

LORTAMA ®

Erbicid selectiv cu aplicare în post emergență, destinat combaterii eficiente a buruienilor graminee anuale și perene, precum și a unui spectru larg de buruieni dicotiledonate (cu frunza lată) din cultura porumbului.

Substanțe active :

Florpyrauxifen-benzyl	5.0 g/L	CAS – 1390661-72-9
Thifensulfuron-methyl	10.0 g/L	CAS - 79277-27-3
Nicosulfuron	40.0 g/L	CAS -111991-09-4
Isxadifen-ethyl (safener)	10 g/L	CAS - 163520-33-0

Rinskor™ este denumirea comun utilizată a substanței active florpyrauxifen-benzyl

Formulare: dispersie în ulei - **OD**

Omologat în Republica Moldova cu CO nr.: 03-1172 / 24.11.2022

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.

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

Importatori:

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. Sevchenko 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

Tel. De urgență SGS România: +40 744 34 14 53

Ambulanță / Poliție / Pompieri: Tel.112

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

Pictograme de pericol

GHS09



GHS07

Cuvânt de avertizare: **ATENȚIE**

Fraze de pericol	
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție	
P261	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/ spray-ul.
P273	Evitați dispersia în mediu.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P302+P352	În caz de contact cu pielea spălați cu apă din abundență
P305+P351+P338	În caz de contact cu ochii: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P501	Se va elimina conținutul / recipientul în conformitate cu reglementarea în vigoare.
Informații suplimentare pentru protecția sănătății umane:	
EUH 401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
Informații suplimentare pentru protecția mediului înconjurător:	
SP1	Nu poluați apa cu produsul sau cu ambalajul său. Nu curățați echipamentul de aplicare în apropierea apelor de suprafață. Evitați contaminarea apelor prin intermediul sistemelor de evacuare care pleacă de la rigolele fermelor sau drumurilor.
Spe3	Pentru a proteja organismele acvatice trebuie să se respecte o zonă tampon netratată de 15 metri până la apele de suprafață.

MOD DE ACȚIUNE

LORTAMA[®] conține florpyrauxifen-benzil, nicosulfuron și tifensulfuron metil. Substanța activă florpyrauxifen-benzil - Rinskor[™] aparține grupului din familia chimică arilpicolate. Această familie chimică acționează ca o auxină sintetică (cum ar fi acidul indol acetic), substanțe chimice care sunt implicate în reglarea creșterii plantelor și, astfel, perturbă echilibrul hormonal natural al acestora prin întreruperea proceselor de creștere a plantei. Rinskor[™] este absorbit de frunze, cu o translocare rapidă în întreaga plantă, atât prin intermediul sistemului simplastic, cât și al sistemului apoplastic.

Substanțele active nicosulfuron și tifensulfuron metil aparțin familiei de erbicide sulfonilureice. Ambele ingrediente active controlează buruienile prin absorbție foliară. Combaterea buruienilor se realizează prin

inhibarea diviziunii celulare, blocând biosinteza enzimei vegetale acetolactat sintază (ALS). ALS este necesară pentru biosinteza aminoacizilor cu lanț ramificat: leucina, izoleucina și valina, elemente esențiale ale proteinelor și ale altor componente ale plantei.

LORTAMA® este un erbicid sistemic, care este absorbit prin frunze și se distribuie rapid în plantă. **LORTAMA®** are eficacitate maximă atunci când este aplicat pe buruieni în creștere activă.

SELECTIVITATE

LORTAMA® este un erbicid selectiv pentru hibridii de porumb pentru boabe și siloz. Această selectivitate rezultă din capacitatea plantelor de a metaboliza rapid substanțele active în metaboliți fără acțiune erbicidă. Această capacitate are ca rezultat lipsa de reziduuri în recoltă atât la porumbul pentru boabe cât și la porumbul însilozat.

În condiții specifice (secetă, exces de apă, temperaturi scăzute, atacuri de dăunători sau boli, deficit de nutrienți sau alți factori care reduc creșterea culturilor), culturile tratate pot prezenta simptome tranzitorii de fitotoxicitate (îngălbenire, oprire temporară din creștere), fără niciun impact major asupra producției obținute.

