

เตือนการระบาดของศัตรูพืช

ปีที่ ๑ ฉบับที่ ๑๑/๒๕๖๑ วันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๑

แมลงดำหนามมะพร้าว



สภาพแวดล้อมที่พบเจอ

มีอากาศร้อนจัดในตอนกลางวันสลับกับมีฝนตก

ข้อสังเกตลักษณะและอาการที่อาจพบ

ทำลายส่วนใบของมะพร้าว โดยทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัย อาศัยอยู่ในใบอ่อนที่ยังไม่คลี่ของมะพร้าว และทะกินผิวใบ ใบมะพร้าวที่ถูกทำลายเมื่อใบคลี่กางออกจะมีสีน้ำตาลอ่อน หากใบมะพร้าวถูกทำลายติดต่อกันเป็นเวลานานจะทำให้ยอดของมะพร้าวมีสีน้ำตาล เมื่อมองไกลๆ จะเห็นเป็นสีขาวโพลน ชาวบ้านเรียก “มะพร้าวหัวหงอก”



แนวทางในการป้องกัน/แก้ไข

๑. วิธีเขตกรรมและวิธีกล ไม่ควร เคลื่อนย้ายต้นพันธุ์มะพร้าวหรือพืชตระกูล ปาล์มมาจากแหล่งที่มีการระบาด
๒. การใช้ชีววิธี การใช้แตนเบียนที่ เฉพาะเจาะจงกับแมลงดาหนาม เช่น แตน เบียนอะซีโคเดส อีสไพนารัม (*Asecodes hispinarum*) มาเลี้ยงขยายเพิ่มปริมาณ และปล่อยทำลายหนอนแมลงดาหนาม มะพร้าว
๓. การใช้สารเคมี
 - ๓.๑ กรณีมะพร้าวสูงกว่า ๑๒ เมตร ให้ฉีด สารเข้าต้น ด้วยสารอีมาเมกตินเบนโซเอต ๑.๙๒% อีซี อัตรา ๓๐ มิลลิลิตร ต่อต้น โดยห้ามใช้กับมะพร้าวน้ำหอมและมะพร้าวกะทิ
 - ๓.๒ กรณีมะพร้าวต้นเล็ก ใช้สาร อิมิดาโคลพริด ๗๐% ดับเบิ้ลยูจี อัตรา ๑ กรัม หรือ ไทอะมีโทกแซม ๒๕% ดับเบิ้ลยูจี อัตรา ๑ กรัม หรือ ไดโนทีฟูแรน ๑๐% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๑ กรัม ละลายน้ำ ๑ ลิตร ต่อต้น ราดบริเวณยอดและรอบคอมมะพร้าว หรือ การใช้สารคาร์แทปไฮโดรคลอไรด์ ๔% จีอาร์ หรือ คลอร์ไพริฟอส ๗๕% ดับเบิ้ลยูจี ใส่ถุงผ้าที่ตัดแปลงคล้ายถุงชา อัตรา ๓๐ กรัมต่อต้น มีประสิทธิภาพ ป้องกันกำจัดแมลงดาหนามมะพร้าวได้นาน ประมาณ ๑ เดือน



นางสาวกฤติยาพร อินทร์พงษ์วัฒน์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร : รายงาน
e - mail : wangnoi_๑๑@hotmail.com โทร. ๐๓๕-๒๗๑๐๖๖
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอวังน้อย