

แมงเกอร์

ชื่อสามัญ :

ฟีพรอนี (fipronil 5% SC)

กลุ่มสารเคมี :

Phenylpyrazole

กลุ่มสารตาม
IRAC

2B

ขนาดบรรจุ



24x500 มิลลิลิตร

12x1,000 มิลลิลิตร



20 ลิตร



กลไกการออกฤทธิ์

ออกฤทธิ์ต่อระบบประสาทโดยไปขัดขวางการทำงานของช่องคลอไรด์ (GABA-gated chloride channel) และขัดขวางการทำงานของช่องคลอไรด์ที่ทำงานโดยกลูตาเมต (Glutamate-gated chloride channel) ทำให้ไม่สามารถลดระดับการส่งกระแสประสาทได้

คุณสมบัติ

สารกำจัดแมลงได้ทั้งปากกัดและปากดูด เป็นยาเย็นออกฤทธิ์แบบดูดซึม ปลอดภัย

คุณประโยชน์

สามารถกำจัดได้ทั้ง เพลี้ยไฟ หนอนกอ หนอนม้วนใบ ตั๊กแตนตำข้าว และสามารถกำจัดปลวกได้อย่างยาวนานและปลอดภัย

คำแนะนำ

ใช้ป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟในข้าว

อัตราการใช้



สาร



8-10

มิลลิลิตร

ผสม



20 ลิตร

พ่นให้ทั่วเมื่อพบเพลี้ยไฟตัวเต็มวัยจำนวน 1-3 ตัวต่อต้น เพียงครั้งเดียวในข้าวระยะต้นกล้า (อัตราการใช้ น้ำ 40 ลิตรต่อไร่)

พืช



- ข้าว
- ตัก
- ไม้ผล



เพลี้ยไฟในทุเรียน



เพลี้ยไฟ

พืช	ศัตรูพืช	อัตราการใช้ ต่อน้ำ 20 ลิตร	วิธีใช้
ข้าวโพด	หนอนเจาะฝักข้าวโพด	20 มิลลิลิตร	พ่นเฉพาะฝักที่หนอนลงทำลายใหม่ พ่นซ้ำตามความจำเป็น หมายเหตุ : มีพิษร้ายแรงต่อแมลงหางหนีบ
อ้อย	แมลงงูหนหลวง	80 มิลลิลิตร	พ่นตามร่องอ้อยตอนปลูกแล้วกลบดิน สำหรับตออ้อย ให้พ่นทั้ง 2 ด้านของกออ้อย ห่างจากกออ้อยประมาณ 20 เซนติเมตร แล้วกลบดิน ในแหล่งที่มีแมลงงูหนหลวง ระบาดระยะที่เหมาะสมในการป้องกันกำจัดคือ ระยะที่ หนอนเริ่มฟักออกจากไข่
	ตัวงูหนดียวอ้อย		พ่นบนท่อนพันธุ์ตอนปลูกเพียงครั้งเดียวแล้วกลบดิน ในอ้อยต่อช่วงระยะแตกกอ เมื่อพบการระบาดของ หนอนตัวงูหนดียวอ้อยมากกว่า 7% ให้พ่นแมงเกอร์ ทั้ง 2 ด้านของกออ้อยแล้วกลบดิน
ทุเรียน	เพลี้ยไฟฟริก	20 มิลลิลิตร	พ่นบนท่อนพันธุ์ตอนปลูกเพียงครั้งเดียวแล้วกลบดิน ในอ้อยต่อช่วงระยะแตกกอเมื่อพบการระบาดของปลวก ให้พ่นข้างกออ้อยทั้ง 2 ด้าน เพียงครั้งเดียวในระยะ แตกตอแล้วกลบดิน เมื่อพบจอมปลวกให้เจาะรูตรงกลาง แล้วราดแมงเกอร์ ผสมน้ำอัตรา 3-5 ลิตร ต่อจอมปลวก (ขึ้นอยู่กับขนาดจอมปลวก)
			พ่นเมื่อพบการระบาดของเพลี้ยไฟเฉลี่ยมากกว่า 1 ตัว ต่อยอดตอ หรือผล ในระยะแตกใบอ่อน ตอก และผลอ่อน
มังคุด เงาะ	เพลี้ยไฟฟริก	20 มิลลิลิตร	พ่นครั้งแรกก่อนดอกบาน 1 สัปดาห์ เมื่อตรวจพบ เพลี้ยไฟเฉลี่ยมากกว่า 1 ตัว/ดอก และพ่นซ้ำอีก 2 ครั้ง ขณะดอกบาน และหลังดอกบาน 1 สัปดาห์
พืชตระกูลกะหล่ำ	ตัวงูหนดียวอ้อย	50 มิลลิลิตร	พ่นเมื่อพบการระบาด และควรพ่นสารสกัดกลุ่มกลไก การออกฤทธิ์เพื่อชะลอการสร้างความต้านทาน ต่อสารกำจัดแมลง