Nu toți hibridii de porumb au fost testați individual pentru siguranța culturilor în toate condițiile de mediu și circumstanțele de creștere. În caz de nesiguranță, consultați un reprezentant Corteva.

INSTRUCIUNI DE UTILIZARE – DOZE, CULTURI, SPECTRUL DE COMBATERE

LORTAMA® poate fi utilizat la toți hibridii de porumb (boabe și siloz). **LORTAMA®** se poate aplica post emergent de la stadiul de două frunze ale culturii (BBCH 12), până la 8 frunze desfășurate ale culturii de porumb (BBCH18).

Doza de utilizare este cuprinsă între 0.75 L/ha – 1.5 L/ha în funcție de gradul de sensibilitate al buruienilor, prezente în câmp, conform tabelului de mai sus.

Numărul de aplicări pe an este de 1 (unu), fără a depăși maximumul total admis de 1,5 L produs/ha/sezon.

Cultura	Buruieni combătute	Doza	Modul și perioada de aplicare	Timp de pauză (numărul maxim de tratamente)	Termenul de iesire în câmp pentru efectuarea lucrărilor manuale(mecanizate)
Porumb	Buruieni mono și dicotiledonate anuale și perene	1,0 – 1,5 l/ha	Prin stropirea culturilor în faza de 2-4 frunze ale culturii (BBCH 12-14)	-(1)	1(1)
		0,75 + 0,75 l/ha	Două tratamente în perioada de vegetație : I-ul – în faza de 2-4 frunze : al II-lea – în faza de 6-8 frunze.	-(2)	1(1)

Buruieni foarte sensibile: *Agropyron repens* (Pir), *Echinochloa crus-galli* (Iarba bărboasă), *Panicum miliaceum* (Mei), *Pennisetum glaucum* (Mei perlat), *Setaria verticillata* (Dughie-mohor), *Setaria viridis* (Mohor verde), *Abutilon theophrastis* (Teișor), *Amaranthus retroflexus* (Coada vacii), *Ambrosia artemisiifolia* (Ambrozia), *Artemisia vulgaris* (Pelin negru), *Atriplex patula* (Loboda), *Brassica napus* (Rapiță de toamnă), *Capsella bursa-pastoris* (Traista-ciobanului), *Chenopodium album* (Lobodă sălbatică), *Datura stramonium* (Ciumăfaie), *Fumaria officinalis* (Fumărița), *Galinsoga parviflora* (Busuioc sălbatic), *Geranium dissectum* (Laba găștei), *Geranium pusillum* (Buchet), *Lamium amplexicaule* (Sugel), *Lamium purpureum* (Urzica moartă), *Matricaria chamomilla* (Mușețel), *Tripleurospermum inodorum* (Mușețel nemirositor), *Mercurialis annua* (Trepădătoare), *Polygonum aviculare* (Troscot), *Persicaria lapathifolia* (Iarba roșie), *Persicaria maculosa* (*P. persicaria*) (Ardeul broaștei), *Stellaria media* (Răcovină), *Thlaspi arvense* (Pungulița), *Viola arvensis* (Trei frați pătați), *Xanthium strumarium* (Cornuți)

Buruieni sensibile: *Digitaria sanguinalis* (Meișor roșu), *Setaria helvola* (*S. pumilla*) (Mohor galben), *Hibiscus trionum* (Zămoșiță), *Polygonum (Fallopia) convolvulus* (Hrișca urcătoare), *Solanum nigrum* (Zârna), *Veronica persica* (Ventricică)

Buruieni moderat sensibile: *Sorghum halepense* (Costrei)

*Speciile de buruieni sunt clasificate în conformitate cu SANCO / 10055/2013 Rev.4: Foarte sensibil (HS) 95-100%, Sensibil (S) 85-94,9%, Moderat Sensibil (MS) 70-84,9%, Moderat tolerant (MT) 50 - 69,9%, Tolerant (T) ≤ 49,9%

TIMPUL DE PAUZĂ

Timpul de pauză este definit ca fiind perioada de timp rămasă de la aplicare și până la recoltare. De la aplicare până la recoltare nu rămân reziduuri în recoltă.

