

معلومات السمية :

الجرعة النصفية القاتلة للجرذ عن طريق الفم :
LD50 > 6000 mg/kg

الجرعة النصفية القاتلة للجرذ عن طريق الجلد :
LD50 > 2000mg/kg

المبيد منخفض السمية للنحل والاسماك - آمن على الطيور - متوسط السمية على الطحالب الخضراء .

التصنيف السمي حسب WHO : III من غير المحتمل أن يسبب أي ضرر في ظروف الاستخدام العادية.

احتياطات الاستخدام : - يجب ارتداء الملابس الواقية عند استخدام المبيد .
- تجنب ملامسة المبيد للجلد والعيون . - تجنب تلوث مصادر المياه . - يجب اتلاف العبوات الفارغة وعدم إعادة استخدامها . - لا تأكل أو تشرب أو تدخن أثناء الرش .

- بعد الانتهاء من الرش يجب غسل الوجه واليدين والملابس الواقية بشكل جيد .

التخزين : يجب حفظ المبيد في عبوته الأصلية محكمة الإغلاق وفي مكان جاف وبارد بعيداً عن متناول الأطفال واماكن الاغذية وعلف الحيوانات .

الاسعافات الأولية :

- في حال تلوث العيون ، اغسل مباشرة بكمية كبيرة من الماء لمدة 15 دقيقة .

- في حال تلوث الجلد ، اغسل مكان التلوث مباشرة بكمية كبيرة من الماء والصابون .

- في حال الاستنشاق : انتقل المصاب الى الهواء الطلق بعيداً عن مكان الرش .

- في حال الابتلاع : لاتحرص على الاقهاء اغسل الفم بالماء النظيف واحصل على عناية طبية .

- في حال حدوث تسمم الاتصال باقرب مركز وطني للمعلومات السمية في محافظتكم .

مضاد التسمم : لا يوجد ، تعالج الأعراض .

أعراض التسمم : صعوبة في التنفس ، وهن وضعف عام ، اختلاط عصلي ، نعاس .

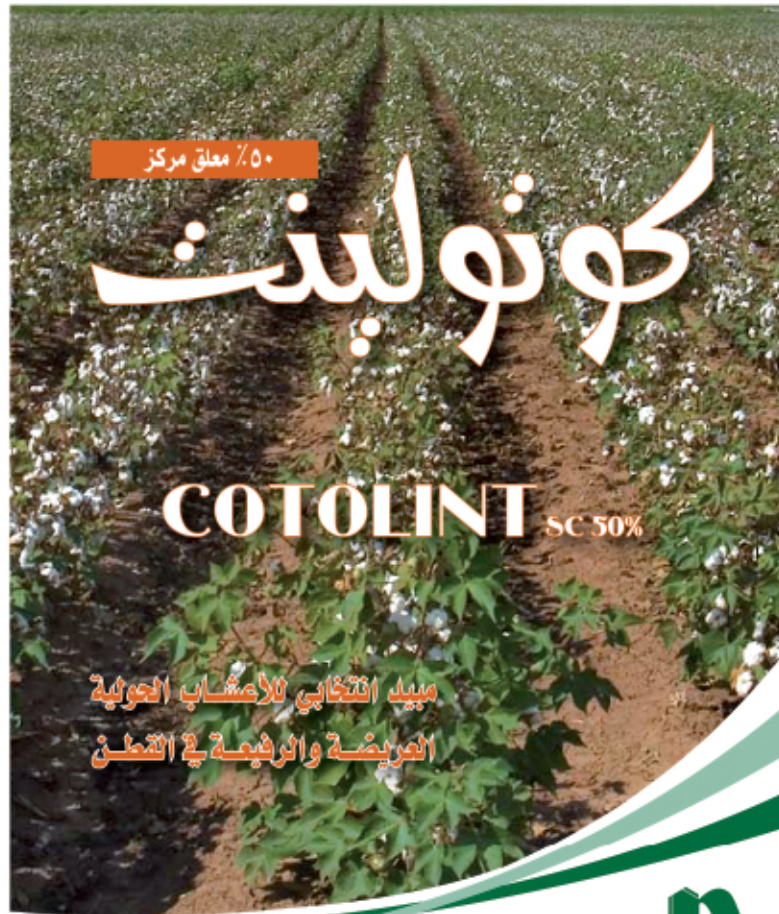
إتلاف الحيوانات : - اغسل العبوة ثلاث مرات بالمشاء التنظيف وأضف ماء الغسيل إلى خزان الرش . - تخلص من العبوات الفارغة بتقطيعها ودفنها في مكان مخصص بعيداً عن مصادر المياه الجوفية . - لا تستخدم العبوات الفارغة لأي غرض كان . - احفظ بقايا المبيد غير المستعمل في العبوات الأصلية محكمة الإغلاق في مكان أمين بعيداً عن متناول الأطفال والمواد الغذائية والأعلاف .

