

جديد - كاسر للمقاومة لمكافحة الذباب

زايروكس - طعم محبب للذباب - هو الحل
الأكثر جاذبية والأطول تأثيرا لمكافحة
الذباب، يؤمن بيئة نظيفة وصحية لتعظيم
إيراداتك.

 **Zyrox® Fly**
Granular bait

syngenta®

حل متطور لمكافحة الذباب

يشكل الذباب مصدر إزعاج رئيسي في أماكن سكن وعمل العملاء، كما أن الذباب قادر على نقل مسببات الأمراض التي تهدد حياة الإنسان والحيوان.

زايروكس طعم محبب للذباب هو مكون مهم في إستراتيجية الإدارة المتكاملة للآفات لضمان عيش العملاء حياتهم بطريقة خالية من إزعاج وخطر الذباب وفي بيئة أكثر نظافة وصحة.

مكافحة للذباب مختلفة عن الطرق الأخرى

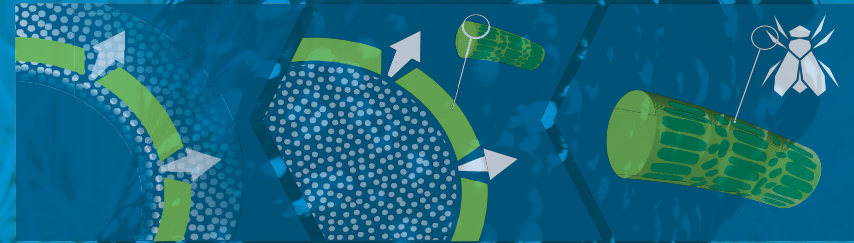
زايروكس - طعم محبب للذباب - يجمع مادة كيميائية جديدة لمكافحة الذباب وتركيبية جذابة وسهلة الإستخدام مما يؤمن نتائج فعالة وأكيدة، من أول مرة وفي كل مرة.

- طريقة عمل جديدة: المادة الفعالة الفريدة يمكن أن تستخدم كأداة فعالة في إستراتيجية إدارة المقاومة.
- إستغلال الوقت: زايروكس للذباب يمكن أن يعبئ ضعف عدد محطات طعوم الذباب المستخدمة مقارنة بطعوم الذباب الأخرى مما يساعدك على توفير الوقت والمال.
- خيار جذاب: زايروكس للذباب مصمم ليكون عالي الجاذبية للذباب مما يضمن مكافحة فعالة حتى على معدلات إستخدام منخفضة.

علم فريد يوقف نشاط الذباب

زايروكس للذباب يحتوي على المادة الفعالة سيانترانيلبيرول، وهي مادة فعالة جديدة ومبتكرة والتي تعطل إنقباض العضلات في الذبابة. سرعة الفعالية تسبب شلل الذبابة وتمنع حركتها مباشرة بعد تناول الطعام.

الشكل ١. طريقة تأثير زايروكس للذباب



المرحلة الأولى: التعرض
الذباب يتناول المادة
الفعالة في زايروكس.

المرحلة الثانية: التنفيل
المنتج يرتبط بمستقبلات
الريانودين في عضلات
الذبابة ويتسبب بفتح هذه
المستقبلات.

المرحلة الثالثة: الشلل وموت
الذباب
أيونات الكالسيوم تتدفق
خارج مستقبلات الريانودين
المفتوحة، مما يستنزف هذه
الأيونات الضرورية لانقباض
العضلات. والتسبب في
تشنج العضلة مما يؤدي إلى
موت الحشرة.

إدارة المقاومة ومرونة الإستخدام

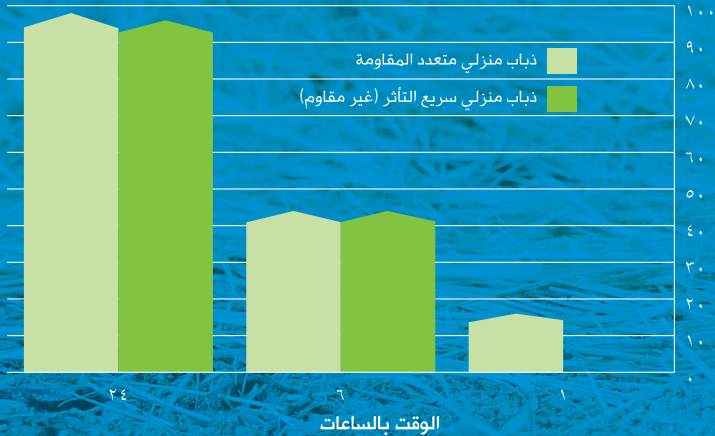
المادة الفعالة الجديدة في زايروكس للذباب هي أساسية في تخطي مشاكل المقاومة المسجلة في مكافحة الذباب المنزلي.

هذه الكيمياء الفريدة تعمل بطريقة مختلفة عن كل المبيدات المستخدمة في مكافحة الذباب. هذا يعني بان زايروكس للذباب يمكن أن يستخدم بفعالية لمكافحة أنواع ذباب متعددة المقاومة (الشكل ٢). وتتضمن الذباب المقاوم ل: إيميداكلوبرايد، ثياميثوكسام، ميثوميل، المركبات الفسفورية العضوية والبايرثر وبيديات.

زايروكس للذباب أساسي كمنتج تبديلي في برامج الإدارة المتكاملة للأفات وإدارة المقاومة للحشرات.

الشكل ٢. أثبتت التجارب أن زايروكس للذباب يكافح ذباب منزلي لديه مقاومة متعددة لمنتجات الباييرثرويد والفسفوروية العضوية (كي دي إر، إس كي دي إر، ومقاومة أيضاً) حيث كافحها بفعالية عالية ونتائج سريعة تماماً كالذباب الحساس أو سريع التأثير.

تجربة مخبرية مع ذباب منزلي متعدد المقاومة (*Musca domestica*)



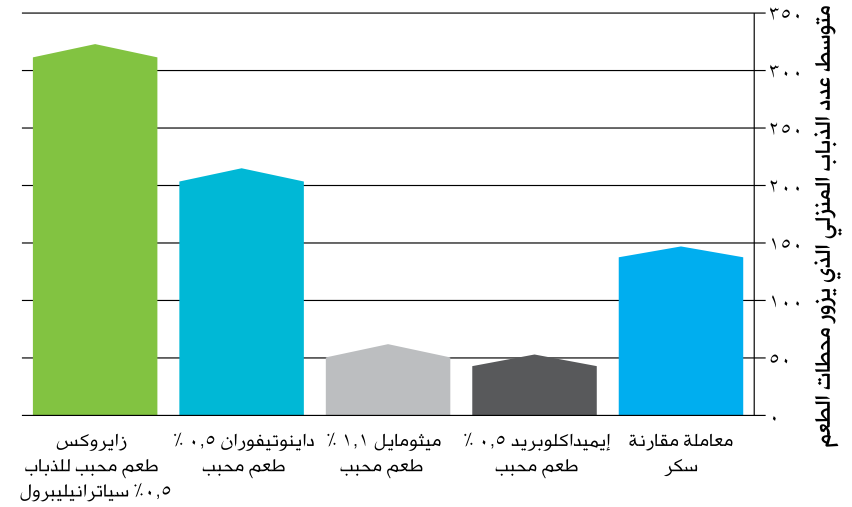


مصمم لنتائج متفوقة

زايروكس للذباب تم تصميمه كطعم عالي الإستساغة بشكل جاهز ليتمكن من جذب ومكافحة الذباب. لا يحتاج للفرمون وذلك لتجنب مشاكل النفور من الطعم والتي تقلل من الفعالية والكفاءة لبعض أنواع الطعوم المحببة الأخرى.

أثبتت التجارب الجامعية بأن زايروكس للذباب لديه خاصية جذب أكثر ست مرات من بعض الطعوم الأخرى المتواجده حاليا بالأسواق (الشكل ٣).

الشكل ٣. أظهرت التجارب في المزارع في الولايات المتحدة بأن زايروكس للذباب جاذب بطريقة واضحة جدا أكثر من طعوم أخرى.

