



# KINARA®

## ERBICID

Omologat în România cu certificatul nr. 504PC/14.03.2019

Erbicid sub formă de concentrat în suspensie (SC) care conține Diflufenican 500 g/l (CAS 83164-33-4), pentru combaterea buruienilor în culturile de cereale păioase

### Fraze de pericol:

**H410** - Foarte toxic pentru formele de viață acvatice, cu efecte pe termen lung.

### Fraze de siguranță:

**P102** - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**P270** - A nu se consuma alimente, lichide și a nu se fuma în timpul utilizării produsului.

**P273** - Evitați eliberarea produsului în mediu.

**P280** - Purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție.

**P391** - Colectați pierderile prin scurgere.

**P501** - Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

### Fraze de avertizare:

**EUH208** - Conține 1.2-benzotiazolină-3-unu. Poate produce o reacție alergică.

**EUH210** - Fișa tehnică de securitate este disponibilă la cerere.

**EUH401** - Pentru a nu expune la riscuri sănătatea oamenilor și mediul, respectați instrucțiunile de utilizare.

**SP1:** Nu contaminați apa prin contactul cu produsul sau recipientul său.

**SPe3:** Pentru a proteja organismele acvatice, păstrați o zonă tampon netratată față de apele de suprafață (consultați măsurile împotriva derivei).

### A SE PĂSTRA FERIT DE ÎNGHEȚ.

După golire ambalajele se dătesc de trei ori, iar apa Rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele goale se colectează gratuit prin Centrele de colectare SCAPA, fiind interzisă utilizarea lor în alte scopuri. Sunați la tel. 0800.800.211 – apel telefonic gratuit sau consultați [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro) pentru informații cu privire la cel mai apropiat punct de colectare și calendarul de colectare SCAPA.

® Marcă comercială înregistrată pentru UPL Europe Ltd.

**ATENȚIE!**



**ATENȚIE! CITEȘTE  
INSTRUCȚIUNILE ALĂTURATE  
ÎNAINTEA UTILIZĂRII**



### Producător și deținător al omologării:

**UPL EUROPE Ltd.**, The Centre, 1st floor, Birchwood Park,  
Warrington WA3 6YN, Marea Britanie  
tel.: +44 19 258 19 999

**Termen de valabilitate:** 2 ani de la data fabricației

### Distribuitor:

**UPL Agricultural Solutions Romania SRL**  
Str. Izvor 92-96, clădirea Forum III, et. 4, sector 5, București  
tel.: +40 21 529 55 44

**Lot nr./Data fabricației:** Vezi datele imprimate pe ambalaj

# AMBALAJ: 5L

## DIFLUFENICAN 500 G/L

## **KINARA® ERBICID**

**Conține:** diflufenican 500 g/l (CAS 83164-33-4)

**Formulare:** concentrat în suspensie (SC)

**UTILIZARE:** KINARA® este un erbicid selectiv de contact și rezidual pentru culturile de cereale păioase.

**GENERALITĂȚI:** KINARA® este un erbicid selectiv de contact și rezidual pentru cerealele de toamnă și orz de primăvară. Pentru cerealele de toamnă, aplicarea poate fi efectuată din momentul preemergenței, până la sfârșitul înfrățirii culturii. Pentru orzul de primăvară, acesta poate fi aplicat din etapa de înfrățire maximă, până la sfârșitul înfrățirii. Buruienile susceptibile sunt vizate atât în etapa de preemergență, cât și în etapa de buruieni tinere (în general mai puțin de 4 frunze). Buruienile susceptibile sunt traista ciobanului, sugel puturos, răcovina, ventrilica, scânteuța, susai moale (plante tinere), loboda, mușețel, hirușor, zârne și iulișca. În condiții bune, absorbția radicală poate fi mai mult de 8 săptămâni după aplicare. Produsul este absorbit de plante în timpul germinării. Buruienile sensibile germinează, însă prezintă o decolorare rapidă. Această decolorare galbenă, albă și/sau roz se generalizează după care buruienile mor. Și cultura poate prezenta un anumit grad de decolorare după aplicare, însă aceasta dispare și nu afectează creșterea.

