișcă Albăstriță Ambrozie Zămoșiță Romaniță	0,12-0,2	Prin stropirea semănăturilor în faza de 3-5 frunze a culturii	-(1)	-(3)
Ceapă (cu excepția cepei pentru verdeață)	<i>Cirsium spp.</i> <i>Sonchus spp.</i> <i>Polygonum spp.</i> <i>Centaurea cyanus</i> <i>Ambrosia spp.</i>	Specii de pălămidă Susai Hrișcă Albăstriță Ambrozie Zămoșiță	0,1-0,16	Prin stropirea semănăturilor după formarea a 2-3 frunze a culturii	-(1)	7(3)

	<i>Hibiscus trionum</i> <i>Anthemis spp.</i>	Romaniță				
Sfecla de zahăr	<i>Cirsium spp.</i> <i>Sonchus spp.</i> <i>Polygonum spp.</i> <i>Centaurea cyanus</i> <i>Ambrosia spp.</i> <i>Hibiscus trionum</i> <i>Anthemis spp.</i>	Specii de pălămidă Susai Hrișcă Albăstriță Ambrozie Zămoșiță Romaniță	0,2	Prin stropirea semănturilor în faza de 2-3 perechi de frunze adevărate a culturii	-(1)	7(3)
Grâu, orz	<i>Cirsium spp.</i> <i>Sonchus spp.</i> <i>Centaurea cyanus</i> <i>Ambrosia spp.</i> <i>Hibiscus trionum</i> <i>Polygonum spp.</i> <i>Anthemis spp.</i>	Specii de pălămidă Susai Hrișcă Albăstriță Ambrozie Zămoșiță Romaniță	0,12	Prin stropirea semănturilor în faza de "înfrățire" a culturii	-(1)	-(3)
Rapiță	<i>Cirsium spp.</i> <i>Sonchus spp.</i> <i>Anthemis spp.</i> <i>Polygonum spp.</i>	Specii de pălămidă Susai Romaniță Hrișcă	0,12-0,2	Prin stropirea semănturilor în faza de 3-4 frunze a culturii	-(1)	-(3)

TEHNICA DE APLICARE: Temperatura optimă de aplicare a produsului este cuprinsă între 8-25°C. Evitați aplicarea produsului imediat după îngheț sau când sunt prognozate temperaturi negative în noaptea după tratament. Doza minimă de aplicare se va utiliza în cazul infestărilor medii cu buruieni și în cazurile când pălămidă este în stadiul de rozetă. Doza maximă omologată se va aplica în cazul infestărilor severe cu pălămidă, la înălțimea plantelor de pălămidă de la 10-15 cm, în cazul infestărilor puternice cu hrișcă urcătoare. Eficacitatea cea mai bună a erbicidului LONTREL™ GRAND 75 WG se obține atunci când este aplicat în faza de creștere activă a buruienilor. Produsul este rezistent la spălare prin precipitații la 1 oră după aplicare.

COMPATIBILITATEA: LONTREL™ GRAND 75 WG - este compatibil cu alte erbicide.

INTERDICȚII ȘI LIMITĂRI: Lucrările cu LONTREL™ GRAND 75 WG trebuie să fie efectuate de către specialiști în protecția plantelor sau sub controlul lor nemijlocit.

FITOTOXICITATE:

La utilizarea normelor de consum recomandate produsul LONTREL™ GRAND 75 WG nu are acțiune de fitotoxicitate.

CATEGORIA DE PERICOL de toxicitate acută orală: Este toxic pentru organismele acvatice

Grupa de toxicitate III.

Toxicitate scăzută în caz de înghițire.

- LD50, șobolan, mascul, 4.195 mg / kg

- LD50, șobolan, femelă, 4.243 mg / kg

Dermal - LD50, șobolan, > 2,000 mg/kg

Respiratorii - LC50, șobolan, 4 ore, praf, > 0,16 mg / l.

CURĂȚAREA REZERVORULUI

Pentru a evita afectarea subsecventă a altor culturi decât cele de cereale, întregul echipament de pulverizare trebuie curățat bine atât la interior cât și la exterior, utilizând un detergent special pentru rezervoarele de pulverizare sau înălbitor cu 5 % hipoclorit, astfel:

- 1 Imediat după pulverizare, spălați și clătiți bine și integral toate suprafețele interne.
- 2 Clătiți interiorul rezervorului cu apă curată și evacuați prin rampe și filtrele succesive, utilizând minim o zecime din volumul rezervorului de pulverizare Goliți complet rezervorul.
- 3 Umpleți rezervorul cu apă curată (minim 10% din capacitatea rezervorului) și adăugați detergent pentru rezervor în cantitatea recomandată și agitați timp de 15 minute. Spălați rampa și furtunurile și goliți complet rezervorul.
- 4 Duzele și filtrele ar trebui scoase și curățate separat cu detergent pentru rezervor în cantitatea recomandată.
- 5 Clătiți rezervorul cu apă curată și evacuați prin rampe și furtunuri, utilizând minim o zecime din volumul rezervorului de pulverizare Goliți complet rezervorul.
- 6 Pentru eliminarea reziduurilor de la spălare, urmați Codul de practică privind utilizarea produselor destinate protecției plantelor. Nu pulverizați pe culturile sensibile sau pe terenurile destinate semănării unor culturi sensibile.

Notă: Dacă nu este posibilă golirea completă a rezervorului, repetați punctul 3 înainte de a trece la punctul 4.

MĂSURI DE PROTECȚIA MEDIULUI

Preveniți pătrunderea în sol, în șanțuri, în canalele de scurgere, în cursurile de apă și/sau în pânzele subterane.

