

CROSS

41 WG



41 WG

كروس

65 g/kg Ethofumésate
280 g/kg Métamitron
65 g/kg Phenmédiphame



مبيد أعشاب جهازي و إنتقائي للشمندر السكري

Herbicide systémique sélectif de la betterave à sucre



Omnium Agricole du Souss Zone Industrielle
Tassila III - Agadir
Tél : 0528331010 - Fax : 0528333582
Email : saoas@menara.ma
Web : www.saoas-maroc.com



Arnhemseweg 87,
3830 AE Leusden - HOLLANDE
Tel.: +31 33 494 84 94

CROSS 41 WG® est un herbicide systémique et sélectif de la betterave à sucre. Il est utilisé en post-émergence et composé de trois matières actives ayant des modes et des sites d'action différents et complémentaires.

Composition

CROSS 41 WG® est un Granulé Dispersible (WG) contenant :

- 65 g/kg d’Ethofumésate
- 280 g/kg de Métamitron
- 65 g/kg de Phenmédiphame

Mode d’action

Les trois substances actives de **CROSS 41 WG®** présentent des modes d'action complémentaires :

- L’Ethofumesate pénètre par voie foliaire (et racinaire) et inhibe la division cellulaire au niveau des méristèmes.
- Le Métamitron et le Phenmédiphame sont absorbés par voie foliaire et agissent sur le mécanisme de la photosynthèse.

Usages homologués

Numéro d’homologation au Maroc : F 06-0-048

Cultures	Adventices	Dose	Positionnement	DAR	Application
Betterave à sucre	Graminées et dicotylédones annuelles	2 kg/ha A fractionner en 3 applications espacées de 10-15 j	Post-levée des adventices (Stade jeune) / Post-levée de la culture (Minimum 3-4 feuilles)	100 jours	Pulvérisation foliaire

Méthode d’application

CROSS 41 WG® s’applique par pulvérisation foliaire avec un volume de bouillie de 200-400 litres/ha (optimum : 250 l/ha).

Afin d’améliorer l’efficacité de **CROSS 41 WG®**, il est conseillé de le mélanger à l’adjuvant OLEO FC (0,5 l/ha). Eviter de traiter avec OLEO FC pendant la période chaude de la journée.

Afin d’améliorer son efficacité, il est conseillé d’augmenter la quantité de Métamitron apportée à l’hectare en mélangeant **CROSS 41 WG®** en extemporané avec GOLTIX®. De même, l’action de **CROSS 41 WG®** contres les graminées peut être renforcée par un mélange avec un herbicide anti-graminées de post-levée tel que AGIL 100 EC.

كروس مبيد أعشاب جهازى و إنتقائى لزراعة الشمندر السكري . يستعمل هذا المبيد ما بعد الإنبات و يتكون من ثلاث مواد ذات طرق و مواقع تأثير مختلفة و متكاملة فيما بينها .

التركيب

كروس عبارة عن حبوب قابلة للذوبان تحتوي على :

- 65 غرام في الكيلوغرام من الإيטوفوميزات
- 280 غرام في الكيلوغرام من الميتاميترون
- 65 غرام في الكيلوغرام من الفينمدفام

طريقة العمل

يحتوي **كروس** على ثلاث مواد مختلفة و متكاملة التأثير : تدخل مادة الإيטوفوميزات سطحيا أو عن طريق الجذور فتمنع عملية الإنقسام الخلوي على مستوى الأنسجة . تمتص مادتي الميتاميترون والفينمدفام عن طريق الأوراق و تأثر بدورها على عملية التركيب الضوئي للأعشاب .

الإستعمال المرخص به

رقم التسجيل بالمغرب : F 06-0-048

الزراعة	صنف الأعشاب	الجرعة	فترة المعالجة	مدة التوقيف	طريقة المعالجة
الشمندر السكري	النجيليات و ذات الفلقتين السنوية	2 كيلوغرام في الهكتار الواحد تقسم على ثلاث عمليات معالجة كل 10-15 يوم	بعد الإنبات المبكر للأعشاب بعد إنبات الشمندر 3-4 أوراق على الأقل	100 يوم	عن طريق الرش

طريقة الاستعمال

يستعمل **كروس** عن طريق الرش و ذلك بعد خلطه في 200 إلى 400 لتر من الماء لكل هكتار(الحجم المثالي: 250 لتر من الماء في الهكتار الواحد .

من أجل تحسين فعالية **كروس**، ينصح بخلطه مع 0,5 لتر في الهكتار من معزز الرش "أوليو" مع تقادي عملية المكافحة أثناء الفترات الحارة من اليوم .

خلط **كروس** مع مبيد أعشاب غني بمادة الميتاميترون مثل "كولتكس" يزيد من فعالية المعالجة .

تأثير **كروس** ضد النجيليات يزداد فعالية بعد خلطه مع مبيدات متخصصة في مكافحة النجيليات ما بعد الإنبات مثل أجيل .