

## 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	CAS 1928-43-4
florasulam, 6,25 g/l	CAS 145701-23-1

**Certificatul de Omologare:** nr. 03-0158 din 02.08.2017

**Termenul de omologare:** 7 ani

### Deținătorul omologării:

Corteva Agriscience România SRL,  
Sat Șindrilița, Comuna Găneasa,  
DN 2, KM. 19, Județ Ilfov, România  
Tel: +40(0)31 620 4100, Fax: +40(0)31 620 4101

### 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: <b>Atenție!</b>		<b>GHS09</b>		<b>GHS07</b>
<b>Fraze de pericol</b>				
<b>H302</b>	Nociv în caz de înghițire.			
<b>H317</b>	Poate provoca o reacție alergică a pielii.			
<b>H410</b>	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.			

<b>EUH401</b>	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
<b>Fraze de precauție</b>	
<b>P280</b>	Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție.
<b>P301 + P312</b>	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
<b>P302 + P352</b>	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
<b>P501</b>	Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările aplicabile.
<b>P391</b>	Colectați scurgerile de produs.
<b>SP1:</b> 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.	
<b>SPe3:</b> Pentru a proteja organismele acvatice trebuie să se respecte o zonă netratată tampon de 15 metri până la apele de suprafață.	
<b>Continue:</b> 2,4-D; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	

**Citiți totdeauna eticheta înainte de utilizare!**

### **PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE:**

**Prima™ SE** se prezintă sub forma unui lichid alb, opac, omogen, cu miros fenolic, ce conține: 2,4 -D (2-ester etil hexilic), 452,42 g/l + florasulam, 6,25 g/l.

Formularea produsului este suspoemulsie fină, omogenă, mobilă, cu tendința de depunere în timp, dar cu o bună capacitate de revenire în sistem omogen. Nu este inflamabil, nu este volatil, nu este coroziv.

### **TIMP DE PAUZA:**

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

### **MOD DE ACTIUNE:**

**Prima™ SE** este un erbicid selectiv, sistemic, acționând asupra buruienilor dicotile anuale și perene. În condiții de câmp, lucrează ca erbicid foliar ce penetrează frunzele prin stomate și este transportat în tesuturile de creștere.

Acționează numai asupra buruienilor prezente în momentul aplicării (postemergent).

### **MOD DE INTREBUINTARE:**

**Prima™ SE** este omologat ca erbicid postemergent pentru combaterea buruienilor dicotiledonate anuale și perene din cultura grâului, orzului și porumbului. Se utilizează în faza de creștere activă a buruienilor.

Produsul nu se aplică la porumbul care a fost tratat cu insecticide organofosforice.

Produsul se aplică primăvara 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** să nu fie folosit după nopți cu îngheț, întrucât în astfel de situații eficacitatea sa scade foarte mult.

### **REZISTENȚA:**

Posibilitatea apariției rezistenței este limitată, deoarece **PRIMA™ SE** conține 2 substanțe active care au mecanismul de acțiune diferit.

## RECOMANDĂRI DE UTILIZARE:

Cultura /Spectru de combatere		Doza recomandată, l/ha	Modul și perioada de aplicare	Timp de pauză (numărul maxim de tratamente)	Termenul de iesire in camp pentru efectuarea lucrarilor manuale(mecanizate)
Porumb	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	0,4 -0,6	Prin stropirea culturilor in faza de 2-4 frunze a culturii	- (1)	7 (3)
Grâu, Orz	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	0,4 -0,6	Prin stropirea culturilor in faza de „infrățire” a culturii	- (1)	- (4)

### 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.

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.

**Volumul de apa recomandat pentru pregătirea soluției de stropit: 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 si evacuați prin rampe si 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) si adăugați detergent pentru rezervor in cantitatea recomandată si agitați timp de 15 minute. Spălați rampa si furtunurile si goliți complet rezervorul.
- 4 Duzele si filtrele ar trebui scoase si curățate separat cu detergent pentru rezervor in cantitatea recomandată.
- 5 Clătiți rezervorul cu apă curată si evacuați prin rampe si 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 in sol, in șanțuri, in canalele de scurgere, in cursurile de apă si/sau in 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 in apele de suprafață!

### **MĂSURI DE IGIENĂ SI PROTECȚIA MUNCII**

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 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 imprecării) 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 deschisi 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: 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 asistența privind degazarea. Pentru informații suplimentare, consultați Secțiunea 13, Considerații privind evacuarea.

### **CONDIȚII 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 tripla 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.

### **IN 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.

#### **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.