ZONA TAMPON

Nu se aplică pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă. Se va evita contaminarea apelor de suprafață. Nu se aplică la distanță mai mică de 15 m de râuri, canale de irigație, rezervoare naturale sau artificiale de apă.

MĂSURI PENTRU PROTECTIA APELOR

Nu contaminați apa cu produsul sau recipientul acestuia. Nu curățați echipamentul de aplicare în apropierea apei de suprafață/evitați contaminarea prin scurgerile din curțile fermelor și drumuri.

DERIVĂ – drift

LORTAMA® este foarte toxic pentru plantele acvatice, iar unele culturi și plante terestre care nu sunt țintă sunt extrem de sensibile la **LORTAMA®**. Luați toate măsurile posibile pentru a evita deriva soluției de stropit. Evitați deriva soluției de stropit pe culturile alăturate sensibile precum sfecla pentru zahăr, rapița, legumele, cartoful, pe suprafețele ce urmează a fi cultivate sau cursurile de apă. Nu stropiți când viteza vântului este ≥ 15 km/oră. Potențialul derivatei crește la temperaturi ridicate, pe timp de secetă și umiditate relativă scăzută și trebuie acordată prudență maximă indiferent de viteza vântului. Nu tratați în condiții de inversie termică constând în curenți de aer ascendenți și creșterea temperaturii aerului cu înălțimea. Evitați pulverizarea sau manipularea produsului la distanța mai mică de 15 m de bunuri, guri de drenaj, canalizare deschisă sau locuri unde apa de ploaie scursă din câmpul tratat ajunge în cursuri de apă temporare sau permanente.

APLICAREA PRODUSULUI PE CULTURI AFECTATE DE STRES

LORTAMA® nu trebuie aplicat dacă plantele au fost stresate de îngheț, temperaturi scăzute, secetă, stagnare de ape, boli, dăunători, carența nutrienților și/sau alte condiții nefavorabile creșterii și dezvoltării culturilor. Aplicarea pe sol nisipos extrem de ușor crește riscul factorilor de stres menționați mai sus.

TEMPERATURA

Nu aplicați **LORTAMA®** dacă temperatura este sub 0 °C sau când temperatura fluctuează mai mult de 15 °C între zi / noapte și dacă aceste condiții pot persista în timpul săptămânii după aplicare.

PRECIPITAȚII

Nu aplicați **LORTAMA®** pe plantele umede (ploaie sau rouă).

Nu aplicați dacă se așteaptă precipitații în decurs de 2 ore de la aplicare.

SOL

LORTAMA® poate fi utilizat pe toate tipurile de sol.

ÎN CAZ DE CULTURĂ CALAMITATĂ

În caz de cultură calamitată, din orice motiv, porumbul, soia, tomatele și floarea soarelui pot fi semănate la 3 săptămâni după aplicarea **LORTAMA®** în doza de 1,5L/ha. Cerealele de toamnă și rapița de toamnă nu pot fi însămânțate mai devreme de 3 luni de la ultima aplicare cu **LORTAMA®**. În toamna aceluiași an calendaristic pot fi semănate toate culturile de cereale și rapița de toamnă. Înainte de însămânțare, se recomandă ca solul să fie arat.

ROTAȚIA CULTURILOR

În cazul unei rotații normale de culturi, următoarele culturi pot fi plantate după aplicarea **LORTAMA®**

- Toamna, în același an calendaristic: cereale de toamnă și rapița de toamnă
- Primăvara următoare: cereale de primăvară, rapiță de primăvară, cartofi, sfeclă de zahăr, floarea soarelui, raigras (*Lolium spp*), tomate, soia

Nu se recomandă cultivarea legumelor, florilor, plantelor ornamentale, bulbilor, arbuștilor sau arborilor la mai puțin de 16 luni de la aplicarea **LORTAMA®**.

Dacă **LORTAMA®** este destinat să fie aplicat în amestec sau în succesiune cu un alt erbicid, citiți eticheta partenerului de amestec pentru informații despre rotația culturilor și consultați reprezentantul Corteva pentru sfaturi.

PREVENIREA APARIȚIEI REZISTENȚEI

LORTAMA® conține Rinskor™, nicosulfuron și tifensulfuron metil, care aparțin grupei 4/O și 2/ B conform clasificării rezistenței la erbicide.

Orice populație de buruieni poate conține plante tolerante sau rezistente în mod natural la erbicidele din Grupa 2/B și 4/O. Atunci când erbicidele cu același mod de acțiune, sunt utilizate în mod repetat de-a lungul mai multor ani în același domeniu, poate avea loc selecția biotipurilor rezistente. Acestea se pot propaga și pot deveni dominante. O specie de buruieni este considerată rezistentă la un erbicid dacă supraviețuiește unui tratament aplicat corect la doza recomandată și în condițiile de utilizare recomandate.

Dezvoltarea rezistenței la o specie de buruieni poate fi evitată sau întârziată prin alternarea (sau amestecarea în rezervor) cu produse adecvate și eficiente asupra buruienilor țintă și având un mod diferit de acțiune. Dacă presiunea buruienilor este mare și se suspectează rezistența, **LORTAMA®** poate fi utilizat în amestec sau aplicat în secvențe cu erbicide cu mod diferit de acțiune.

Practici culturale (ex: arat, semănat târziu) și practici mecanice care să asigure că aplicarea erbicidului se face în condiții de mediu favorabile, facilitând o acoperire bună și uniformă, pentru a preveni apariția rezistenței prin evitarea situațiilor de monocultură, aratul înainte de semănatul culturii etc. sunt instrumente eficiente pentru a fi utilizate împreună cu metode de combatere chimică pentru prevenirea rezistenței. Nu utilizați inhibitori ALS sau auxină sintetică ca unică metodă chimică de combatere a buruienilor

monocotiledonate și dicotiledonate. În aceste cazuri se recomandă controlul mecanic (prașile) sau erbicide eficiente cu un alt mod de acțiune.

MANAGEMENTUL INTEGRAT AL DĂUNĂTORILOR

Corteva sprijină utilizarea programelor de gestionare integrată a dăunătorilor (IPM) pentru combaterea buruienilor. Acest produs poate fi utilizat ca parte a unui program IPM, care poate include practici biologice, culturale și genetice, care vizează prevenirea daunelor economice provocate de buruieni. Principiile și practicile IPM includ monitorizarea pe teren sau alte metode de detectare, identificarea corectă a speciilor de buruieni țintă, monitorizarea populațiilor, rotația erbicidelor cu diferite moduri de acțiune și tratarea atunci când populațiile de buruieni țintă ating pragurile de acțiune stabilite local. Consultanții profesioniști sau alte autorități calificate pentru a determina nivelurile de prag adecvate pentru tratarea buruienilor specifice și a culturilor din zona dvs.

COMPATIBILITATE

LORTAMA[®] poate fi amestecat în rezervor cu erbicide înregistrate pentru aplicare în post-emergență la porumb, pentru controlul suplimentar al buruienilor. Consultați întotdeauna eticheta partenerului de amestec în rezervor, capitolele - precauții, restricții de utilizare, informații despre adjuvant și rotația culturilor.

În orice amestec de rezervor, adăugați mai întâi **LORTAMA**[®] și asigurați-vă că este complet dispersat înainte de a adăuga produsul partener.

Siguranța culturilor, ca urmare a tuturor amestecurilor potențiale din rezervor, inclusiv aditivii și alte pesticide nu a fost testată. Înainte de a aplica orice amestec în rezervor care nu este recomandat în mod specific pe această etichetă sau pe alte etichete suplimentare Corteva, trebuie confirmată siguranța pentru cultura țintă. Vă rugăm să consultați un reprezentant Corteva.

Nu amestecați **LORTAMA**[®] în rezervor cu produse care conțin bentazonă. Dacă este necesară o aplicare de bentazonă, ar trebui să existe un interval de cel puțin 1 săptămână între cele 2 tratamente.

PREGĂTIREA SOLUȚIEI DE STROPIT

Este important ca echipamentele de pulverizare să fie curate și fără depozite anterioare de pesticide înainte de a utiliza **LORTAMA**[®] și apoi curățate corespunzător după aplicare. Urmați procedurile de curățare specificate pe eticheta produsului pulverizat anterior.

