



MINSTREL

ERBICID

Omologat în România cu certificatul nr. 505PC/14.03.2019

Un concentrat emulsionabil de culoare galben închis care conține 200 g / l fluroxipir (echivalent cu 28,6% g/g fluroxipir-1-metilheptil ester cu o hidrocarbură aromatică) CAS NO. 81406-37-3
Pentru controlul anumitor buruieni anuale la cereale păioase, porumb și fâneață

Fraze de pericol:

- H226** - Lichid și vapori inflamabili.
- H304** - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H319** - Provoacă leziuni oculare grave.
- H335** - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H336** - Poate provoca somnolență sau amețelă.
- H410** - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

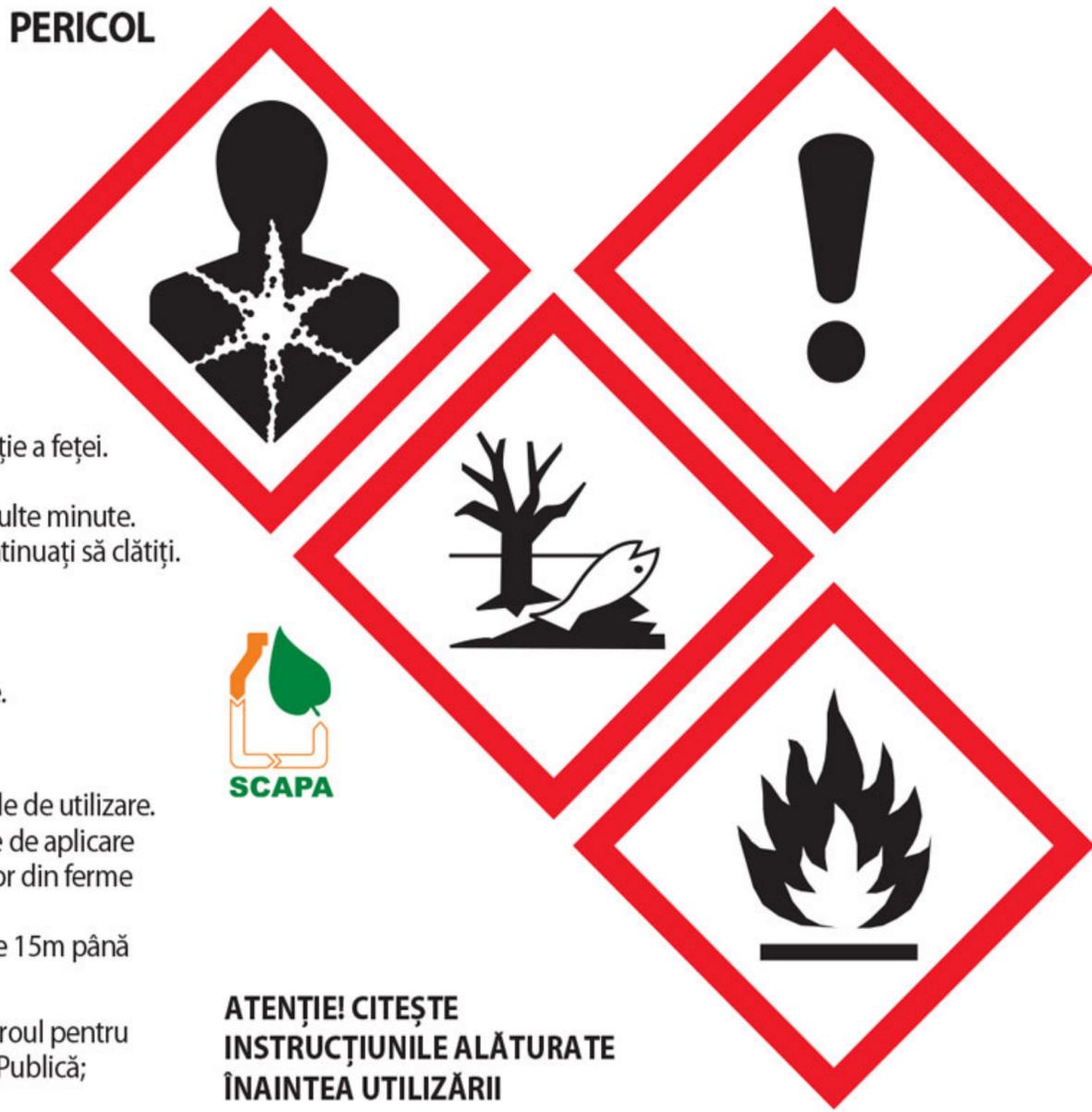
- P210** - A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse.
- Fumatul interzis.
- P261** - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
- P273** - Evitați dispersia în mediu.
- P280** - Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
- P301 + P330 + P331** - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.
- 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.
- P337 + P313** - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
- P391** - Colectați scurgerile de produs.
- P403 + P233** - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
- P501** - Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările naționale în vigoare.

