

ชื่อสามัญ :

อะบาเมกติน (abamectin) 1.8% W/V EC

กลุ่มสารเคมี :

Avermectin

กลุ่มสารตาม
IRAC

6

ขนาดบรรจุ



30 x 100 มิลลิลิตร

24 x 500 มิลลิลิตร

12x1,000 มิลลิลิตร



20 ลิตร

200 ลิตร



กลไกการออกฤทธิ์

ออกฤทธิ์ต่อระบบประสาทและกล้ามเนื้อ โดยจะไปยับยั้งการนำกระแสประสาทระหว่างเซลล์ประสาทและเซลล์กล้ามเนื้อ โดยสารกลุ่มอะบาเมกตินจะไปกระตุ้นการจับของ glutamate ที่ Glutamate-gated chloride channels (GluCl_s) บริเวณปลายเซลล์ประสาทที่เชื่อมต่อกับเซลล์กล้ามเนื้อ ทำให้คลองไอออนจำนวนมากไหลผ่านช่องคลองไอออนนี้เข้าไปในเซลล์ประสาท จึงเกิดการยับยั้งกระแสประสาท หรือเกิด hyperpolarization ขึ้น และทำให้กล้ามเนื้อแมลงเป็นอัมพาต

คุณสมบัติ

เป็นสารที่ได้จากกระบวนการหมักของจุลินทรีย์

ชื่อ Streptomyces avermitilis ซึ่งเป็นสารที่ออกฤทธิ์ทั้งสัมผัสและกินตาย การดูดซึมจำกัดแต่ไม่มีการเคลื่อนย้ายในพืช

คุณประโยชน์

กำจัดได้ทั้งแมลงปากดูด เช่น เพลี้ยไฟ แมลงหริวขาว แมลงปากกัด เช่น หนอนเจาะ สมอฝ้าย หนอนกระทู้ผัก และไรขาวพริก

คำแนะนำ

ไม่แนะนำให้ใช้ช่วงพืชออกดอก

อัตราการใช้



สาร



30

มิลลิลิตร

ผสม



น้ำ

20 ลิตร

พืช

พืชไร่ ผัก ไม้ผล
และไม้ดอก



เพลี้ยไฟในพริก

พืช	แมลง	อัตราการใช้ ต่อน้ำ 20 ลิตร	วิธีใช้
ทุเรียน ส้ม	ไรต่างๆ	30-40 มิลลิลิตร	เมื่อพบการระบาด
พืชตระกูลส้ม	เพลี้ยไฟ	30 มิลลิลิตร	
พืชตระกูลส้ม พืชตระกูลแตง	หนอนเจาะฝักถั่ว หนอนซอนใบ		
พืชตระกูลกะหล่ำ	หนอนใยฝัก	60 มิลลิลิตร	