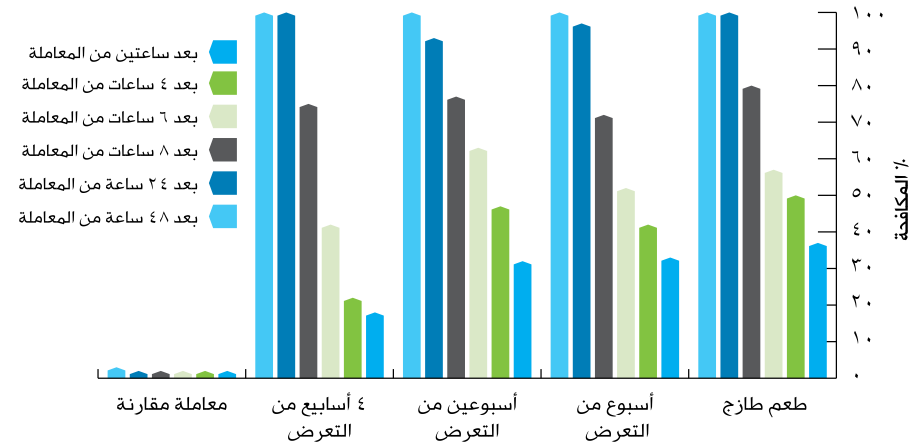


كفاءة استخدام الطعم

صمم زايروكس للذباب خصيصا لخلق مساحة سطحية كبيرة للحبيبات لزيادة فعالية ملامسة الذباب للطعم عند معدل استخدام منخفض وذلك لزيادة كفاءة إستغلال الوقت والتكلفة للمستخدم.

زيادة على ذلك، زايروكس للذباب يبقى عالي الإستساغة لعدة أسابيع بعد وضع الطعم. بعد تعرضه لعوامل بيئية مختلفة لمدة أربعة أسابيع، إستمر زايروكس بتوفير ١٠٠٪ مكافحة للذباب خلال ٢٤ ساعة من المعاملة.

زايروكس للذباب يبقى عالية الإستساغة مع مضي الوقت



فترة تعرض زايروكس للذباب للعوامل البيئية

زايروكس للذباب أثبتت فعالية عالية ضد أنواع أخرى صعب مكافحتها مثل الذباب المنزلي الصغير (*Fannia canicularis*) والتي تعتبر مشكلة خاصة في مزارع تربية الأبقار.

نصائح هامة لضمان أفضل النتائج عند استخدام زايروكس للذباب

- ضع الطعم في مناطق تجمع الذباب مثل الشبابيك وأعلى الجدران
- قم بإعادة تعبأة الطعم بشكل منتظم حتى ينتهي الذباب المزعج
- قم بمراقبة أعداد أنواع الذباب المستهدفة، الذباب الماص للدم لا ينجذب للطعوم
- زايروكس للذباب يمكن استخدامه بالتزامن مع مبيدات الرش على الجدران للحصول على مكافحة متكاملة وإدارة طويلة الأمد للمقاومة.

طرق تطبيق مرته للحصول على أعلى مكافحة

زايروكس للذباب معتمد للإستخدام بالداخل (في محطات طعوم) وبالخارج في معظم الأماكن التي يتواجد فيها الذباب مشكلا مصدر إزعاج أو خطر نقل الأمراض.

- المزارع وأماكن تربية الماشية
- المنازل
- المطاعم
- مرافق تحضير الأطعمة
- مناقد البيع
- الأبنية التجارية
- المرافق الصناعية

نفس الكمية تكفي محطات
طعوم أكثر من المنتجات
المنافسة

إيرادات أعلى

عالي الجاذبية للذباب

طريقة تأثير جديدة وفريدة
لتحسين إدارة مقاومة الآفات



FOR LIFE UNINTERRUPTED™

syngenta®

USE BIOCIDES SAFELY. ALWAYS READ THE LABEL AND PRODUCT INFORMATION BEFORE USE. ZYROX® is a trademark of a Syngenta Group Company.
© Syngenta Crop Protection AG, Basel, Switzerland. All rights reserved. October 2015. Tel: +41 61 323 1111 Fax: +41 61 323 5608 Email: ppm.eame@syngenta.com, Web: www.syngentappm.com

Important: Always read and follow label instructions before buying or using these products. Syngenta and its affiliates warrant that their products conform to the chemical description set forth on the products' labels. NO OTHER WARRANTIES, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL APPLY TO SYNGENTA PRODUCTS. Syngenta and its affiliates neither assume nor authorize any representative or other person to assume for them any obligation or liability other than such as is expressly set forth herein. UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL SYNGENTA AND ITS AFFILIATES BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM THE USE OR HANDLING OF THEIR PRODUCTS. No statements or recommendations contained herein are to be construed as inducements to infringe any relevant patent now or hereafter in existence. ©2015 Syngenta. Syngenta Crop Protection AG, Basel, Switzerland