Informații suplimentare pentru protecția sănătății umane și a mediului înconjurător:

- EUH066** - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
- EUH401** - 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 (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri).
- SPe3** - Pentru protecția organismelor acvatice ne-țintă respectați o zonă tampon netratată de 15m până apele de suprafață!

Centru toxicologic: 021/318 36 06 sau 021 318 36 20/interior 235 (Luni-Vineri, 8:00-15:00); Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3, 050463, București.

PERICOL



**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

200 G/L FLUROXIPIR

MINSTREL

ERBICID

Conține: 200 g / l fluroxipir (echivalent cu 28,6% g/g fluroxipir-1-metilheptil ester cu o hidrocarbură aromatică) CAS NO. 81406-37-3

Formulare: concentrat emulsionabil (EC)

MĂSURI DE SIGURANȚĂ

PROTECȚIA OPERATORULUI: Controlul tehnic al expunerii operatorului trebuie efectuat, unde este practic posibil, prin echipamentul de protecție personală. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată (salopete) și mănuși de protecție adecvate atunci când se aplică produsul. Purtați mănuși de protecție adecvate la manipulare. Spălați imediat pielea sau ochii în caz de contact cu produsul. CÂND UTILIZAȚI PRODUSUL NU MÂNCAȚI, NU BEȚI SAU FUMAȚI. ÎNAINTE DE A MÂNCA, DE A BEA SPĂLAȚI MĂINILE ȘI PIELEA EXPUSĂ. Dacă vă simțiți rău, consultați imediat medicul (arătați eticheta acolo unde este posibil).

PROTECȚIA MEDIULUI: Trebuie să se acorde o atenție deosebită evitării scurgerii soluției pe plantele din afara ariei țintă. Pentru a proteja organismele acvatice respectarea unei zone tampon ne-pulverizate la corpurile de apă de suprafață, în conformitate cu cerințele legale în vigoare. NU PERMITEȚI PULVERIZAREA DIRECTĂ cu pulverizatoare orizontale cu o rază de 5 m lângă cursuri de apă curgătoare sau stătătoare. Evaluarea riscului pentru mediu pentru pesticide permite o zonă tampon mai restrânsă sau la o distanță de 1 m. Pulverizați departe de apă. Acest produs poate fi inclus în schema de evaluare a riscurilor la nivel local pentru pesticide. Înainte de fiecare pulverizare cu pulverizatorul cu braț orizontal, trebuie să fie menținută zonă tampon statutară, conform cu legislația în vigoare. Nu contaminați apa cu produsul sau cu recipientul. Nu curățați echipamentul de aplicare lângă apă de suprafață/Evitați contaminarea prin canalele de scurgere din ferme și drumuri. Animalele trebuie ținute în afara zonelor tratate timp de cel puțin 3 zile după tratament.

DEPOZITAREA ȘI ELIMINAREA: A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Nu re-utilizați recipientul în nici un scop. Protejați produsul de îngheț. Țineți departe de alimente, băuturi și animale. PĂSTRAȚI ÎN CONTAINERUL ORIGINAL, bine închis, într-un loc sigur.

După golire ambalajele se clătesc 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 pentru informații cu privire la cel mai apropiat punct de colectare și calendarul de colectare SCAPA.

INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE

IMPORTANT: Aceste informații sunt aprobate ca parte a etichetei de produs. Toate instrucțiunile din această secțiune trebuie să fie citite cu atenție pentru a obține în siguranță utilizarea cu succes a acestui produs.

În cazul în care Cruculița/Spălăcioasa (*Senecio vulgare*) este prezentă, utilizatorii ar trebui să consulte Codul de practică privind modul de prevenire a răspândirii ei. Plantele de Cruculiță pulverizate cu acest erbicid sunt mai gustoase și conțin niveluri mai ridicate de toxine. Animalele ar trebui să fie excluse din zonele tratate până când pajiștea se va recupera complet sau nu există nici un semn vizibil al buruienilor moarte. Nu includeți Cruculița în culturile de fân sau de siloz tratate.

CONDIȚII DE APLICARE:

CEREALE: Evitați pulverizarea în perioadele de temperaturi scăzute (temperaturi sub 10°C). **PORUMB:** Evitați pulverizarea în perioadele cu temperaturi nocturne sub 5°C.