**Volumul de apă utilizată:** Aproximativ 150-400 litri/ha.

Maxim 1 aplicare.

### **APLICARE:**

**Cereale de toamnă (grâu de toamnă, orz de toamnă, secară, triticale și alac):**

**Preemergență:** Aplicarea trebuie efectuată la scurt timp după semănarea cerealelor. Pentru asigurarea unei eficiențe maxime, următorii parametri sunt importanți: Un pat germinativ umed, cu o structură fină a solului și precipitații în primele săptămâni după aplicare. Cerealele cele mai fragile pot prezenta un anumit grad de decolorare a primei frunze, însă acest lucru nu afectează producția. Semănatul la o adâncime suficientă (aproximativ 3 cm) reduce riscul unor astfel de simptome.

**Postemergență:** Aplicarea poate fi efectuată începând cu etapa de răsărire și până la sfârșitul înfrățirii cerealelor.

**Dozare:** 0,375 l/ha.

**Măsuri pentru reducerea riscurilor:** O zonă tampon de 5 m, cu tehnologia clasică.

**Orz de primăvară:** Aplicarea poate fi efectuată începând cu etapa de înfrățire maximă și până la sfârșitul înfrățirii cerealelor.

**Dozare:** 0,125 l/ha.

**Măsuri pentru reducerea riscurilor:** O zonă tampon de 5 m, cu tehnologia clasică.

### **CONDIȚII DE APLICARE:**

Absorbția radicală este influențată negativ de condițiile de secetă, sol cu bulgări, niveluri ridicate de argilă și/sau niveluri ridicate de materii organice. Pentru aplicarea postemergență se are în vedere evitarea precepitațiilor timp de cel puțin 4 ore. Pot apărea daune în cazul în care produsul este aplicat pe o cultură slăbită de îngheț, cu lipsă de nutrienți, în condiții extrem de uscate sau umede, boli, paraziți sau alte produse fitosanitare. A nu se aplica atunci când a fost semănată ca și cultură de protecție. Aplicarea pe soluri ușor nisipoase sau cu foarte multe pietre sau foarte mult pietriș poate cauza deteriorarea plantelor.

### **ALTE INFORMAȚII:**

Agitați/scuturați produsul înainte de utilizare.

**SPo:** Nu intrați pe culturile/zonile tratate înainte de uscarea completă a pulverizării.

**SPo2:** A se spăla toată îmbrăcămintea de protecție după utilizare.

Doza aprobată este cea mai mică doză care garantează eficiența maximă în majoritatea cazurilor. Aceasta poate fi redusă, pe răspunderea utilizatorului, de exemplu, pentru programele de combatere a buruienilor prin mini doze (FAR la sfeclă). Scăderea dozei aplicate nu permite o creștere a numărului maxim de aplicări sau reducerea intervalului înainte de recoltare.

### **AVERTIZĂRI:**

În cazul deteriorării unei culturi tratate cu KINARA®, grâu de toamnă poate fi semănat imediat după

pregătirea ușoară a solului, iar orzul de toamnă după arat. Cerealele de primăvară, mazărea, fasolea, sfecla de zahăr, cartofii, morcovii, varza sau ceapa pot fi semămate și/sau plantate după întoarcerea și aratul solului, cu respectarea unei perioade de așteptare de 20 de săptămâni. Aplicările succesive de produse care conțin substanța activă diflufenican pot cauza acumularea acesteia în sol. În acest caz, aratul trebuie realizat prin întoarcerea solului din nou înainte de semănare, sau prin plantarea altor culturi în afară de cereale.