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

- Nu se aplică pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă!

- Sa se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață!

MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECȚIA MUNCHII

A se păstra departe de surse de căldură, scânteii și foc deschis. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Se va evita un contact prelungit sau repetat cu pielea. A se evita contactul cu ochii, pielea și hainele. Evitați inhalarea vaporilor sau a aburilor. Nu se va înghiți. Se va spăla foarte temeinic după manipulare. Se va tine containerul închis. Se va folosi cu ventilație corespunzătoare. Deci nu tăiați, săpați, polizați, sudați sau desfășurați alte operațiuni asemănătoare pe sau în apropierea containerelor goale.

MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale: Stațiile răspunzătoare de prim-ajutor ar trebui să acorde atenție auto protecției și utilizării de îmbrăcăminte protectoare recomandată (mănuși rezistente chimic, protecție contra împrăscării) Dacă posibilitatea la expunere există referiți-vă la Secțiunea 8 pentru echipament de protecție personală specific.

Inhalare: Mutați persoana în aer curat. Dacă aceasta nu respiră, chemați serviciul de urgență sau salvarea, după aceea faceți-i respirație artificială; dacă ar fi gură la gură, folosiți un dispozitiv de protecție (o mască portabilă etc). Adresați-vă unui centru de urgență sau unui medic pentru sfat în

legătură cu tratament. Dacă apar dificultăți la respirație, oxigenul trebuie administrat de personal calificat.

Contact cu pielea: Dezbrăcați îmbrăcămintea contaminată. Spălați pielea cu săpun și multă apă în 15-20 minute. Adresați-vă unui centru de control al otrăvirilor sau unui medic pentru sfat în legătură cu tratamentul medical. Spălați hainele înainte de a le îmbrăca din nou. Pantofii și alte obiecte din piele care nu pot fi decontaminate trebuie aruncate la un loc potrivit. Amenajare corespunzătoare de urgență pentru dus în siguranță trebuie să fie disponibilă în zona de lucru.

Contact cu ochii: Țineți ochii larg deschiși și clătiți ușurel și încetșor cu apă timp de 15-20 minute. Dacă există lentile de contact, îndepărtați-le după ce au trecut primele 2-3 minute, iar după aceea continuați cu clătirea ochilor. Adresați-vă unui serviciu de urgență sau unui medic, în legătură cu stabilirea tratamentului. Amenajare corespunzătoare de urgență pentru spălarea ochilor trebuie să fie disponibilă imediat.

Ingerare: Adresați-vă imediat unui centru de urgență sau unui doctor. Nu provocați vomă decât dacă vi s-a spus așa de doctor sau de reprezentantul centrului de urgență. Nu dați persoanei nici un fel de lichid. Nu dați nimic prin gură unei persoane inconștiente.

MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Produs neinflamabil. Nu este exploziv.

În caz de incendiu folosiți: Substanțe uscate. Extinctoare cu bioxid de carbon. Spuma. Efectele generale ale spumei sintetice (inclusiv tipul AFFF) sau spumele proteice sunt preferate dacă sunt disponibile. Spumele (tip ATC) rezistente la alcool pot funcționa.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: nu există date.

MĂSURI DE SECURITATE LA APLICAREA PRODUSULUI:

Se va păstra în locuri izolate de copii!

Respectați măsurile de igienă și de protecție a muncii!

MĂSURI ÎN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE

Rețineți materialul deversat dacă este posibil. Scurgeri mici (în cantități mici): Absoarbe cu materiale precum: Argila. Noroi. Nisip. A se mătura. A se colecta în containere adecvate și etichetate. Scurgeri mari: Contactați Corteva Agriscience pentru asistență privind degazarea. Pentru informații suplimentare, consultați Secțiunea 13, Considerații privind evacuarea.

CONDITII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

A se depozita într-un loc uscat. Se va depozita în containerul original. Se va ține containerul închis ermetic atunci când nu se folosește. A nu se depozita lângă mâncare, alimente, medicamente sau rezerve de apă potabilă.

MĂSURI PENTRU ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE

După golire ambalajele de plastic și metal vor fi decontaminate prin triplă clătire, golite de conținut, uscate, curate și păstrate cu capacele separate, iar apa rezultată se va adăuga la soluția de stropit. Ambalajele de hârtie, saci sau cutii, vor fi curățate și compactate. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

ÎN ATENȚIA UTILIZATORULUI

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

Relații suplimentare referitoare la utilizare și orice informații tehnice se pot obține de la Reprezentanții CORTEVA Agriscience.

Distribuitor:

Corteva Crop Solutions ROM S.R.L

Șos. București-Ploiești, Nr. 42-44

Băneasa Business Technology Park

Clădirea B, Et. 2, 013696
București, Sector 1
Tel: +40(0)31 620 4100

Distribuit în Republica Moldova:

CÎ AGROSTOC: Str. A. Mateevici 18/7, or. Strășeni, MD-3701; Tel.: 0 22 59 70 80
FPC BIOPROTECT SRL Bd. G. Vieru 2, or. Chișinău, MD 2005, Tel.: 0 22 214 110, 0 22 214 112
DIAZCHIM SRL Str. Șos. Chișinău 16, or. Strășeni, MD 3701; Tel/fax: 0 22-79-12-20
VADALEX-AGRO SRL Str. L. Deleanu 7/6, or. Chișinău, MD 2071, Tel.: 0 22 605 949
GOLD CORN SRL or. Tiraspol, str. Sevchenco 92, Tel.: 069 967 087.
IMEXAGRO SRL MD-2004, mun. Chișinău, Moldova str. Columna,174, TEL./FAX: +373 (22) 75 27
01, +373 60 200 551



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