RECOMANDĂRI SPECIFICE

AVERTISMENT: Pericol la culturile cu frunză lată. Evitați pulverizarea în apropierea culturilor frunză lată în condiții de vânt. Utilizați o presiune de pulverizare cât mai mică posibil și o înălțime minimă a brațului, asigurând în același timp o pulverizare uniformă. Nu aplicați când temperaturile depășesc 25°C la umbră. Nu aplicați MINSTREL în cazul în care câmpul este intercalat cu leguminoase sau cu leguminoase în amestecuri. Nu efectuați lucrări la sol o săptămână înainte sau după tratament. Tratați numai culturi viguroase și sănătoase care cresc în condiții bune de sol și meteorologice. Nu tratați culturile bolnave sau cele care au atacuri de dăunători. Nu tratați culturile care suferă de secetă, apă în exces, pagube al altor erbicide, alte stresuri.

PREGĂTIREA AMESTECULUI: Umpleți jumătate rezervorul de pulverizare cu apă. Se toarnă volumul necesar de MINSTREL în rezervorul de pulverizare, apoi se completează cu cantitatea necesară de apă. Se amestecă continuu. Volumul de pulverizare de la 200 la 400 l/ha. Utilizați echipamente care sunt curățate și în stare bună de funcționare. Evitați pulverizarea peste brazde. Tratamentul trebuie aplicat cu un pulverizator mediu.

PRECAUȚII: Punct de aprindere: 55°C. Punctul de îngheț: <-5°C. Păstrați în recipientul original. Nu re-utilizați recipientul. Ambalajul gol trebuie trimis pentru eliminare ca deșeu periculos. Produsul neutilizat trebuie depozitat ca deșeu periculos, în conformitate cu reglementările locale și naționale din legislație. După utilizarea produsului, se curăță cu apă ambalajul golit și rezervorul de pulverizare. Curățați bine pulverizatorul și rezervorul după utilizare cu un agent de umectare.

MODUL DE ACȚIUNE: Fluroxipirul, ingredientul activ al MINSTREL, aparține

INFORMAȚII PRIVIND APLICAREA PRODUSULUI

PENTRU UTILIZARE NUMAI CA ERBICID DE CĂTRE UTILIZATORI PROFESIONALI!

| Culturi | Doză maximă individuală (Produs L / ha) | Doza maximă totală (Produs L / ha) | Momentul aplicării cel mai târziu | Distanța zonei tampon acvatice |
|---|---|------------------------------------|--|--------------------------------|
| Grâu de primăvară, orz de primăvară | 0,75 | 0,75 | Stadiul de deschidere al frunzei standard: frunze standard nedesfăcute total, spicul puțin vizibil | 5 metri |
| Grâu de toamnă, orz de toamnă | 1,0 | 1,0 | Stadiul de deschidere al frunzei standard: frunze standard nedesfăcute total, spicul puțin vizibil | 5 metri |
| Secară de toamnă, ovăz de toamnă, triticale | 1,0 | 1,0 | Înainte de al doilea internod | 5 metri |
| Ovăz de primăvară | 0,75 | 0,75 | Înainte de al doilea internod | 5 metri |
| Porumb | 1,0 | 1,0 | Înainte de faza de desfășurare a celei de a șaptea frunze | 5 metri |
| Fâneață | 2,0 | 2,0 pe an | - | 5 metri |

