



ข่าวสารวิชาการ กอป.

ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 เดือนมีนาคม - เมษายน 2567



แมลงศัตรูมะพร้าว

ด้วงแรดมะพร้าว



ตัวเต็มวัยกัดเจาะโคนทางใบ หรือยอดอ่อนของมะพร้าว รวมทั้งเจาะทำลายยอดอ่อนที่ใบยังไม่คลี่ เมื่อใบคลี่ออกจะขาดเป็นรูปสามเหลี่ยมหรือขาดเป็นริ้ว ๆ

การป้องกันกำจัด

1. ใช้กับดักฟีโรโมนล่อจับตัวเต็มวัยมาทำลาย
2. ทากระบดรุนแรงให้ใช้สารเคมี

ราดที่ค่อมะพร้าวเพื่อป้องกันด้วงแรดมะพร้าวมาวางไข่

- ไตอะซินอน 60% EC อัตรา 50 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร
- อิมิดาโคลพริด 70% WG อัตรา 5-10 กรัม/น้ำ 20 ลิตร

- ไทอะมีทอกแซม 25% WG อัตรา 5-10 กรัม/น้ำ 20 ลิตร
- มะพร้าวต้นสูงให้ฉีดสารกำจัดแมลงเข้าที่ลำต้น
- อีมาเมกตินเบนโซเอต 1.92% EC อัตรา 30 มิลลิลิตร/ต้น



หนอนหัวดำมะพร้าว



หนอนจะกัดแทะเฉพาะผิวใบบริเวณใต้ทางใบแก่จนหมดทุกทางใบ ทำให้ต้นมะพร้าวยืนต้นตาย ตัวหนอนจะสร้างอุโมงค์ยาวปกคลุมเส้นทางที่หนอนกัดแทะกินยาวตามทางใบ และอาศัยอยู่ในอุโมงค์ เมื่อตัวหนอนโตเต็มที่จะกักใยเข้าดักแด้อยู่ภายในอุโมงค์

การป้องกันกำจัด

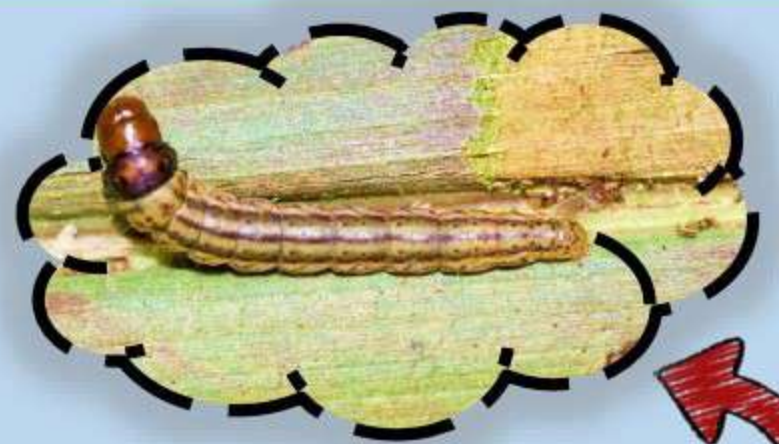
1. ตัดทางใบที่มีหนอนไปเผาทำลาย ฉีดพ่นเชื้อ BT (*Bacillus thuringiensis*) 100 มิลลิลิตร/น้ำ 20 ลิตร ฉีดให้ทั่วทรงพุ่ม
2. ปลออยแตนเบียนบราคอน ฮีบีเตอร์ (*Bracon hebetor*)

อัตรา 200 ตัว/ไร่

3. ระบาดรุนแรงใช้สารเคมี
พ่นสารให้ทั่วทรงพุ่ม

- สปีนโนแสด 12% SC อัตรา 20 มิลลิลิตร/น้ำ 20 ลิตร
- คลอแรนทรานิลิโพรล 5.17% WG อัตรา 20 มิลลิลิตร/น้ำ 20 ลิตร

- ฟูลเบนไดเอไมด์ 20% WG อัตรา 5 กรัม/น้ำ 20 ลิตร
- ลูเฟนบูรอน 5% EC อัตรา 20 มิลลิลิตร/น้ำ 20 ลิตร
- ฉีดเข้าต้นมะพร้าว**
- อีมาเมกตินเบนโซเอต 1.92% EC
- อัตรา 30 มิลลิลิตร/ต้น ในมะพร้าวความสูงเกิน 12 เมตร หรือ
- อัตรา 5 มิลลิลิตร/ต้น ในมะพร้าวความสูงต่ำกว่า 12 เมตร หรือ
- อะบาเมกติน 1.8% EC อัตรา 15 มิลลิลิตร/ต้น



แมลงดำหนามมะพร้าว



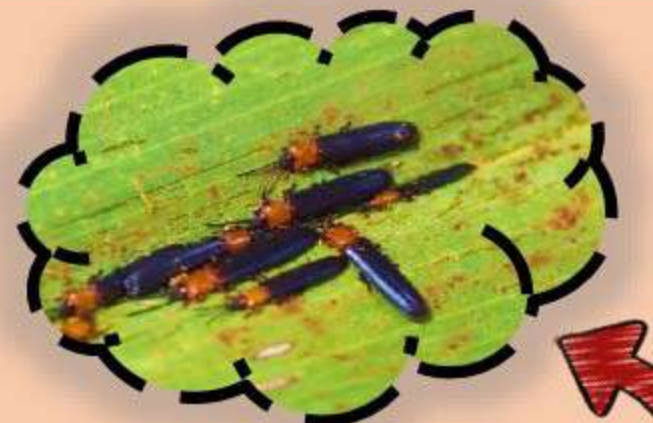
ตัวหนอนและตัวเต็มวัยกัดกินยอดอ่อนและจะซ่อนตัวอยู่ในใบอ่อนที่พับอยู่ โดยจะเคลื่อนย้ายไปกินยอดอื่นต่อเมื่อใบของมะพร้าวที่ซ่อนตัวคลี่ออกมาต้นมะพร้าวที่ถูกทำลายใบจะเป็นสีขาวชัดเจนหรือเรียกว่า “มะพร้าวหัวทงอก”

การป้องกันกำจัด

1. ปลออยแมลงทางหนีบสีดำ อัตรา 80 ตัว/ไร่
2. ปลออยแตนเบียน *Tretrastichus brontispae* อัตรา 5-10 มัมมี่/ไร่ จำนวน 3-5 ครั้ง
3. ระบาดรุนแรงใช้สารเคมี

มะพร้าวความสูงต่ำกว่า 12 เมตร (ราดบริเวณยอดมะพร้าว และรอบค่อมะพร้าว)

- อิมิดาโคลพริด 70% WG 4 กรัม ละลายน้ำ 1 ลิตร/ต้น
- มะพร้าวความสูงเกิน 12 เมตร (ฉีดเข้าต้นมะพร้าว)
- อีมาเมกตินเบนโซเอต 1.92% EC อัตรา 50 มิลลิลิตร/ต้น



ที่มา : กรมวิชาการเกษตร

เรียบเรียงโดย : กลุ่มส่งเสริมการจัดการสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย