

PRIMA SE

Erbicid postemergent, pentru combaterea buruienilor dicotiledonate anuale si perene din culturile de grâu, orz, porumb.

FORMULARE: concentrat emulsionabil – CE

SUBSTANȚA ACTIVĂ: 2,4 -D (2-ester etil hexilic), 452,42 g/l
florasulam, 6,25 g/l

Omologat in Republica Moldova cu CO nr: 03-1667 din 08.08.2024

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.

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

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

Termenul de valabilitate: 3 ani de la data fabricației.

Ambalaj: 5 L

Informatii privind transportul:

Transport rutier / feroviar ADR/RID: Clasa: 9 Nr.UN: 3082

Transport maritim IMDG: Clasa: 9 Nr.UN: 3082

Transport aerian ICAO / IATA : Clasa: 9 Nr.UN: 3082

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.

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

Cuvânt de avertizare: ATENTIE!



Pictograme de pericol

Fraze de pericol

H302 Nociv în caz de înghițire.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Declarații de pericol suplimentare

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție

P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție.
P301 + P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
P501 Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările aplicabile.

Conține 2,4-D 2-etihexil ester; Fatty alcohol ethoxylate

PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE: **Prima SE** se prezinta sub forma unui lichid alb, opac, omogen, cu miros fenolic, ce contine: 2,4 -D (2-ester etil hexilic), 452,42 g/1 + florasulam, 6,25 g/1.

Formularea produsului este suspoemulsie fina, omogena, mobila, cu tendinta de depunere in timp, dar cu o buna capacitate de revenire in sistem omogen. Nu este inflamabil, nu este volatil, nu este coroziv.

TIMP DE PAUZA:

Intervalul de timp de la aplicarea produsului pâna la recoltare este de 3 săptămâni.

MOD DE ACTIUNE:

Prima SE este un erbicid selectiv, sistemic, actionând asupra buruienilor dicotile anuale si perene. In conditii de câmp, lucreaza ca erbicid foliar ce penetreaza frunzele prin stomate si este transportat in tesuturile de crestere. Actioneaza numai asupra buruienilor prezente in momentul aplicarii (postemergent).

MOD DE INTREBUINTARE:

Prima SE este omologat ca erbicid postemergent pentru combaterea buruienilor dicotiledonate anuale si perene din cultura grâului, orzului si porumbului. Se utilizează în faza de crestere activă a buruienilor. Produsul nu se aplica la porumbul care a fost tratat cu insecticide organofosforice. Produsul se aplica primavara la temperaturi de peste 5°C, spre deosebire de produsele standard, care devin active numai de la temperaturi de peste 8-10°C. Este important ca produsul **Prima SE** sa nu fie folosit dupa nopti cu inghet, intrucât in astfel de situatii eficacitatea sa scade foarte mult.

REZISTENȚA:

Posibilitatea aparitiei rezistentei este limitata, deoarece **PRIMA SE** conține 2 substanțe active care au mecanismul de acțiune diferit.

RECOMANDĂRI DE UTILIZARE:

Cultura	Buruieni combatute	Doza, l/ha
Grâu, orz		0,4-0,6

Porumb	Buruieni dicotiledonate anuale si perene	0,4-0,6
--------	--	---------

DOZA DE APLICARE:

Doza omologata este de 0,4-0,6 l/ha, in functie de stadiul de dezvoltare al buruienilor, densitatea culturii si conditiile climatice. Fiind un erbicid foliar, eficacitatea ridicata se obtine cu particule de marime medie, volumul de apa fiind de 200-300 l/ha.

Produsul se aplica la cereale paioase cand buruienile au 2-4 frunze, iar cultura de la inceputul infratirii pâna la cel de-al 2-lea internod cu exceptia culturii de ovaz la care se poate aplica de la infiintare pâna la formarea I-lui internod.

La porumb, produsul se aplica cand buruienile dicotiledonate anuale au 2-4 frunze, cele perene au maxim 10 cm inaltime, iar cultura se afla in stadiul de 4-6 frunze.

In cazul culturilor infestate predominant cu *Matricaria* spp. este suficienta doza de 0,4 l/ha.

Daca buruienile sunt intr-un stadiu avansat de dezvoltare si in cazul prezentei in cultura a buruienilor dicotiledonate perene este necesara o doza mai mare, de 0,6 l/ha.

Prima SE nu are actiune remanenta: nu influenteaza negativ culturile postmergatoare, permitând insamântarea oricarei culture începând cu cereale paioase de toamna.

Daca cultura tratata cu **Prima SE** este distrusa din alte motive, se pot semana, la doua saptamâni de la tratament, cereale de primavara, iar dupa patru saptamâni, porumb sau soia.

ATENTIE:

Se va evita contactul erbicidului cu culturile dicotile sensibile la **Prima SE**.

Dupa folosirea echipamentului, umpleti rezervorul cu apa, lasati instalatia de agitare in functiune, dupa care goliti rezervorul.

Pentru spalare folositi orice detergent.

Datorita fitotoxicitatii acidului 2,4D, este interzisa aplicarea produsului cu mijloace avio si in conditii care favorizeaza driftul.

COMPATIBILITATE:

Prima SE este compatibil cu o gama larga de erbicide, insecticide si fungicide. Nu se recomandă a se amestecat cu altele produse pe baza de: fenoxaprop-P-etil, diclofop- metil, clodinafop-propagil. Inainte de efectuarea amestecurilor cu alte produse de uz fitosanitar, se vor consulta tabelele de compatibilitate si se va efectua un test practic, respectand dozele prescrise.

Prima SE se poate aplica in amestec cu ingrasaminte foliare.

TEHNICA DE APLICARE: Pregătirea rezervorului pentru pulverizare

PRIMA SE poate fi utilizat cu echipament de pulverizare cu rampă montat pe un tractor. Poate fi adăugat prin partea superioară a rezervorului sau prin recipientele de alimentare. Adăugați cantitatea adecvată de **PRIMA SE** in apa curată, într-un rezervor de pulverizare umplut pe jumătate, amestecați bine si adăugați restul de apă. Preparatul de pulverizare trebuie agitat continuu in timpul amestecării si până când aplicarea se încheie.

Norma de consum a solutiei de lucru: 150-400 l/ha.

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 si la exterior, utilizând un detergent special pentru rezervoarele de pulverizare sau înălbitor cu 5 % hipoclorit, astfel:

1 Imediat după pulverizare, spălați si clătiți bine si 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 rezidurilor 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 MUNCII

A se păstra departe de surse de căldură, scântei 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 ține containerul închis. Se va folosi cu ventilație corespunzătoare. Deci nu tăiați, săpați, polizați, sudați sau desfașurați 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 autoprotecției și utilizării de îmbrăcăminte protectoare recomandată (mănuși rezistente chimic, protecție contra imprecăării) 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 tratamentul. Dacă apar dificultăți la respirație, oxigenul trebuie administrat de personal calificat.

Contact cu pielea: Dezbrăcați îmbrăcăminte 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

clătitul 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 SI STINGERE A INCENDIILOR

Mijloace de stingere corespunzătoare: Vaporii de apă sau spray-uri. 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 ÎN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE

Retineți 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 AgroSciences pentru asistență privind degazarea. Pentru informații suplimentare, consultați Secțiunea 13, Considerații privind evacuarea.

CONDIȚII DE DEPOZITARE SI 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

Producatorul 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.

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. 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

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