

## **SIDORO**

**Conține:** metobromuron 600 g/L

**Omologat cu certificatul de omologare nr. 725PC/ 07.12.2021**

**Erbicid**

**Formulare: suspensie concentrată(SC)**



### **Fraze de pericol:**

H351 - Susceptibil de a provoca cancer

H373 - Poate provoca afecțiuni ale sistemului circulator la expunerea prelungită sau repetată

H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

### **Fraze de precauție:**

**P201** - Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare

**P260** - Nu inhalați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

**P273** - Evitați dispersarea în mediu.

**P280** – Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

**P301+P312** - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic dacă nu vă simțiți bine.

**P308+ P313** – În caz de expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

**P391** - Colectați scurgerile de produs.

**P405** - A se depozita sub cheie.

**P501** – Eliminați conținutul/recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau special

**SP 1** – A nu se contamina apa cu produs sau 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 respectați o zonă tampon netratată de 15m până la apele de suprafață.

**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.

**EUH208** - Conține metobromuron și 1,2-benzisothiazolin-3-one. Poate produce o reacție alergică

**EUH 401**- Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umana și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare

**Producător și deținător al omologării:** Certis Belchim BV., Olanda

**Distribuitor:** SC Belchim Crop Protection România SRL, Str. Ceasornicului, nr. 3-7, Et. 2, Ap. 9, București, Sector 1, Cod poștal 014111, Tel. 0371 353 545

**În atenția dumneavoastră:** respectând indicațiile din etichetă, erbicidul **Sidoro** 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 Autorității Naționale Fitosanitare, Oficiilor Fitosanitare Județene sau compania Belchim Crop Protection România.

## SIDORO

**Conține:** metobromuron 600 g/l

**Erbicid**

**Proprietăți fizico-chimice:** se prezintă sub formă de suspensie concentrată, de culoare brună cu miros chimic.

**Mod de acțiune:** Sidoro este un erbicid preemergent selectiv, utilizat pentru a controla buruienile cu frunză lată și iarba anuală în culturile de soia, floarea soarelui și cartof. Acest produs este (în special) absorbit de către rădăcini și transportat acropetal în plantă după asimilare. Sidoro acționează prin inhibarea fotosintezei în buruienile susceptibile. Poate surveni o ușoară decolorare tranzitorie a frunzelor în următoarele situații: după ploii abundente ulterioare tratamentului sau atunci când produsul este aplicat prea târziu.

**Spectrul de activitate și mod de folosire:**

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

CULTURA	SPECTRUL DE COMBATERE	DOZA
Cartof	Buruieni anuale dicotiledonate și monocotiledonate	1,67 – 2,0* L/ha (doza depinde de tipul de sol. Astfel pentru solul nisipos trebuie utilizată doza mai mică). Se aplică preemergent.
Soia		
Floarea Soarelui		

**Momentul aplicării:** Sidoro trebuie aplicat în preemergența culturii, în termen de 5 zile de la însămânțare și înainte de apropierea coleoptilelor de suprafața solului.

Nivele reduse de control ale buruienilor pot apărea dacă aplicarea este realizată în răzoare de sâmbânță cu sol bulgăros sau dacă după aplicare urmează o perioadă uscată prelungită.

**Pregătirea soluției:** Înainte de utilizarea SIDORO, asigurați-vă că echipamentul de pulverizare este curat. Agitați bine recipientul înainte de utilizare.

1. Umpleți pe jumătate recipientul de pulverizare cu apă curată și începeți agitarea acestuia.
2. Adăugați cantitatea necesară de produs în recipientul de pulverizare și umpleți complet, agitând în continuare până la final.
3. La golirea recipientului cu produs, clătiți bine recipientul utilizând un dispozitiv integrat de clătire cu presiune sau clătind manual de trei ori atunci când recipientul este gol. Spălați pulverizatorul la momentul umplerii și eliminați recipientul în condiții de siguranță.
4. La pregătirea soluției de pulverizare, aceasta trebuie utilizată cât mai repede posibil. Nu pregătiți niciodată mai multă soluție de pulverizare decât este necesar.

