

مبيد الأعشاب لمكافحة الحشائش الضارة ذات الفلقتين بعد إنباتها في الفمح

التركيب : ترايبينورون ميثيل 600 جم / كجم + فلوراسولام 200 جم / كجم في شكل حبيبات قابلة للذوبان في الماء (WG)

رقم التسجيل : F08-9-014

جدول السموم : C

خطير



طريقة التأثير

كرانستار ماكس هو مبيد الأعشاب الضارة يستعمل بعد الإنبات ، يعتمد على ترايبينورون ميثيل وفلوراسولام ، في شكل حبيبات قابلة للذوبان في الماء (WG) ، يعمل على مكافحة الحشائش الضارة في الحبوب.

ينتمي ترايبينورون ميثيل إلى عائلة سلفونيل يوريا وينتمي فلوراسولام إلى عائلة تريازولوبيريبيدين ، التي تمتصها الأوراق والجذور ، ويسمح نظامهم لها بالهجرة إلى مناطق النمو ، كما أنها تمنع إنزيم أسيتولاكلاتات (ALS) مما يؤدي إلى تشكل الأحماض الأمينية المتفرعة وبالتالي تتوقف الحشائش عن النمو وتنتفخ تماما.

لتقليل احتمالية تطور المقاومة ، لا ينبغي استخدام نفس المادة الفعالة أو المواد الفعالة الأخرى لنفس المجموعة على نفس المحصول خلال نفس الموسم.

توصيات للاستخدام : لا ينبغي استخدام مبيد الأعشاب كرانستار ماكس على المحاصيل التي تعاني من الإجهاد بسبب الجفاف أو المياه الزائدة أو درجات الحرارة المنخفضة أو هجوم الآفات أو نقص المعادن أو انضغاط التربة أو أي عامل آخر يقلل من نمو المحاصيل.

يجب استخدام مبيد الأعشاب كرانستار ماكس في جو هادئ وتحت ظروف تمنع الانجراف ، خاصة للمحاصيل القريبة (خاصة البازلاء وعباد الشمس والفاصوليا المعرضة بشكل خاص

المقادير والاستعمال :

المحصول	الاستعمال	المقادير	مرحلة التطبيق بالنسبة للمحصول	مرحلة التطبيق بالنسبة للنباتات الضارة	عدد الرشات
محصول الفمح	الحشائش السنوية ذات الفلقتين	25 غرام / هكتار	بداية ظهور الشطء : الشطء الأول مرئي	4 إلى 6 أوراق من الأعشاب الضارة	1

دورة المحاصيل : المحاصيل الممكن زراعتها إطار التناوب : الحبوب ، بذور اللفت ، الفاصوليا ، السماد الأخضر ، الكتان ، البازلاء ، البنجر ، البطاطس ، الذرة ، البرسيم ، الجزر . المحاصيل البديلة في حالة تلف المحصول ، يمكن زراعة الحبوب أو ذرة فقط دون حرث مسبق ، مع فترة لا تقل عن شهر واحد بعد تطبيق مبيد الأعشاب سايكلون®.

مقدار الرش : عند المعالجة يكون مقدار الرش ما بين 150 و 300 لتر / هكتار من الماء لكل هكتار

تحضير الخليط

ملا خزان البخاخ حتى 3 / 4 الحجم المطلوب من الماء. العمل على التحريك وإضافة الجرعة الموصوفة من مبيد الأعشاب كرانستار ماكس تدريجياً إلى الخزان. التوقف عن ملء الخزان والحفاظ على التحريك حتى نهاية التطبيق

تسلسل مزيج الخزان

عند خلط مبيد الأعشاب كرانستار ماكس مع منتجات أخرى : يجب قراءة ملصقات جميع المنتجات المستخدمة في الخليط بعناية ويجب مراعاة القيود والاحتياطات الأكثر تقييداً. يجب أن يكون لجميع المنتجات ترخيص لاستخدامها في المحاصيل ذات الأهمية. لا ينبغي تجاوز جرعة. ابدأ بخزان 4/1 - 3/1 مليء بالمياه العذبة وتقليب كامل في حالة إضافة صياغة مختلفة ، اكتب الترتيب الموضح أدناه. امنح وقتاً للخلط والتشتت الكامل بعد إضافة كل منتج.

- أكياس قابلة للذوبان في الماء (WSB)
- حبيبات قابلة للذوبان في الماء (SG)

- حبيبات تشتت الماء (WG ،XP ،DF)
- مساحيق قابلة للبلل (WP)
- مراكز المعلق ذات الأساس المائي (المنتجات السائلة المائية) (SC)
- مراكز قابلة للذوبان في الماء (SL)
- مراكز المعلق ذات الأساس الزيتي (SE ،OD)
- مراكز قابلة للاستحلاب (CE)
- المواد الخافضة للتوتر السطحي والزيوت والمواد المساعدة
- أسمدة قابلة للذوبان
- مثبتات الانجراف

تنظيف البخاخ : لتجنب إتلاف المحاصيل الأخرى ، قم بتنظيف جهاز الرش جيدًا (داخليًا وخارجيًا). قم بملء وتفريغ محتويات خزان البخاخ بالكامل قبل أي عملية. يجب كنس الانسكابات الطفيفة على الأرض أو أي سطح غير نافذ آخر أو يفضل تنظيفها بالمكنسة الكهربائية باستخدام معدات ذات مرشح نهائي عالي الكفاءة. نقل إلى الحاويات المناسبة. اشطف المنطقة بمنظف صناعي قوي ووفرة من الماء. قم بامتصاص سائل الغسيل على مادة ماصة خاملة مثل مادة رابطة عالمية أو تراب كامل أو بنتونايت أو أي طين ماص آخر وجمعه في حاويات مناسبة. يجب أن تكون الحاويات المستخدمة مغلقة بشكل صحيح وموسومة. يجب حفر الانسكابات الكبيرة التي تدخل الأرض ونقلها إلى حاويات مناسبة. يجب احتواء انسكابات المياه قدر الإمكان عن طريق عزل المياه الملوثة. يجب جمع المياه الملوثة والتخلص منها لمعالجتها أو التخلص منها.