العبوة : 1 لتر
Pack : 1Ltr
رقم الدفعة : انظر أعلى العبوة
Batch No. : See on pack
Pro.date : See on pack
تاريخ الصنع : انظر أعلى العبوة
تاريخ انتهاء الصلاحية : سنتان من تاريخ الصنع
Expiry date : 2 years from Pro date
المادة مسجلة لدى وزارة الزراعة تحت رقم 38/1
3/1/2012
أعشاب مؤهت تاريخ 26/1/2014
H/31/1
اعتمدت الصفاقة بمديرية وقاية النبات تحت رقم
انتاج : شركة نيو فارم - النمسا
Nufarm - Austria

استيراد شركة التنمية الزراعية
دمشق هـ ٤٤٤٤٢٥ - حماه هـ ٤٤٨٨٨٠

طرطوس هـ ٢٢٢٢١٠ - حلب هـ ٢٢٢٢١٤٩

Website: www.attanmiah.com
E-Mail: info@attanmiah.com



٥٠٪ معلق مركز

كوتولينت

COTOLINT SC 50%

مبيد انتخابي للأعشاب العوية
العريضة والرفيعة في القطن

22871/0214/SY



اسم المنتج : نيو فارم - النمسا
NUFARM GmbH & Co.Austria

الاسم التجاري والشكل : كوتولينت - معلق مركز

المادة الفعالة : فلوميترون ٥٠٠ غ/ل

Active ingredient : Fluometuron 500 g/l

شكل المستحضر : معلق مركز

الاسم الكيميائي : حسب (IUPAC) :

Chemical Name (IUPAC) : 1,1-dimethyl-3-[3-(trifluoromethyl)phenyl] urea
Chemical Group : Phenyl urea Herbicide

كوتولينت مبيد أعشاب انتخابي لمكافحة الأعشاب الحولية العريضة والرفيعة في القطن حيث تؤثر المادة الفعالة في تثبيط عملية التركيب الضوئي في الأعشاب المستهدفة (الحساسية للمبيد) ، حيث يتم رش المبيد على التربة قبل الزراعة أو على خطوط الزراعة قبل إنبات القطن كما يمكن تطبيقه بعد الإنبات .

طريقة التآشير : إن مادة فلوميترون من مجموعة البوريا وأساس فعلها تثبيط الإلكتروليت المتحرك في الموقع المستقبل II من عملية التمثيل الضوئي ، وهذا يؤدي لتثبيط تفاعل البروتين المركزي D1 (أو QB) ، وهذا بدوره يؤدي الى تثبيط إشعاعي مفرط في المادة الملونة ضمن نظام التمثيل الضوئي مؤدياً الى سمية الخلايا والأنسجة .

نصائح ومعدلات الاستخدام :

الحصول	الاعشاب المتأثرة	طريقة الاضافة	وقت الاضافة	معدل الاستخدام (ل/هـ)	فترة الامان
القطن	الاعشاب الحولية العريضة والرفيعة	رشاً على التربة	الرشة الاولى قبل الزراعة	٢,٢	١٠٠ يوم
		خطوط الزراعة	الرشة الثانية قبل الانبات	١,٢	
	الاعشاب الحولية العريضة والرفيعة	الرشة الاولى	الرشة الاولى قبل الانبات	١,٢	
		خطوط الزراعة	الرشة الثانية بعد الانبات	٢	
		رشاً على التربة	قبل الزراعة	٤	

الاعتماد المعلي : لمكافحة الأعشاب العريضة قبل الزراعة بمعدل ٤ ل/هـ رشاً على التربة

الحصول	الاعشاب المتأثرة	طريقة الاضافة	وقت الاضافة	معدل الاستخدام (ل/هـ)	فترة الامان
القطن	الاعشاب الحولية العريضة والرفيعة	رشاً على التربة	الرشة الاولى قبل الزراعة	٢,٢	١٠٠ يوم
		خطوط الزراعة	الرشة الثانية قبل الانبات	١,٢	
	الاعشاب الحولية العريضة والرفيعة	الرشة الاولى	الرشة الاولى قبل الانبات	١,٢	
		خطوط الزراعة	الرشة الثانية بعد الانبات	٢	
		رشاً على التربة	قبل الزراعة	٤	

ملاحظة : - يجب عدم زراعة أي محصول غير القطن قبل مضي سنة على آخر رشة للمبيد ، - هناك محاسيل تظهر حساسية عالية للمبيد (الشوندر السكري - الشوندر - القرعيات - الباذنجان) .

السمية النباتية : لا يوجد للمبيد أي سمية نباتية على القطن عند مراعاة نصائح ومعدلات الاستخدام .

قابلية التزج : غير قابل للمزج مع الكبريت ومبيدات الكرياميد

(Sulphur - carbamide herbicide) وعند إجراء عملية الخلط يفضل تجربة المزيج على قطعة من الحصول قبل تطبيق الرش على كامل الحقل .

