

PROFESSIONAL PEST MANAGEMENT

# مبيد حشري ذو طيف واسع لمكافحة آفات الصحة العامة

بيريلان® ٥٠ سي مع المادة الفعالة بيريميڤوس ميثايل، الحل الفعال الإستثنائي ضد الحشرات المقاومة للبايريثرويدات والكاربامات والمبيدات الأخرى.

FOR LIFE UNINTERRUPTED™

**Pirilan® 50EC**  
Insecticide

syngenta®

## بيريلان® ٥٠ سي: طريقة ومعدل الاستخدام

يجب استخدام بيريلان® ٥٠ سي عن طريق الرش لمكافحة الحشرات الزاحفة أو عن طريق الرذاذ لمكافحة الحشرات الطائرة عبر الخلط المسبق مع الماء أو مع المذيبات العضوية.

◀ واسع الطيف: يكافح طيف واسع من الآفات المزعجة تشمل البعوض، النمل، الدبابير، الصراصير، البراغيث، وآفات حشرية أخرى.

◀ سمية منخفضة: بيريلان® ٥٠ سي لا يسبب مخاطر للبشر والكائنات الحية الأخرى أو للبيئة عندما يستخدم وفقا للتوصيات.

◀ فعال: يعمل بسرعة ولديه خصائص الفعالية عن طريق اللمس، والابتلاع الى المعدة، والأثر البخاري. تستمر فعالية المبيد على الجدران والأسطح المعاملة لتؤمن أثر متبقي طويل الأمد.

FOR LIFE UNINTERRUPTED™

syngenta®

USE BIOCIDES SAFELY ALWAYS READ THE LABEL AND PRODUCT INFORMATION BEFORE USE. PIRILAN® is a trademark of a Syngenta Group Company. © Syngenta Crop Protection AG, Basel, Switzerland. All rights reserved. February 2018. Tel: +41 61 323 1111 Email: ppm.eame@syngenta.com, Web: www.syngentappm.com Facebook/Twitter: Syngenta PPM KSA | Syngenta PPM UAE

الآفة	المعالجة	معدل الإستخدام	المساحة المغطاه
الزاحفة والطارئة	المكافحة والصيانة	١٠٠-٥٠ مل	٢٥ م <sup>٢</sup>
بعوض*	رذاذ	١٠٠ مل	٢ لتر/هكتار
	رش يدوي	٤٠٠ مل	٠,٥ لتر/هكتار
	رش متناهي الصغر	٤٠٠ مل	٠,٥ لتر/هكتار
	مكافحة البرقات	١٠ مل	١٠٠ لتر/هكتار

\* لمكافحة الذباب ضاعف الجرعة

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. ©2018 Syngenta. Syngenta Crop Protection AG, Basel, Switzerland

## كاسر فعال للمقاومة

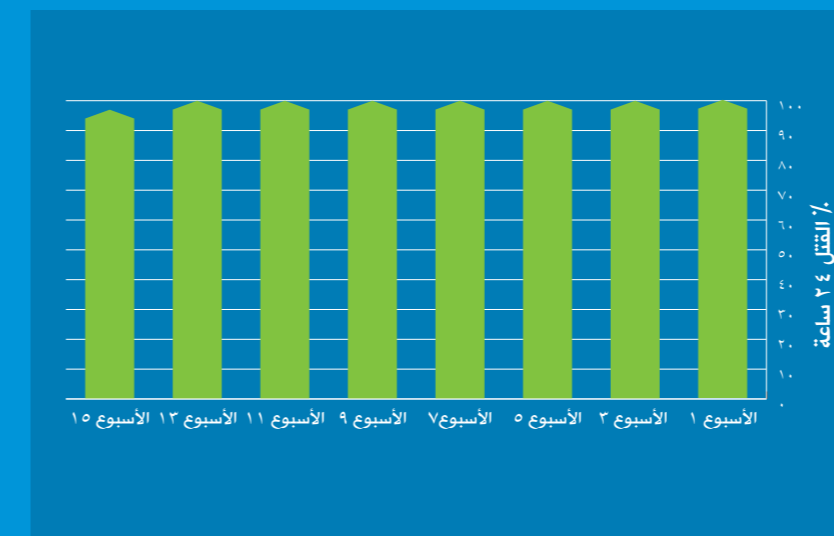
بيريلان® ٥٠ سي هو مبيد حشري ذو طيف واسع لمكافحة العديد من الحشرات الكاملة والأطوار غير الكاملة من البعوض والذباب.