### **AMESTECAREA PRODUSULUI PENTRU PULVERIZARE ȘI CURĂȚAREA ECHIPAMENTULUI DE PULVERIZARE:**

A se pulveriza cu un echipament bine curățat. Turnați în rezervor jumătate din apa necesară. Adăugați KINARA® și activați agitatorul. Încheiați prin adăugarea restului de apă din volumul recomandat. Permiteți funcționarea agitatorului în timpul umplerii și în timpul pulverizării. După utilizare, clătiți și curățați bine pulverizatorul.

Nu curățați pulverizatorul în apropierea apelor de suprafață. Evitați contaminarea prin sistemele de scurgere de la ferme și drumuri. Pentru a evita orice surplus de tratament după aplicare, încercați pe cât posibil să calculați cât mai exact cantitatea necesară pentru zona care trebuie tratată.

### **SFATURI DE PRIM AJUTOR:**

Păstrați recipientul sau eticheta la îndemână în cazul necesității consultării unui medic.

**ÎN CAZUL ÎNGHIȚIRII:** Clătiți gura. Sunați imediat la CENTRUL TOXICOLOGIC sau contactați un medic.

**ÎN CAZUL INHALĂRII:** Scoateți persoana în aer liber și așezați-o într-o poziție în care să poată respira cu ușurință. Sunați la CENTRUL TOXICOLOGIC sau contactați un medic în cazul în care persoana afectată nu se simte bine.

**ÎN CAZUL CONTACTULUI CU PIELEA:** Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Spălați cu apă din abundență. În cazul iritării pielii: Solicitați asistență medicală. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.

**ÎN CAZUL CONTACTULUI CU OCHII:** Clătiți cu atenție cu apă din abundență timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul și dacă puteți face acest lucru cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritația ochilor persistă: Solicitați asistență medicală.

### **DISTRUGEREA AMBALAJULUI ȘI A REZIDUURILOR DE PRODUS:**

Ambalajul gol al acestui produs trebuie clătit manual (trei agitări succesive) sau cu ajutorul unui sistem de curățare sub presiune, atașat la pulverizator. Apa de curățare trebuie turnată în rezervorul pulverizatorului. Faceți ambalajul inutilizabil și predați-l în vederea distrugerii către unitatea autorizată pentru colectarea ambalajelor de produse fitosanitare. Diluați surplusul de tratament de cel puțin 10 ori și aplicați-l pe suprafața tratată, în conformitate cu instrucțiunile de utilizare. Nu contaminați lacurile, cursurile de apă sau canalele de scurgere cu produsul sau ambalajul gol. Ambalajul nu trebuie refolosit în niciun caz în alte scopuri.

### **CONDIȚII DE FURNIZARE:**

Toate mărfurile furnizate de noi sunt de o calitate superioară și credem că acestea sunt adecvate, dar, deoarece nu putem exercita controlul asupra stocării, manipulării, amestecării sau utilizării acestora sau asupra condițiilor meteorologice înainte, în timpul și după aplicare, care pot afecta performanța produsului, sunt excluse toate condițiile și garanțiile, legale sau de altă natură, referitoare la calitatea sau folosirea în orice scop a bunurilor noastre și nici o responsabilitate nu va fi acceptată de noi sau de distribuitori pentru orice nereușită. Performanțele necorespunzătoare, deteriorările sau vătămările cauzate de depozitarea, manipularea, aplicarea sau utilizarea acestora necorespunzătoare nu sunt acceptate. Aceste condiții nu pot fi modificate de către personalul sau agenții noștri indiferent dacă supraveghează sau contribuie la utilizarea acestor bunuri.

Pentru lămuriri suplimentare vă puteți adresa Centrului de protecție plantelor, Unităților Fitosanitare Județene sau companiei UPL Agricultural Solutions Romania SRL, tel. 021 529 55 44.

Număr național pentru cazuri de urgență: 021 318 36 06 - Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică, str. Dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3, sector 5, 050463, București, România.