

Trigard

تريجارد

تريجارد ٧٥ ديليو بي

**المبيد المتخصص الأول لمكافحة صناعات
الأنفاق في الخضروات والمحاصيل الحقلية**

**يكافح الحشرة من داخل ورقة النبات ليحمي
محصولك ويحافظ على الأعداء الحيوية**

syngenta

Trigard

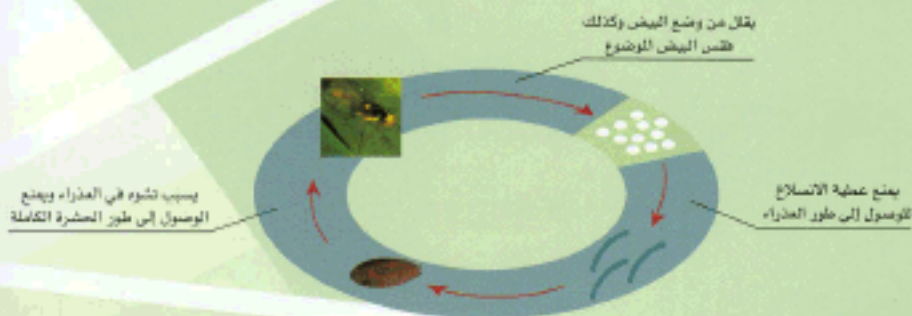
تريجارڊ

تريجارڊ المتخصص لمكافحة صانعات الأنفاق

مبيد جهازي متخصص لمكافحة آفة صانعة الأنفاق التابعة لرتبة ثنائية الأجنحة، يعمل كمنظم للنمو وأمن على الأعداء الحيوية، يتصح باستخدامه ضمن برامج مكافحة المتكاملة.

طريقة عمل تريجارڊ

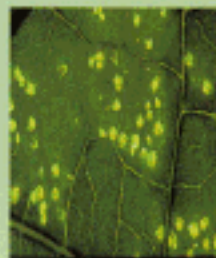
تريجارڊ مبيد جهازي منظم للنمو يحتوي على المادة الفعالة سيروميين التي تتدخل في عملية تكوين الجلد الخارجي ليرقات الحشرة مما يؤدي إلى منع عملية الانسلاخ للوصول إلى الأطوار المتقدمة من الحشرة مما يمنع تكوين طور العذراء (Pupa). كما أن له تأثير على الحشرات الكاملة حيث يمنع تكوين ووضع البيض عند الإناث أو وضع بيض عقيم أو مشوه مؤدياً إلى كسر دورة حياة الحشرة.



تريجارڊ يحافظ على القيمة التسويقية للمحصول



تريجارڊ ذو تأثير على الأطوار المختلفة من آفة صانعة الأنفاق مما يضمن الحماية الكاملة للمحصول من الإصابة بالآفة في جميع أطوارها. تريجارڊ يضمن الحماية الكافية لنباتات المعاملة لمدة إسبوعين بعد الاستخدام لذا فإن استخدام تريجارڊ يعني الحفاظ على القيمة التسويقية العالية لحاصلكم على مدار الموسم. كما أن تريجارڊ آمن على المحاصيل المختلفة وذلك عند استخدامه بالنسب الموسى بها وحسب التعليمات الخاصة بالمبيد. ومن ناحية أخرى فإن تريجارڊ يتيح مرونة عالية في الاستخدام أثناء الموسم وذلك بسبب فترة التحريم القصيرة لمثقيات المبيد في المحاصيل المختلفة.



ملائمة تريجارڊ للاستخدام في المحاصيل المحمية



• متوافق مع متطلبات السوق لتلك المنتجات

- فترة تحريم قصيرة مما يقلل من احتمالية العثور على متبقيات
- سهولة تسويق المنتجات إلى الأسواق العالمية (تريجارڊ مسجل في معظم أنحاء العالم).
- موافق به من قبل الهيئات العالمية للسلسلة الغذائية وضمن البرامج الوقائية العالمية المختلفة (IPM, IRM)

• يحافظ على الأعداء الحيوية

- متخصص لمكافحة الآفة المستهدفة فقط.
- آمن على خنفساء أبي العيد (Coccenelled) وعلى المتطفلات التابعة لرتبة غشائية الأجنحة (Parasitic wasp) وكذلك الحلم المفترس (Predatory mites)
- موافق به من قبل الهيئات المختصة بالأعداء الحيوية.

• ملائمة تريجارڊ مع برامج مكافحة المتكاملة

تريجارڊ مبيد اختياري يؤثر على الآفة المستهدفة فقط، لذا فإن استخدام تريجارڊ يحافظ على العديد من الأعداء الحيوية الموجودة في الحقل لتقوم بدورها في مكافحة بعض الآفات الأخرى. كما أن استخدام تريجارڊ مصحوباً بالعمليات الزراعية الأخرى وبالتبادل مع مبيد آخر ذات طريقة عمل مختلفة يضمن عدم تكون المناعة لدى الآفة ويحافظ على فعالية المبيد لمدة طويلة جداً.



• تريجارڊ وبرامج تجنب حدوث المناعة

إن تبادل استخدام تريجارڊ مع المبيد فيرثيميك خلال الموسم يضمن الفعالية العالية للمركبين ولفترة زمنية طويلة كما يساعد على تجنب تطور المناعة لدى الآفة ضد المادتين. حيث يعمل كل من المركبين بطريقة عمل مختلفة عن الآخر. تريجارڊ مبيد جهازي ينتقل عن طريق الأوعية الناقلة في حين فيرثيميك مبيد تخليقي ينتقل إلى السطح السفلي من الورقة، كما أن تريجارڊ يعمل كمنظم للنمو حيث يعرقل عملية الانسلاخ للأطوار المختلفة من الحشرة في حين فيرثيميك يعمل عن طريق الجهاز العصبي داخل الحشرة.



أهم المميزات

- المبيد الأول المتخصص لمكافحة آفة صانعات الأنفاق
- ذو تأثير على الأطوار المختلفة من الحشرة ليضمن الفعالية طوال الموسم
- مبيد جهازى ينتقل بسرعة إلى أجزاء النبات المختلفة لمكافحة الحشرة من داخل الورقة
- ذو طريقة عمل جديدة ومختلفة عن المبيدات التقليدية وليس له مناعة عند الآفات المستهدفة
- آمن على الأعداء الحيوية وملاتم لبرامج مكافحة المتكاملة
- قليل السمية وله فترة تحريم قصيرة في معظم المحاصيل
- يمكن استخدامه بالتبادل مع المبيد فيرتيميك لتجنب حدوث المناعة وضمان الفعالية لفترة زمنية طويلة جداً