Puneți cantitatea necesară de **LORTAMA**[®] în rezervorul de pulverizare umplut $\frac{1}{4}$ la $\frac{1}{2}$ cu apă

- Umpleți rezervorul cu cantitatea rămasă de apă.

- Mențineți agitatorul în funcțiune în timp ce pulverizați.

Dacă pe lângă **LORTAMA**[®], adăugați un alt produs la amestecul în rezervor, vă rugăm să urmați ordinea recomandată de introducere a produsului în rezervor descrisă în secțiunea „Ordinea recomandată de amestecare”.

ORDINEA RECOMANDATĂ DE AMESTECARE

Adăugați diferite tipuri de formulări în secvența indicată mai jos. Alocați timp pentru amestecarea completă după adăugarea fiecărui produs.

1. Pungă solubilă în apă (WSB)
2. Granule solubile în apă (SG)
3. Granule dispersabile în apă (WG)
4. Pulbere umectabilă (WP)
5. Suspensie concentrată (SC)
6. Suspensie în capsule (CS)
7. Suspo-emulsie (SE)
8. Dispersie în ulei (OD)
9. Emulsie, ulei în apă (EW)
10. Concentrat emulsionabil (CE)

11. Adjuvanți, agenți tensioactivi, uleiuri
12. Îngrășăminte solubile

LORTAMA® poate fi aplicat prin pulverizatoare hidraulice montate pe tractor, cu condiția ca acestea să fie în stare bună de funcționare și să fie calibrate conform recomandărilor producătorului. Tipul de duză nu influențează eficacitatea, iar **LORTAMA®** poate fi aplicat folosind duze standard și cu drift redus.

SPĂLAREA ECHIPAMENTULUI DE STROPIT.

Pentru a evita prejudiciile din culturile ulterioare, altele decât cerealele, toate echipamentele de stropit trebuie să fie bine curățate atât în interior, cât și la exterior, după cum urmează:

1. Imediat după pulverizare, goliți rezervorul complet. Orice contaminare, la exterior, ar trebui eliminată prin spălare cu apă curată.
 2. Clătiți interiorul rezervorului cu apă curată și cu jet de apă prin duze și furtunuri, folosind cel puțin o zecime din capacitatea rezervorului. Goliți rezervorul complet.
 3. Umpleți jumătate rezervorul cu apă curată. Se adaugă agentul de spălare dizolvat în 100 l de apă și agitați scurt. Umpleți cu apă asigurându-vă că rezervorul este complet plin. Agitați pentru 10-15 minute și goliți rezervorul complet.
 4. Repetați punctul 2
 5. Pentru eliminarea deșeurilor, urmați Codul de bune practici pentru utilizarea în siguranță a pesticidelor în ferme și exploatații. A nu se pulveriza pe plante de cultura sensibile sau pe terenuri destinate culturilor sensibile.
 6. Nu uitați să curățați pulverizatorul pe exterior
 7. Agentul de curățare potențial ar putea fi fie cu 3% amoniac de uz casnic pentru a obține o soluție de 1% (1 L amoniac/100 L de apă), fie cu 6,2% soluție de hipoclorit de sodiu (0,4 L/100 L de apă)
- * Pentru acele pulverizatoare care nu au un dispozitiv intern de curățare a rezervorului, umpleți rezervorul complet

MĂSURI DE IGENĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII

La manipularea și utilizarea produsului **LORTAMA®** este obligatorie folosirea echipamentului complet de protecție în timpul lucrului de Tip 5-6 (EN 13034): salopetă, mănuși și cizme din cauciuc nitrilic, semimască prevăzută cu filtru pentru particule P1 (EN 143) și ochelari prevăzuți cu apărători laterale (EN 166). La încărcare folosiți șorțuri din cauciuc.

