



انتيجرانيل 50% EC

مبيد حشري – بيريداليل 50 %

المورد: أجريساينسز تاريم

الشركة المستوردة: أجري سمارت للتنمية الزراعية

التصنيف: منتجات المبيدات – مبيدات حشرية

المادة الفعالة

المكون	النسبة
بيريداليل	EC % 50

التعريف

مبيد حشري حديث نسبياً غير جهازى يعمل باللامسة وله خاصية نفاذية موضعية وعن طريق الجهاز الهضمي (سم معدي) ويعد واحد من أحدث المبتكرات الحشرية التي أحدثت طفرة في مكافحة الآفات المستعصية لا سيما الحشرات رتبة حرشفية الأجنحة (Lepidoptera) فهو فعال على (الديدان) دودة ورق القطن والتوتا أبسليوتا ودودة الحشد وحشرات الترس المستعصية التي اكتسبت مناعة ضد المبيدات التقليدية ولا يؤثر على البيض والحشرات الكاملة .

الخصائص والمميزات

- كسر المقاومة : نظراً لآلية عمله الفريدة فهو يقضي تماماً على الآفات التي اكتسبت مناعة ضد المركبات الفسفورية والبيرثرويدية أو حتى المبيدات الحيوية الحديثة . له كفاءة مميزة على الترس والتوتا أبسليوتا .
- التوقف الفوري عن التغذية : بمجرد ملامسة الآفة للمبيد أو تغذيتها عليه (خلال 3 : 4 ساعات) تصاب خلاياها بالصدمة وتتوقف تماماً عن إحدات أي ضرر أو قضم في النبات حتى وإن تأخر موتها الفعلي ل 48 ساعة
- آمن على الأعداء الطبيعيين : يتميز بإختيارية عالية وجرعة إقتصادية لتركيزه العالي فهو مدمر للآفات الضارة ولكنه آمن على الحشرات النافعة والمفترسات مما يجعله خياراً ممتازاً لبرامج مكافحة المتكاملة (IPM)
- ثبات ومقاومة الغسيل : يتميز المركب بقدرة إلتصاق قوية بأوراق النبات وثباتاً ممتازاً ضد أشعة الشمس وعوامل الغسيل بالمطر أو في أنظمة الري المحوري (البيفوت) وله تأثير متبقي واضح.
- فترة أمان قصيرة جداً (PHI) : يتميز بسرعة التحلل مما يتيح فترات أمان قصيرة تناسب المحاصيل التصديرية .

معدلات الاستخدام

يفضل ضبط درجة الحموضة محلول الرش (5.5 : 6.5) وإضافة مادة ناشرة لزيادة الكفاءة

توصيات وزارة الزراعة

المحصول	الآفة	معدل الإستخدام	PHI
الطماطم	دودة ورق القطن	100 سم ³ / الفدان	8 أيام

التوصيات العالمية

المحصول	الآفة	معدل الإستخدام	PHI
العنب	دودة ثمار العنب	20 : 25 سم ³ / لتر ماء	7 : 14 يوم
الطماطم	دودة ورق القطن وتوتا أبسليوتا ودودة ثمار الطماطم وصانعات الأنفاق	100 : 130 سم ³ / الفدان 30 : 40 سم ³ / 100 لتر ماء	8 أيام
الباذنجان	دودة الثمار وحفار ساق الباذنجان	100 سم ³ / الفدان	7 أيام
البصل	التربس	50 سم ³ / لتر ماء	7 : 10 أيام
بنجر السكر	دودة فراشة بنجر السكر والدودة الخضراء ودودة ورق القطن	50 سم ³ / لتر ماء	14 يوم
الذرة	دودة الحشد ودودة ورق القطن والدودة الخضراء وحفار ساق الذرة الأوروبي	100 : 130 سم ³ / الفدان	14 : 21 يوم

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

معلومات إضافية

المجموعة الكيميائية: Pyridalyl (تعتبر فئة منفصلة في تصنيف IRAC) وغير مصنفة تقليدياً مع المجموعات القديمة