**Tehnica de aplicare:** se vor folosi echipamente pentru aplicarea erbicidelor utilizate în mod obișnuit la culturile respective. Se va utiliza volumul de apă de la 150L la 400L.

**Compatibilitate:** Consultați instrucțiunile producătorului pentru protecția culturii înainte de a amesteca cu orice adjuvanți sau alte pesticide. Amestecurile trebuie realizate în conformitate cu regulamentele în vigoare și respectând bunele practici din domeniul agriculturii.

**Rotația culturilor:** După executarea arăturii, în rotație se pot semăna rapiță, nap, legume din familia brassica sau sfeclă de zahăr. În caz de întoarcere a culturii semănate și tratate se poate semăna după o lucrare superficială a solului cartofi, floarea-soarelui, soia, după o arătură porumb, fasole, mazăre, morcov. Nu se recomandă rapiță, nap, legume din familia brassica sau sfeclă de zahăr.

**Rezistență:** Pulverizarea frecventă în aceeași zonă a unor formule ce conțin o substanță activă care face parte din aceeași grupă chimică sau cu același mod de acțiune, poate duce la creșterea rezistenței buruienilor. Pentru a reduce riscul, este recomandată alternarea sau asocierea

produselor, din aceeași gamă, care conțin substanțe active din diferite grupe chimice sau cu diferite moduri de acțiune, nu numai într-un singur sezon de creștere, ci și în rotație.

**Curățarea echipamentului:** Toate echipamentele de aplicare și hainele contaminate trebuie spălate/clătite foarte bine, de trei ori, cu apă curată. După fiecare etapă de spălare, scurgeți pulverizatorul, pulverizând tot conținutul. Asigurați-vă că tot lichidul este scos din recipientul pulverizatorului, pompă și furtune. Scoateți duzele, deschideți recipientul și drenați pompa pentru a permite accesul liber al aerului în toate componentele sistemului. Apa contaminată rezultată în urma spălării echipamentului de aplicare nu trebuie eliminată în canalele de apă menajeră. Lichidele de curățare contaminate trebuie eliminate în condiții de siguranță în conformitate cu regulamentele locale. Utilizatorul trebuie să citească instrucțiunile producătorului pentru pulverizator înainte de a începe spălarea pulverizatoarelor.

**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:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs. Masca protectivă trebuie scoasă numai după îndepărtarea tuturor hainelor atinse de produs.

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

- după inhalare: dacă s-a inhalat vapori de produs, pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit. Dacă persoana nu respiră, este în stop respirator, faceți respirație artificială. Dacă respirația se face cu dificultate, administrați oxigen. În caz de efecte secundare consultați medicul.
- după ingerare: trebuie chemat imediat medicul, nu induceți vomă. Clătiți gura cu apă și nu administrați nici o substanță. Mențineți victima în stare de repaus.
- după contactul cu pielea: spălați imediat cu apă și săpun clătind din abundență. Dacă este necesar solicitați asistență medicală.
- după contactul cu ochii: este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.
- indicații pentru medic: tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale). Metobromuronul poate induce formarea de metemoglobină. Agent terapeutic albastru de metilen.

**Antidot:** Nu se cunoaște un antidot specific.

**Măsuri de protecția mediului:** Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Nu se va aplica pe terenurile agricole adiacente surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cele recomandate. 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.

**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](http://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 chimică uscată, spumă. Mijloace neadecvate jet de apă. Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de vapori de azot, oxizi de sulf, hidrogen sulfurat, monoxid de carbon, dioxid de carbon, vapori de brom. 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 nisip sau pământ. 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. Produsul se va păstra în condiții care să nu permită umezirea ambalajelor. Se va depozita la temperaturi între 0°C - 30°C. Se va asigura o ventilație corespunzătoare.

**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 SIDORO 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 14 58 45 45. Număr național pentru cazuri de urgență: 021 318 36 06 Institutul Național de Sănătate Publică București.