قابلية المزج : تتم مناقشة مشكلات قابلية المزج المعروفة في هذه الفقرة. لا يمكن إجراء فحص شامل لجميع الخلائط المحتملة. لذلك يتم تنفيذها تحت المسؤولية الكاملة للمستخدم. لا تخلط مع منتجات أخرى دون اختبار مسبق على نطاق صغير. تجنب الخلائط من العديد من المواد شديدة التركيز.

السمية : المنتج ليس سامًا للمحاصيل بالجرعات الموصى بها وتوصيات الملصق

المقاومة : في إطار الممارسات الزراعية الجيدة ، يجب استخدام مبيد الأعشاب كرانستار ماكس بالتناوب مع مبيدات الأعشاب ذات طريقة التأثير مختلفة و طيف مماثل من النشاط  
تصنيف : HRAC  
مجموعة B

التخزين والتخلص من العبوات الفارغة :

شروط الاستعمال : لا تلوث مياه الشرب، الطعام وطعام الحيوانات من خلال تخزين المبيد أو العبوات الفارغة.

تخزين : احتفظ بالعبوة الأصلية مغلقة في مكان بارد وجاف وجيد التهوية ، بعيدًا عن المواد الغذائية وأعلاف الحيوانات ومنتجات الأطفال والحيوانات الأليفة. يجب تخزين المنتجات بعيدًا عن الصقيع ودرجات الحرارة المرتفعة.

قواعد أساسية : لا تعيد استخدام الحاوية. اشطف العبوات الفارغة ثلاث مرات. تخلص من مياه الشطف والحواوية في مرفق التخلص المعتمد أو الإجراءات الأخرى المعتمدة من قبل السلطات المحلية. إذا لم يتم إعادة تدويرها ، فقم بكسرها أو سحقها أو ثقبها ودفنها في مكب نفايات تابع للسلطة المحلية. في حالة عدم وجود مدافن نفايات ، يتم دفن الحاويات التي يقل حجمها عن 500 مم في حفرة التخلص المحددة والمُشيدة خصيصًا خالية من المجاري المائية والنباتات المرغوبة وجذور الأشجار. يجب عدم حرق الحاويات الفارغة والمنتج.

تنبيه في حالة تسرب مفاجئ : استخدم معدات الحماية الشخصية وقم بتأمين المنطقة. قم بتنبيه السلطات المحلية واتصل بإدارة الإطفاء في حالة وجود خطر مباشر على البيئة لا يمكنك إدارته بمفردك. اجمع أي شيء قد يكون لأمس المنتج ، بما في ذلك التربة الملوثة. نظف الموقع والمعدات المستخدمة وحصر النفايات السائلة الناتجة عن هذه العملية. التخلص منها حسب اللوائح المعمول بها  
تنبيه للزبناء :

تضمن الشركة المصنعة أن المنتج يتوافق مع الوصف الكيميائي الموجود على الملصق عند تقديمه في عبوته الأصلية المغلقة جيدًا. نحن لسنا مسؤولين عن أي عواقب مباشرة أو غير مباشرة ناتجة عن التخزين غير السليم أو الاستخدام المخالف للوائح. يمكن أن تؤدي العديد من العوامل المحلية ، على وجه الخصوص ، مثل ظروف التربة وأنواع المحاصيل والظروف الجوية ، إلى انخفاض أداء المنتج أو تلف المحاصيل المعالجة. لا يمكننا تحمل أي مسؤولية عن هذه النتائج.

الرسوم التوضيحية للمخاطر :

بيان المخاطر

H410 - سمية جدا للحياة المائية، مع تأثيرات طويلة المدى

إرشادات السلامة والصحة :

P101 - إذا كانت هناك ضرورة لاستشارة طبية اجعل وعاء أو بطاقة الوسم في متناول اليد

P102 - يحفظ بعيدا عن متناول الأطفال

P103 - إقرأ بتأن و إتبع الإرشادات

P234 - لا يحفظ إلا في العبوة الأصلية

P261 - تجنب تنفس الغبار/الضباب

P262 - يلزم تجنب ملامسة المنتج للعين أو الجلد أو الملابس

P264 - تغسل اليدين والوجه جيدا بعد المناولة

- P270 - ممنوع تناول الطعام أو الشرب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتج
- P271 - لا تستخدم إلا في مكان مكشوف أو جيد التهوية
- P273 - تجنب انطلاق المادة في البيئة
- P280 - ارتداء قفازات واقية وملابس واقية وحماية العين والوجه والأحذية
- P312 - الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم أو الطبيب في الشعور بتوسع رقم مركز مكافحة السموم : 0801000180
- P304+P340 - في حالة الاستنشاق : ينقل الشخص إلى الهواء الطلق و يظل في مكان مريح للتنفس
- P305+P351+P338 - في دخول العينين : تشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كانت موجودة و كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف
- P337+P313 - إذا استمر تهيج العين : تطلب استشارة طبية/رعاية طبية
- P405 - يخزن في مكان مغلق بمفتاح
- P403+P233 - يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء محكم الإغلاق
- P361+P364 - تخلع جميع الملابس الملوثة فوراً و تغسل قبل إعادتها استخدامها
- يجب تخزين المنتج بحيث يتم فصله عن المنتجات المعدة للاستهلاك البشري والحيواني.