Respectați următoarele măsuri de siguranță la aplicarea produsului:

- Nu inhalați vapori sau ceață (aerosoli) proveniți din pulverizare.
- Se vor scoate imediat hainele/echipamentul de protective individual dacă materialul a penetrat în interior.
- Pentru a proteja mediul înconjurător se va scoate și spăla tot echipamentul de protecție contaminat înainte de reutilizare.
- Nu aplicați acest produs într-un mod în care apare pericolul contaminării lucrătorilor sau altor persoane, direct sau prin derivă.
- Este interzis mâncatul, băutul sau fumatul în timpul lucrului. Spălați-vă bine înaintea meselor și întodeauna după terminarea lucrului.
- Nu deversați accidental produsul în apele de suprafață sau în sistemul sanitar de canalizare.
- Nu se aplică produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.
- Curățați imediat produsul prin aspirare sau măturare în caz de împrăștiere accidentală și puneți într-un container adecvat pentru reziduuri.
- Cereți asistență unui specialist, dacă este necesar.

Dacă vă simțiți rău chemați imediat doctorul și arătați eticheta.

PRIMUL 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 împrășcării) Dacă posibilitatea la expunere există referiți-vă la Secțiunea 8 pentru echipament de protecție personală specific.

În caz de ingestie administrați 1-2 pahare cu apă și cereți asistența medicului să inducă voma sau să facă spălături stomacale. Dacă victima este conștientă, se va clăti gura cu apă. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență. Cereți totdeauna ajutorul medicului.

În caz de contact cu pielea, spălați cu săpun și multă apă și schimbați îmbrăcăminte. În cazul unei iritații a pielii sau a unor reacții alergice se va consulta un medic. Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.

În caz de contact cu ochii se vor ține ochii deschiși și se spală imediat cu multă apă timp de 15 minute. Consultați specialistul dacă iritația persistă.

În caz de inhalare scoateți accidentatul la aer curat. Administrați oxigen sau respirație artificială dacă este necesar. Consultați medicul după o expunere semnificativă.

În cazul oricărei expunerii cereți ajutorul medicului și prezentați eticheta dacă este posibil.

CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Produsul **LORTAMA**[®] 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. În 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;

În 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.

CATEGORIA DE PERICOL de toxicitate acuta orala.

DL50 orală (șobolani) > 2000 mg/kg.

DL50 dermală (șobolani) > 5000 mg/kg

CL 50 inhalare > 5,4 mg/l

MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR

LORTAMA[®] 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).

În 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 ÎN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE

Purtați echipament individual de protecție

Nu contaminați cursurile de apă sau sistemul sanitar de canalizare.

Nu permiteți materialelor să contamineze pânza freatică;
Curățați imediat produsul prin aspirare sau măturare. Folosiți aspiratoare industriale omologate pentru colectare.

Autoritățile locale trebuie să fie înștiințate dacă sunt scurgeri semnificative care nu pot fi limitate.

Dacă produsul contaminează râurile și lacurile sau canalele, autoritățile trebuie informate.

În cantități mici: folosiți materiale absorbante inerte. Utilizați containere adecvate pentru stocare și distrugere. Evitați contaminarea apei cu produs sau cu ambalajul sau.

Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în container pentru a fi refolosit.

Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

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.

MĂSURI DE PROTECTIA MEDIULUI

Se utilizează un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.

Nu se aplica pe terenurile agricole adiacente suprafețelor de apă.

Pentru evitarea contaminării apelor, produsul trebuie aplicat la o distanță de 15m de suprafețele acvatice.

Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

Nu deversați pe sol sau în subsol.

Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane.

ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE

După folosire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, de preferat sub presiune. Apa rezultată se adaugă la soluția de stropit.

Nu refolosiți ambalajele goale. Ambalajele goale se vor face neutilizabile și trebuie predate pentru reciclare sau recondiționare sau se depozitează într-un loc special amenajat în vederea incinerării.

Ambalajele vor fi colectate de către persoane autorizate în acest scop.

Nu aruncați produsele chimice nediluate.

Ambalajele de hârtie, saci sau cutii, trebuie curățate și compactate.

ÎN ATENȚIA UTILIZATORULUI

Produsul **LORTAMA**[®] 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, mînuirea sau modul de utilizare și de aceea nu poate fi făcut răspunzător pentru recoltele slabe, pierderile sau oricare alte pagube determinate de păstrarea incorectă, mînuirea, 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 producătorului Corteva.

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

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

Ambalaj: FHDPE, COEX PE/PA și COEX PE/EVOH

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației.



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