DOZĂ ȘI TIMP DE APLICARE, BURUIENI ȚINTĂ

| Cultura | Momentul aplicării | Doza | Buruieni sensibile |
|---|--|--|---|
| Orz de toamnă, Grâu de toamnă | Cultura: 2 frunze- sfârșitul înfrățirii (BBCH 12- 29). | 0,75 l/ha | Lipicioasa (<i>Galium aparine</i>) până la 5 cm, Racovina (<i>Stellaria media</i>) până la 5 cm |
| | De la 2 frunze până la stadiul de frunze standard: frunze de standard complet desfăcute, spic la stadiul vizibil. (BBCH 12-39) | 1,0 l/ha | Hrișca urcătoare (<i>Fallopia convolvulus</i>): la 6 frunze, Lipicioasa (<i>Galium aparine</i>): la înflorire, Racovina (<i>Stellaria media</i>): la înflorire, Nu-mă-uita (<i>Myosotis arvensis</i>): la înflorire, Lungurica-Cânepioara (<i>Galeopsis tetrahit</i>): la înflorire, Troscot (<i>Polygonum aviculare</i>): la 2 frunze, Urzica (<i>Lamium purpureum</i>): la 4 frunze |
| Triticale, ovăz de toamnă, secară de toamnă | În primăvară de la 2 frunze înainte ca nodul al 2-lea să fie detectabil. (BBCH 12-32) | 1,0 l/ha | Hrișca urcătoare (<i>Fallopia convolvulus</i>): la 6 frunze, Lipicioasa (<i>Galium aparine</i>): la înflorire, Racovina (<i>Stellaria media</i>): la înflorire, Nu-mă-uita (<i>Myosotis arvensis</i>): la înflorire, Lungurica-Cânepioara (<i>Galeopsis tetrahit</i>): la înflorire, Troscot (<i>Polygonum aviculare</i>): la 2 frunze, Urzica (<i>Lamium purpureum</i>): la 4 frunze |
| Orz de primăvară, grâu de primăvară | De la 2 frunze până la stadiul de frunze standard: frunze de standard complet desfăcute, spic la stadiul vizibil. (BBCH 12-39) | 0,75 l/ha | Hrișca urcătoare (<i>Fallopia convolvulus</i>): la 4 frunze, Lipicioasa (<i>Galium aparine</i>): 10 cm, Racovina (<i>Stellaria media</i>): 10 cm, Nu-mă-uita (<i>Myosotis arvensis</i>): 5 cm, Lungurica-Cânepioara (<i>Galeopsis tetrahit</i>): 10 cm, Troscot (<i>Polygonum aviculare</i>): la 2 frunze |
| Ovăz de primăvară | În primăvară de la 2 frunze înainte ca nodul al 2-lea să fie detectabil. (BBCH 12-32) | 0,75 l/ha | Hrișca urcătoare (<i>Fallopia convolvulus</i>): la 4 frunze, Lipicioasa (<i>Galium aparine</i>): 10 cm, Racovina (<i>Stellaria media</i>): 10 cm, Nu-mă-uita (<i>Myosotis arvensis</i>): 5 cm, Lungurica-Cânepioara (<i>Galeopsis tetrahit</i>): 10 cm, Troscot (<i>Polygonum aviculare</i>): la 2 frunze |
| Porumb | Cultura are 3 - 6 frunze înainte de începerea dezvoltării rădăcinii firoase (BBCH 13-16) | 1,0 l/ha | Hrișca urcătoare (<i>Fallopia convolvulus</i>): la 4 frunze, Lipicioasa (<i>Galium aparine</i>): 10 cm, Racovina (<i>Stellaria media</i>): 10 cm, Nu-mă-uita (<i>Myosotis arvensis</i>): 5 cm, Lungurica-Cânepioara (<i>Galeopsis tetrahit</i>): 10 cm, Troscot (<i>Polygonum aviculare</i>): la 2 frunze, Zărna (<i>Solanum nigrum</i>): la 4 frunze |
| Fâneață (plante noi semănate) Important: orice trifoi va fi eliminat | Buruienile anuale susceptibile În toamnă sau primăvară. La buruiana care are cel puțin 3 frunze. | 0,75 l/ha | Racovina (<i>Stellaria media</i>): la 5 cm |
| Fâneață înființată (permanent sau prin rotație) Important: orice trifoi va fi eliminat | Buruienile anuale susceptibile În toamnă sau primăvară. La buruiana care are cel puțin 3 frunze. | 2 l/ha (sau 30ml MINSTREL la 10 litri de apă aplicat pe vetre) | Specii de Rumex: faza de rozetă înainte de înflorire. Se pulverizează pe buruienile apărute la 2-3 săptămâni după coasă |

familiei de erbicide auxine sintetice. Utilizarea repetată a preparatelor care conțin substanțe cu același mod de acțiune poate duce la apariția buruienilor rezistente. Pentru a reduce riscul apariției acestui fenomen, se recomandă evitarea utilizării repetate a produselor cu același mod de acțiune și a aplicațiilor alternative ale produselor cu diferite moduri de acțiune, atât pe o singură cultură, cât și pe rotația culturilor.

COMPROMITEREA CULTURII: În cazul unei compromiteri a culturii cerealelor sau a pajiștilor următoarele culturi ce pot fi semănate: cereale de primăvară, rapiță de primăvară, porumb, ceapă, culturi de mac. După un interval de 5 săptămâni nu există restricții privind cultivarea oricărei culturi.

ROTAȚIA CULTURILOR: Toate culturile pot fi semănate în urma aplicării produsului MINSTREL.

COMPATIBILITATE: Pentru informații despre amestecuri, consultați site-ul UPL: www.upleurope.com.

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 protecția 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.