

**เดือนการระบาดศัตรูพืช**

ปีที่ ๑ ฉบับที่ ๒๙/๒๕๖๑ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๑

**หนอนหัวดำมะพร้าว**



**สภาพแวดล้อมที่พบเจอ**

มีอากาศร้อนจัดในตอนกลางวันสลบกับมีฝนตก

**ข้อสังเกตลักษณะและอาการที่อาจพบ**

ตัวหนอนเข้าทำลายใบมะพร้าว โดย ทะกะกินผิวใบบริเวณใต้ทางใบจากนั้น จะถักใยนามูลที่ถ่ายออกมาผสมกับ เส้นใยที่สร้างขึ้น มาสร้างเป็นอุโมงค์ คลุมลาตัวยาวตามทางใบบริเวณใต้ทาง ใบ ตัวหนอนอาศัยอยู่ภายในอุโมงค์ที่ สร้างขึ้นและทะกะกินผิวใบ โดยทั่วไป หนอนหัวดำมะพร้าวชอบทำลายใบแก่ หากการทำลายรุนแรงจะพบว่า หนอน หัวดำมะพร้าวทำลายก้านทางใบ จั่น และผลมะพร้าว ต้นมะพร้าวที่ถูก หนอนหัวดำมะพร้าวลงทำลายทางใบ หลายๆ ทาง พบว่าหนอนหัวดำ มะพร้าวจะถักใยตั้งใบมะพร้าวมาเรียง ติดกันเป็นแพ เมื่อตัวหนอนโตเต็มที่ แล้วจะถักใยหุ้มลาตัวอีกครั้ง และเข้า ดักแต่้อยู่ภายในอุโมงค์ ดักแต่มีสี น้ำตาลเข้ม ดักแต่เพศผู้จะมีขนาดเล็ก กว่าดักแต่เพศเมีย เล็กน้อย ฝิเลื้อยหนอน หัวดำมะพร้าวที่ผสมพันธุ์แล้วจะวางไข่ บนเส้นใยที่สร้างเป็นอุโมงค์ หรือซาก



**แนวทางในการป้องกัน/แก้ไข**

๑. วิธีเขตกรรมและวิธีกล ตัดใบที่มีหนอนหัวด้ามะพร้าวไปเผาทำลายทันที ไม่ควรเคลื่อนย้ายต้นพันธุ์มะพร้าวหรือพืชตระกูลปาล์มมาจากแหล่งที่มีการระบาด
๒. การใช้ชีววิธี การใช้แตนเบียนที่เฉพาะเจาะจงกับหนอนหัวด้ามะพร้าวเช่น แตนเบียนโกนีโอซัส นีแฟนติดีส(Goniozus nephantidis) โดยปล่อยช่วงเวลาเย็น พลบค่ำ อัตรา ๒๐๐ ตัว/ไร่/ครั้ง ให้กระจายทั่วแปลงเดือนละครั้ง ถ้าปล่อยแตนเบียนได้มากจะช่วยให้เห็นผลในการควบคุมเร็วขึ้น
๓. การใช้สารเคมี
  - ๓.๑ ใช้สารอีมาเมกตินเบนโซเอต ๑.๙๒% อีซี เข้มข้นโดยไม่ต้องผสมน้ำฉีดเข้าที่ลำต้นมะพร้าวอัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อต้น โดยใช้สว่านเจาะรูให้เอียงลงประมาณ ๔๕ องศา จำนวน ๒ รู ให้ตรงข้ามกันเจาะรูให้ลึก ๑๐ - ๑๕ เซนติเมตร ขึ้นอยู่กับขนาดของดอกสว่าน ตำแหน่งของรูอยู่สูงจากพื้นดินประมาณ ๑ เมตร แล้วฉีด สารชนิดใดชนิดหนึ่งตามอัตราที่กำหนด ผสมน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นให้ทั่วทรงพุ่มบริเวณ ใต้ใบ ๑ - ๒ ครั้ง ควรใช้เครื่องยนต์พ่น สารที่สามารถควบคุมแรงดันได้ และมี แรงดันไม่น้อยกว่า ๓๐ บาร์ กรณีที่มีการ ปล่อยแตนเบียน ให้พ่นสารเคมีก่อน ประมาณ ๒ สัปดาห์ ค่อยทำการปล่อยแตน เป็น กรณีที่มีการเคลื่อนย้ายต้นพันธุ์ เพื่อ ป้องกันการแพร่กระจายของหนอนหัวด้ามะพร้าวสามารถใช้วิธีนี้ได้เช่นเดียวกัน

# หนอนหัวด้ามะพร้าว



นางสาวกฤติยาพร อินทร์พงษ์วัฒน์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร : รายงาน  
e - mail : wangnoi\_๑๑@hotmail.com โทร. ๐๓๕-๒๗๑๐๖๖  
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอวังน้อย