



ฉบับที่ ๕ ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๖๖



## แมลงดำหนามมะพร้าว



### ลักษณะการทำลาย

ตัวหนอนและตัวเต็มวัยจะกัดกินยอดอ่อนที่สุดของมะพร้าวที่ยังไม่ค้ำ โดยซ่อนตัวในใบอ่อนที่พับอยู่ และจะย้ายไปกินอีกใบอ่อนอีกใบหลังจากที่ใบเดิมค้ำออก ทำให้ยอดอ่อนของมะพร้าวชะงักการเจริญเติบโต เมื่อมีการทำลายรุนแรงหลายๆ ใบในแต่ละต้นจะมองเห็นเป็นสีขาวโพลนชัดเจน ซึ่งชาวสวนมะพร้าว เรียกว่า "โรคหัวหงอก" ระยะตัวหนอนสำคัญที่สุด เพราะทำลายได้รุนแรงกว่าตัวเต็มวัย โดยเฉพาะในพื้นที่มีอากาศแห้งแล้งและขาดน้ำ



### แนวทางการควบคุมแมลงดำหนามมะพร้าว

๑. ใช้วิธีการ ในมะพร้าวต้นเดี่ยว ตัดยอดที่ถูกแมลงกัดกินมาเก็บไว้ หนอนและตัวเต็มวัยไปทำลาย
๒. ใช้ชีววิธี โดยใช้ตัวห้ำ ตัวเบียนและเชื้อจุลินทรีย์ เช่น แมลงหางหนีบ และเชื้อเมตาไรเซียม
  - ๒.๑ แมลงหางหนีบ กินไข่ หนอนและคักแค้แมลงหางหนีบกัดกินหนอนแมลงดำหนาม
  - ๒.๒ เชื้อราเขียวเมตาไรเซียม (*Metarhizium anisopliae*) อัตราการใช้ ๑ กิโลกรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร (นำเชื้อราที่เจริญบนเมล็ดธัญพืชมาขยายเพื่อแยกกากออกและเอาเฉพาะสปอร์ที่อยู่ในช่องเหลว) ผสมสารจับใบ ฉีดพ่นบนยอดมะพร้าว กำจัดหนอน คักแค้และตัวเต็มวัยของแมลงดำหนามมะพร้าว
๓. ใช้สารเคมี ใช้สารเคมีที่มีอัตราายน้อยและสลายตัวเร็ว เช่น คาร์บาริล (เซฟวิน ๘๕% wp) อัตรา ๓๐ กรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร ฉีดพ่นในแปลงเพาะกล้าพืชตระกูลปาล์ม ก่อนการเคลื่อนย้ายจากแหล่งที่มีการระบาดทุกครั้ง