- ◀ على هيئة مركز معلق يحتوي على بيريميڤوس ميثيل (٥٠٠ غرام/لتر) من مجموعة المركبات الفوسفورية العضوية.
- ◀ فعال جدا ضد جميع الآفات الحشرية الزاحفة والطائرة
- ◀ لا يوجد مقاومة متداخلة (cross resistance) مع أي مجموعة مبيدات حشرية أخرى
- ◀ فعال ضد الحشرات المقاومة للبيريثرويد والكارباميت ومبيدات الحشرات الأخرى
- ◀ ذو أثر غير طارد
- ◀ فعالية متبقية لمدة تصل الى ٦ أشهر

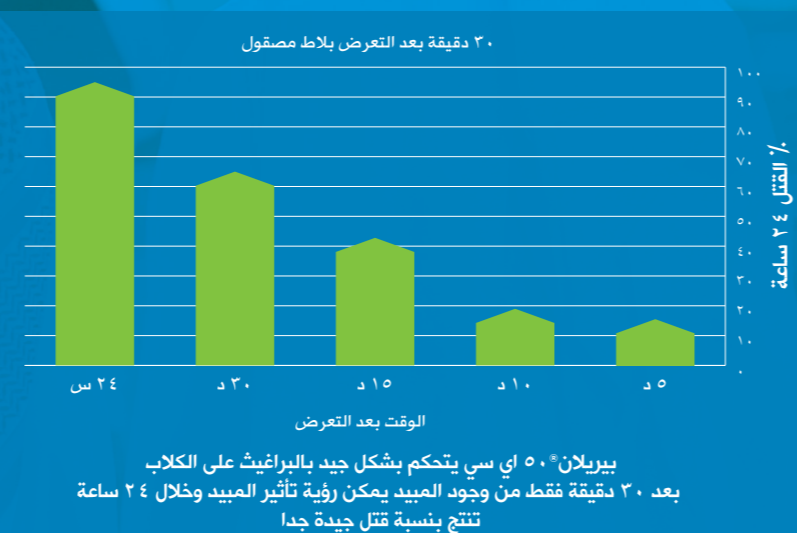
## طريقة عمل بيريميڤوس ميثيل

يوقف بيريميڤوس ميثيل عمل انزيم أستيل كولين استريز. هذا الانزيم عادة يكون سبب وقف نقل نبض العصب عند الغشاء التشابكي، مما يؤدي الى تفكك ناقل اسيتلكولين الى عناصرها الغير فعالة كولين + اسيتيت. وقف الانزيم هذا يؤدي الى حالة نشاط عالي دائم في الافة مما ينتج عنه الشلل وفي النهاية موت الافة.

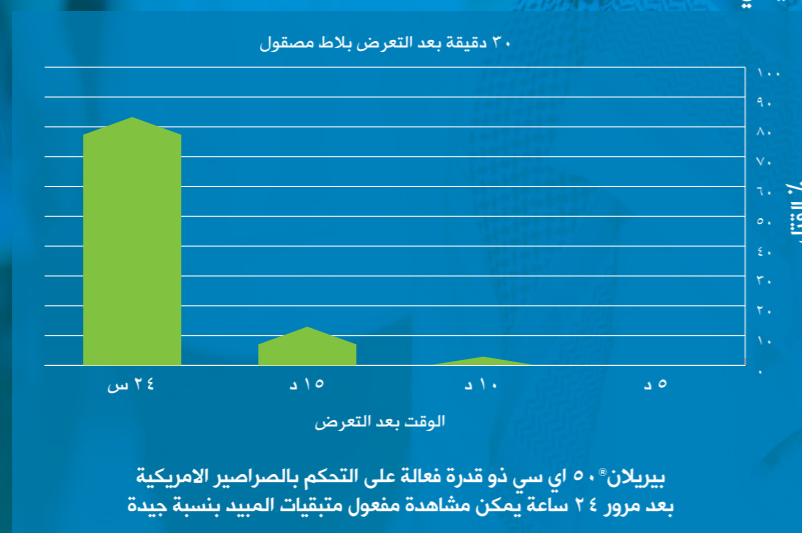
مكافحة البعوض نوع أنوفيليس غامبيا المقاوم باستخدام بيريلان® ٥٠ سي



مكافحة فعالة لبيريلان® ٥٠ سي ضد الحشرات الكاملة لبرغوث الكلاب



مكافحة ذات أثر متبقي جيد باستخدام بيريلان® ٥٠ سي ضد الصرصور الأمريكي



Source: Gava, M., BIOAGRI Laboratories, 2009, المصدر: RFAE0103.243/02