

ريتام

510 مركز قابل للذوبان



- * خصائص المبيد : ريتام هو منتج عضوي التركيب عندما يخفف بالماء فإنه يتسرب إلى أسفل وهو مركب نشط ومقلب يسمى إيزوثيوسيانات الميثيل والذي ينتشر في التربة على شكل غاز .
- * التركيب ونسبة المادة الفعالة : ميثام الصوديوم ٥١٠ غ / ل .
- * التصنيف السمي حسب معايير منظمة الصحة العالمية : خفيف السمية (WHO Class III) .
- * السمية للنحل والطيور والأسماك : خفيف السمية للطيور وسام للأسماك والنحل .
- * الخصائص الفيزيائية للمنتج : درجة حموضة التربة تؤثر بشكل كبير على تحطم وتفكك ميثام الصوديوم . وتختلف مركبات الناجمة عن تفكك المبيد تبعاً لاختلاف درجة الحموضة في التربة . في معظم التربة الزراعية ، حيث تكون درجة حموضة التربة معتدلة أو مائلة للقلوية قليلاً .
- * تركيبة التربة : في التربة الرملية القضاضة ، ينتشر الغاز أسرع وبشكل أكثر فعالية على العكس تماماً ، في التربة الطينية يمكن أن تمنع من انتشار الغاز .
- * المحتوى في المادة العضوية :
- * في التربة الغنية بالمواد العضوية ، ينتشر الغاز بشكل أقل تفضيلاً والامتزاز للمادة الفعالة يحدث بشكل أقل وينبغي زيادة الجرعة .
- * وبمجرد انتهاء وقت الانتظار، يجب تنفيذ عملية التهوية .
- * طريقة التأثير : * ميثيل إيسوثيوسيانات (ميت) ، المنتج الرئيسي من تفكك ميثام الصوديوم ، * تتدخل من خلال تأثيرها على الأيونات مع المعادن المتحللة وتوقف الامتصاص من الأوكسجين في التنفس الخلوي .
- * معدلات الاستخدام : الاعتماد المحلي : لمكافحة نيماتودا تعقد الجذور على البندورة داخل البيوت المحمية بمعدل : ١٢٠ لتر / دونم .
- * يستخدم المبيد على المحاصيل الواردة أدناه ، وفق برنامج الاستخدام التالي : يعمل المبيد على تعقيم تربة البيوت البلاستيكية والمشاتل قبل الزراعة ضد الفطريات وحشرات التربة والنيماتودا والأعشاب . بمعدل ٧٥-١٢٠ لتر بالدوم . في حال مكافحة الأعشاب وبذورها ترفع المعدل حتى ٢٠٠ لتر بالدوم .
- * يستعمل على كافة المحاصيل وقبل الزراعة . يكافح أنواع النيماتودا الحرة ونيماتودا تعقد الجذور ونيماتودا الأكياس ، كما يكافح الفيوزاريوم والقيتوفورا الريزيكتونيا والفريزيسليوم وبعض الفطريات الأخرى ويكافح يرقات الديدان السلكية والبيضاء وحشرات التربة الأخرى وبذور الأعشاب خارج طور السكون والأعشاب المنتشة بما فيها عدد من الأعشاب المعبرة .
- * عند تعقيم التربة ابتعد (٦٠ - ٧٠ سم) عن النباتات المزروعة أو عن مسقط الأشجار والشجيرات على التربة .
- * إذا عمقت تربة على منحدرات فيجب أخذ الاحتياطات على أن لا يصل المبيد في الغسل إلى نباتات مزروعة .
- * أبعاد كافة المحاصيل والنباتات المزروعة من البيوت البلاستيكية ومن صناديق التحضين قبل المعالجة .
- * يجب إغلاق أبواب البيت البلاستيكي والأنايب التي تخرج منه حتى لاتصل الأبخرة إلى النباتات المجاورة .

معقم تربة