

บ๊อกรีน

ชื่อสามัญ :

ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin) 35% W/V EC

กลุ่มสารเคมี :

Pyrethroids

กลุ่มสารตาม
IRAC

3A

ขนาดบรรจุ



30 x 100 มิลลิลิตร
24 x 500 มิลลิลิตร
12x1,000 มิลลิลิตร



20 ลิตร
200 ลิตร



กลไกการออกฤทธิ์

เข้าไปทำปฏิกิริยาที่ตัวประสาทโดยเข้าไปทำให้การส่งไอออน เข้าออกตลอดเวลา เกิดความต่างศักย์ไปกระตุ้นทำให้เกิด exciting membrane ส่งผลให้ปริมาณไอออนไม่สม่ำเสมอ อิเล็กตรอนมีมากน้อยไม่เท่ากัน ทำให้กล้ามเนื้อหดคลายตลอดเวลา เกิดอาการสั่นของกล้ามเนื้อ ไม่สามารถทรงตัวได้ บินไม่ได้ และกล้ามเนื้อเป็นอัมพาต ตายในที่สุด

คุณสมบัติ

กำจัดได้ทั้งแมลงปากดูด เช่น เพลี้ยไฟ แมลงหีขาว และแมลงปากกัด เช่น หนอนเจาะสมอฝ้าย หนอนกระทู้ผัก

คุณประโยชน์

เป็นสารกำจัดแมลงชนิดสัมผัสตาย ต้องฉีดให้ทั่ว และถูกตัวแมลง

คำแนะนำ

ไม่แนะนำให้ใช้ช่วงพืชออกดอก

อัตราการใช้



สาร



10-20
มิลลิลิตร

ผสม



20 ลิตร

พืช



พืชไร่ ผัก ไม้ผล
และไม้ดอก



photographer : Andreas Kay

เพลี้ยจักจั่นฝ้าย

พืช	แมลง	อัตราการใช้ ต่อน้ำ 20 ลิตร	วิธีใช้
มะม่วง	เพลี้ยจักจั่นมะม่วง หนอนเจาะสมอฝ้าย	2-4 มิลลิลิตร	เมื่อพบการระบาด
กระเจียบเขียว	เพลี้ยไฟ	4-6 มิลลิลิตร	
พืชตระกูลกะหล่ำ	หนอนใยผัก	7-17 มิลลิลิตร	
ถั่วฝักยาว	หนอนเจาะผักถั่ว หนอนผีเสื้อสีน้ำเงิน หนอนเจาะสมอฝ้าย หนอนกระทุ้ผัก	5-10 มิลลิลิตร	
ข้าวโพด	หนอนเจาะลำต้นข้าวโพด	5 มิลลิลิตร	
อ้อย	หนอนกออ้อย	6 มิลลิลิตร	
ฝ้าย	หนอนเจาะสมอฝ้าย หนอนม้วนใบฝ้าย หนอนคืบกินใบฝ้าย หนอนกระทุ้ผัก มวนแดงฝ้าย	15 มิลลิลิตร	
ละหุ่ง	หนอนคืบละหุ่ง	4-6 มิลลิลิตร	