كروب جارد SL%1.8

محفز حيوي طبيعي للحماية الكاملة للنبات

المورد: لي لي
الشركة المستوردة: أجري سمارت للتنمية الزراعية
التصنيف: منتجات المبيدات — المبيدات الحيوية

المادة الفعالة

المكوّن	النسبة
كيتوسان عديد السكريات	1.8%

التعريف

كروب جارد يحتوي علي مادة كيتوسان عديد السكريات Chitosan Oligosaccharides وهي مادة طبيعية تشبه السليلوز وتنتج عن طريق إستخراج الكيتين من هيكل القشريات البحرية

الخصائص والمميزات

- كروب جارد منتج طبيعي آمن تماماً علي النباتات والكائنات الحية النافعة .
- كروب جارد يتميز بوزن جزيئي أقل من 3 كيلو دالتون مما يجعله مناسب للرش الورقي والتسميد الأرضي فيزيد من قوة إختراق الكيتوسان للمسببات المرضية
- كروب جارد يعمل علي زيادة المقاومة المستحثة بإنتاج السالسيليك والجاسمونيك والإيثلين ذوي التأثير المميت للفيروسات ويحفز تكوين الفينولات السامة للمسببات المرضية
- كروب جارد يكون إنزيم الشيتينيز فيعمل علي إذابة الجدر الخلوية للمسببات المرضية وأجزاء فم النيماتودا والحشرات فيقضي علي الحشرات الناقلة للفيروسات.
- كروب جارد يتميز برائحة تشبه رائحة بيض النيماتودا مما يمنعها من مهاجمة الجذور
- كروب جارد يزيد من ترسيب اللجنين فلها دور قوي في زيادة الشيلف لايف للثمار بعد جمع المحصول وكذلك لها دور هام في صعوبة إختراق الحشرات الثاقبة الماصة والمسببات المرضية والنيماتودا للجدر الخلوية. واللجنين في الأساس مادة سامة للمسببات المرضية .
- كروب جارد يزيد من مقاومة الإجهاد الحراري لقدرة الكيتوسان في فتح وغلق الثغور فيقلل النتح

معدلات الاستخدام

طريقة المعاملة	قبل الإصابة	بعد الإصابة
الرش الورقي	300 سم³ /100 لتر ماء	500 سم³ /100 لتر ماء
الحقن الأرضي	3 لتر / الفدان	5 لتر / الفدان

المعدلات المذكورة إرشادية. استخدم المنتج دائمًا وفقًا للملصق المعتمد وتعليمات وزارة الزراعة، والتزم بفترة ما قبل الحصاد.