

البديل الأمثل للبايريثرويدات.

أدفيون دبليو دي جي مبيد متعدد
الإستخدامات غير بايريثرويدي يسمح
لمتخصصي مكافحة الآفات بالإدارة المتوازنة
بين مكافحة الآفات و الأثر على البيئة.

التركيبية التي تلائم احتياجاتك

أدفيون دبليو دي جي متوفر على هيئة حبيبات قابلة للذوبان بالماء سهلة ودقيقة القياس. جاهزة للخلط بالماء و يستخدم كمعاملة بدون رائحة وبدون تكتل ولا يترك بقع على الأسطح. عبوات مناسبة و جرعة جاهزة وقابلة للخلط السريع.

متوافرة في عبوات ٢٠٠ غرام أو عبوات جرعة واحدة.

أدفيون دبليو دي جي لمكافحة مستهدفة للآفات الحشرية:

◀ يوفر مكافحة مرنة للآفات الحشرية الرئيسية.

◀ آلية عمل فريدة تميز الحشرات المستهدفة عن غير المستهدفة.

◀ مثالي للإستخدام في الأماكن السكنية وأماكن تحضير الأغذية و المواقع التجارية.

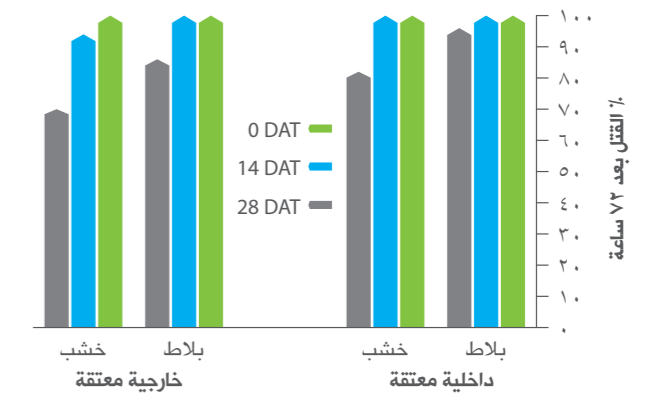
◀ مثالي للإستخدام في برامج الإدارة المتكاملة للآفات وبرامج إدارة المقاومة الحشرية للمبيدات.

◀ تكامل ممتاز مع منتجات أدفيون الأخرى لبرامج التخلص من الحشرات.

في التجارب أدناه، الأسطح المعاملة تركت لفترات ١٤، ٢٨ و ٤٠ يوم بعد المعاملة (DAT).

ثم تم تعريض ذباب منزلي لتلك الأسطح المعاملة بأدفيون دبليو دي جي تركيز ٠,٠٥٪ لساعة واحدة. الوفيات تم حصرها بعد ٧٢ ساعة. أدفيون دبليو دي جي أعطى مكافحة جيدة جدا ضد الذباب المنزلي لمدة تصل الى ٢٨ يوم من المعاملة حتى على الأسطح الخشبية غير المصبوغة و التي تعتبر تحديا بسبب مساميتها.

٣. المكافحة طويلة الأجل للذباب المنزلي



FOR LIFE UNINTERRUPTED™

syngenta.

USE BIOCIDES SAFELY. ALWAYS READ THE LABEL AND PRODUCT INFORMATION BEFORE USE. ADVION® is a trademark of a Syngenta Group Company. © Syngenta Crop Protection AG, Basel, Switzerland. All rights reserved. February 2017. Email: ppm.eame@syngenta.com, Web: www.syngentappm.com

Advion® WDG
Insecticide

syngenta.

أدفيون دبليو دي جي يصيب الهدف

كونه غير بايريثرويدي، أدفيون دبليو دي جي يوفر طريقة بديلة أكثر إستهدافا في نهجك لمكافحة الآفات الحشرية.

← على الهدف لتصل إلى الآفات التي تريد مكافحتها

← على الهدف للوصول إلى الآفات في جميع الحالات، بما في ذلك مواقع تحضير الطعام

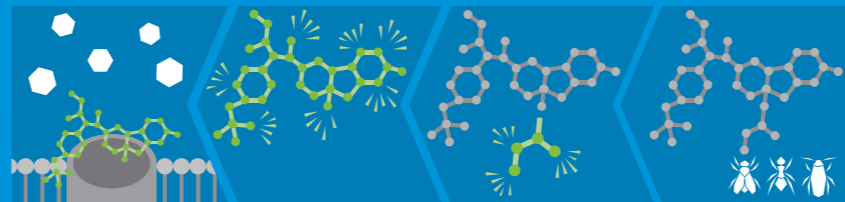
← على الهدف لمكافحة الآفات المقاومة للمبيدات الأخرى

كيمياء جديدة، طريقة عمل ثورية

بفضل عملية التنشيط الحيوي الفريدة من نوعها، أدفيون دبليو دي جي يفرق بين الآفات الحشرية المستهدفة وغيرها من الكائنات غير المستهدفة.

هذا يجعله مرنا للغاية وسهل الاستخدام في مجموعة واسعة من المواقف الصعبة لمكافحة الآفات الحشرية.

سنجبتنا تعمل جنباً إلى جنب مع متخصصي إدارة الآفات لفهم كامل للتحديات التي تواجههم كل يوم. وتنعكس هذه الخبرة في المادة الكيميائية المبتكرة في أدفيون دبليو دي جي، إنه حل متميز لمساعدة عملائك ليعيشوا حياتهم في بيئة خالية من الآفات.



١. التعرض

الآفة تلامس أدفيون دبليو دي جي.

٢. التحويل

تقوم إنزيمات الحشرة بتحويل إندوكسكارب.

٣. التنشيط الحيوي

المادة الناتجة تتحول إلى الحالة النشطة للمادة الفعالة.

٤. المكافحة

الموقع المستهدف يغلغ الجهاز العصبي للحشرة و يتسبب ذلك بشلل الحشرة ثم موتها.

الاستخدام المرن مع نتائج يمكن الاعتماد عليها

أدفيون دبليو دي جي يمكن استخدامه داخليا وخارجيا في أوضاع وأماكن متعددة وتشمل:

← المناطق السكنية

← المواقع التجارية

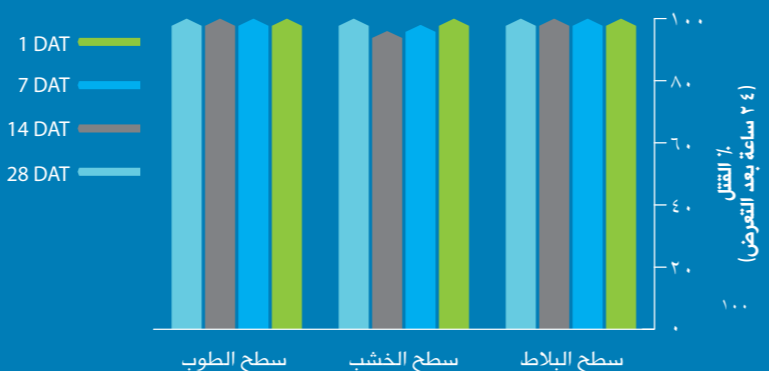
← مؤسسات تحضير الأطعمة*

← المناطق الريفية والزراعية*

لقد أثبتت التجارب المخبرية أن أدفيون دبليو دي جي يوفر مكافحة متبقية فعالة للغاية على الآفات الحشرية على جميع الأسطح المعالجة. يظهر على الرسم البياني أدناه أداء الأثر المتبقي من أدفيون دبليو دي جي ضد الصراصير الألمانية (Blattella germanica). في هذه التجربة، تم معالجة البلاط والخشب والطوب وأسطح السيراميك باستخدام أدفيون دبليو دي جي بتركيز ٠,٠١٪ وتمت القراءات على ١ و ٧ و ١٤ و ٢٨ يوما بعد المعاملة. ثم تعرضت الصراصير الألمانية إلى الأسطح المعالجة لمدة ٢٤ ساعة. أظهرت النتائج مكافحة ذات أثر متبقي ممتاز ضد الصراصير الألمانية في جميع أنواع الأسطح المختبرة.

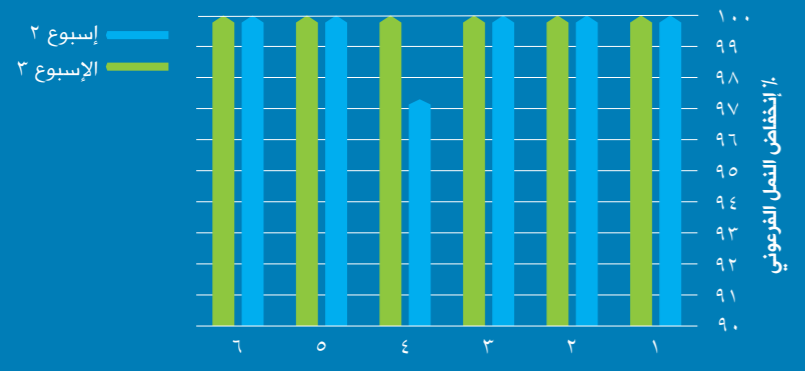
*حسب تعليمات الملصق لكل دولة

١. مكافحة ممتازة ذات أثر متبقي على أسطح مختلفة



مكافحة ذات أثر متبقي ممتاز على الصرصور الألماني على أسطح مختلفة. (Drs. Roberto Pereira and Phil Koehler, University of Florida, PR097608, 2010)

٢. نجاح مكافحة النمل الفرعوني



مكافحة النمل الفرعوني في ٦ شقق في جمهورية التشيك (i2L, 15/251, 2015)

التأثير غير الطارد للأدفيون دبليو دي جي يضمن ملامسة أطول مع الحشرات على الأسطح المعالجة وكفاءة أعلى لحمل المبيد، وبالتالي تعزيز المكافحة. بالإضافة إلى ذلك، أدفيون دبليو دي جي يتميز بخاصية الموت المتأخر. ونتيجة لذلك، الصراصير، على سبيل المثال، سوف تحمل المبيد إلى منطقة عيش الحشرات (المخبأ)، وتنقلها إلى غيرها من الحشرات عن طريق التلامس مما يسبب القضاء على المجموع الحشري بأكمله.

في الرسم البياني أدناه، ست شقق مصابة بالنمل الفرعوني تمت معاملتها بأدفيون دبليو دي جي عند تركيز ٠,٠١٪. أسفرت المعاملات عن القضاء التام على النمل الفرعوني في جميع مواقع الاختبار، وخلال ٢ أسابيع بعد العلاج. وهذا يدل على نقل الحشرات للمبيد إلى الحشرات غير الباحثة عن غذاء.