

PERICOL



FLUROSTAR® 200

Conține: fluroxipir 200 g/l

Omologat cu certificatul de omologare nr. 247PC/20.10.2016

Erbicid în cu culturile de cereale păioase și porumb

Formulare: concentrat emulsionabil

Fraze de pericol

H 304 – Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H 315 – Provoacă iritarea pielii.

H 319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H 336 – Poate provoca somnolență sau amețelă.

H 410 – Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

Fraze de precauție:

P 273 - Evitați dispersarea în mediu.

P 280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P 302 + P 352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P 301 + P 310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P 305 + P 351 + P 338 - 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.

P 331 - NU provocați vomă.

P 501 - Aruncați conținutul/recipientul conform Legii 211-2011.

SP 1 – Nu contaminați apa cu produs sau ambalajul său (a nu se curăța echipamentul lângă apele de suprafață/a se evita contaminarea apelor prin intermediul scurgerilor provenite din curți și de pe drumuri).

Conține: e x L

Lot nr: vezi marcajul de pe ambalaj

Data fabricației: vezi marcajul de pe ambalaj

Termen de valabilitate: doi ani de la data fabricației

Atenție: Citește instrucțiunile alăturate înaintea utilizării

EUH 066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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

Producător și deținător al omologării: Globachem NV, Belgia

Distribuitor: SC Belchim Crop Protection România SRL

Str. Ceasornicului, Nr. 3-7, Etaj 2, Ap 9, București, Sector 1, Cod poștal 014111

Tel. 0371 353 545; e-mail: office-ro@belchim.com | www.belchim.ro

În atenția dumneavoastră: respectând recomandările din etichetă, erbicidul FLUROSTAR 200 poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru informații suplimentare vă puteți adresa Centrului pentru Protecția Plantelor, Oficiilor Fitosanitare Județene sau firmei Belchim Crop Protection România.

FLUROSTAR® 200

Conține: fluroxipir 200 g/l

Erbicid în culturile de cereale păioase și porumb.

Proprietăți fizico-chimice: se prezintă sub formă de emulsie fină, omogenă, mobilă, cu tendință de depunere în timp, dar cu o bună capacitate de revenire în sistem omogen, de culoare maro deschis, cu miros de spirt.

Mod de acțiune:

FLUROSTAR 200 este un erbicid cu acțiune sistemică cu un larg spectru de activitate. Substanța activă se absoarbe în plante prin frunze și este ușor translocată ascendent și descendent provocând o reacție tipic auxinică la câteva ore de la aplicare, iar simptomele ce apar sunt sub forma frunzelor răsucite, după care urmează îngălbenirea și brunificarea acestora. Combate buruienile dicotiledonate Volbura (*Convolvulus arvensis*), Murul (*Rubus spp.*), Rocoina (*Stellaria media*), Pungulița (*Thlaspi arvense*), Troscotul (*Polygonum spp.*), Cornuții (*Xanthium spp.*), Știrul (*Amaranthus retroflexus*), Muștarul sălbatic (*Sinapis arvensis*), Zârna (*Solanum nigrum*), Măzăricea (*Vicia spp.*), Traista ciobanului (*Capsella bursa pastoris*), Sugelul (*Lamium spp.*), Păpădia (*Taraxacum officinale*), Teișorul (*Abutilon theophrasti*), Urzica (*Urtica spp.*), Ciunăfaia (*Datura stramonium*), Grasița (*Portulaca oleracea*), Coada calului (*Equisetum arvense*), dar și cele problematice în cultura de cereale păioase cum ar fi turița (*Galium aparine*) și lungurica (*Galeopsis tetrahit*).

Spectrul de activitate și mod de folosire:

FLUROSTAR 200 se utilizează la culturile și în dozele conforme cu cele din tabel:

CULTURA	SPECTRUL DE COMBATERE	DOZA
Grâu de toamnă Orz de toamnă Ovăz de toamnă Secară de toamnă Triticale Grâu durum	Buruieni dicotiledonate anuale și perene (inclusiv <i>Galium</i> , <i>Galeopsis</i> , <i>Convolvulus</i> , <i>Stellaria</i> , <i>Rumex</i> , <i>Rubus</i> , <i>Polygonum</i> și altele)	1 l/ha
Grâu de primăvară Orzoaică de primăvară Ovăz de primăvară		0,75l/ ha
Porumb (de boabe și de furaj)	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	1l/ha
Pășuni de graminee	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	2l/ha
Pășuni de graminee nou înființate	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	0,75l/ ha

Pentru lărgirea spectrului de combatere și mai ales asupra buruienilor dicotiledonate perene cum ar fi Pălămida (*Cirsium arvense*) se recomandă un amestec cu 2,4D sau cu un erbicid sulfonil-ureic.

Momentul aplicării: se aplică la cerealele păioase de toamnă grâu și orz de la 2 frunze și până la deschiderea frunzei standard (BBCH 12-45). La ovăz de toamnă și de primăvară, secară de toamnă, grâu durum și triticale de la 2 frunze până când primul nod este la 1 cm. peste nodul de

înfrățire (BBCH 12-31). La grâu și orz de primăvară se aplică de la stadiul de 2 frunze până la apariția frunzei standard (BBCH 12-39). La porumb în faza de 3-6 frunze (BBCH 13-16). Buruienile trebuie să fie în faza de 2-4 frunze, dar funcție de spectru se poate lărgi fereastra de la faza de rozetă până la maximum 5-6 frunze. Buruienile care răsar după aplicare nu sunt controlate. Se va folosi un volum de apă de 150-400 l/ha.

Pregătirea soluției: se umple cu apă până la jumătate rezervorul mașinii de tratat, apoi se adaugă cantitatea calculată de produs, și apoi se completează cu restul de apă. Pe timpul umplerii și aplicării se va agita bine soluția de stropit.

Tehnica de aplicare: Se vor folosi echipamente pentru aplicarea erbicidelor utilizate în mod obișnuit la culturile respective. Se va utiliza volumul de apă recomandat la hectar. Nu se va amesteca cu nici un alt erbicid la cultura de triticale. De asemenea la porumbul de furaj nu se va aplica înainte de formarea rădăcinilor adventive și nu se va amesteca cu alt produs. Pe pășuni se va aplica când gramineele sunt înfrățite. Nu se va aplica pe pășunile cu amestec de graminee cu trifoi sau alte leguminoase. Nu se vor trata culturi aflate sub stres, ce poate fi cauzat de îngheț, secetă, deficiențe de nutriție, băltiri de apă, atac de boli sau dăunători. Nu se va aplica dacă temperaturile peste noapte sunt scăzute și dacă un îngheț este prognozat. Nu se va face nici o lucrare superficială a solului timp de 7 zile.

Compatibilitate: FLUROSTAR 200 este în general miscibil cu alte erbicide și fungicide. Se recomandă consultarea tabelor de compatibilități și efectuarea unui test de compatibilitate pentru un amestec nou. De asemenea este recomandată utilizarea integrală a amestecului imediat după pregătire.

Rotația culturilor: nu există restricții pentru următoarele culturi.

Curățarea echipamentului: Utilajele vor fi spălate cu jet de presiune, în zone special amenajate, prevăzute cu baze de inactivare a pesticidelor din apele de spălare.

Măsuri de igienă și protecția muncii: În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Spălați mâinile înaintea pauzelor și după muncă. Păstrați separat hainele și materiile prime. Țineți la distanță de hrană și băuturi. Asigurați facilitatea de spălare la locul de muncă. Evitați contactul cu pielea și ochii. Este interzis consumul de alimente, băuturi, precum și fumatul în timpul utilizării produsului.

Măsuri de prim ajutor: nu se va administra nimic pe gură unei persoane care nu este conștientă. Dacă victima nu se simte bine, se va solicita ajutor medical.

Ambalajul, eticheta și/sau fișa de siguranță a produsului trebuie prezentate medicului.

- după inhalare: pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și permiteți victimei să se odihnească.

- după ingerare: trebuie chemat imediat medicul, nu induceți voma. Clătiți gura cu apă și nu administrați nici o substanță. Mențineți victima în stare de repaus.
- după contactul cu pielea: a se îndepărta imediat hainele atinse de produs. spălați imediat cu apă și săpun clătind din abundență
- după contactul cu ochii: este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultați medicul dacă durerea, roșeața și lăcrimarea persistă.
- indicații pentru medic: tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

Antidot: Nu se cunoaște un antidot specific.

Măsuri de protecția mediului: Toxic pentru viața acvatică, poate produce efecte adverse pe termen lung. Nu descărcați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de curgere/ape de suprafață/ape subterane. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață. Se va respecta o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață.

Eliminarea ambalajelor goale: După golire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele de hârtie, saci sau cutii, vor trebui să fie curățate și compactate. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211-număr gratuit sau consultați www.aiprom.ro, pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.



Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor: mijloace de stingere corespunzătoare: dioxid de carbon, pulbere uscată, spray de apă sau nisip. Mijloace neadecvate nu se va folosi un jet puternic de apă. Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice. Se va purta echipament complet de protecție și mască de protecție respiratorie. Se vor răci recipientele/rezervoarele cu jet de apă. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Reziduul la combustie și apa de stingere contaminată vor fi îndepărtate conform reglementărilor în vigoare.

Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale: Folosiți echipament de protecție. Trebuie folosită masca de protecție respiratorie. Trebuie asigurată o aerisire suficientă. Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante materiale solide inerte. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deșeurile trebuie strânse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala vor fi spălate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător. A se debarasa potrivit prescripțiilor locale, prin incinerare sau prin depunere în depozitul de deșeuri speciale.

Condiții de depozitare și transport: nu lăsați la îndemâna copiilor. Păstrați produsul în recipientul original, închis ermetic într-un loc sigur, bine ventilat., departe de hrană, fertilizanți, băuturi. Se va păstra ferit de căldură și de acțiunea soarelui. Se va păstra în spații care să permită menținerea unei temperaturi de 0°-30°C.

Termen de valabilitate: în condițiile de depozitare și manipulare menționate, termenul de valabilitate este de doi ani de la data fabricației.

În atenția utilizatorului: respectând recomandările prezentate, erbicidul FLUROSTAR 200 poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru lămuriri suplimentare vă puteți adresa Centrului de protecția plantelor, Oficiilor Fitosanitare Județene sau reprezentanței Belchim Crop Protection România Tel. 0371 353 545. Număr internațional care poate fi apelat în caz de urgență: +32 11 78 57 17 Număr național pentru cazuri de urgență: 021 318 36 06 Institutul Național de Sănătate Publică București.