ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช

สำนักงานเกษตรอำเภอพัฒนานิคม

ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

เรื่อง การควบคุมและป้องกันการระบาดศัตรูมะพร้าว (แมลงดำหนามมะพร้าว)

สำนักงานเกษตรจังหวัดลพบุรีแจ้งประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรเฝ้าระวังการระบาด ศัตรูมะพร้าว เนื่องจากสถานการณ์ปัจจุบันพบการเข้าทำลายของศัตรูมะพร้าว ในแหล่งปลูกมะพร้าวที่สำคัญหลายพื้นที่ ประกอบกับสภาพอากาศมีความเหมาะสมต่อการระบาดของศัตรูมะพร้าว ได้แก่ หนอนหัวดำ แมลงดำหนาม ด้วงแรดมะพร้าว และด้วงงวง

ลัก

ตัวหนอนและตัวเต็มวัยกัดกินยอดอ่อน และซ่อนตัวในใบอ่อนที่พับอยู่และจะเคลื่อนย้ายไปกินยอดใหม่หลังจากที่ยอดนี้คลี่ออกแล้ว ต้นมะพร้าวที่ถูกทำลายอย่างรุนแรง ใบมะพร้าวจะเป็นสีขาวโพลนชัดเจน หรือที่ภาษาชาวบ้านเรียกว่า “มะพร้าวหัวหงอก”

ไข่ รูปยาวรีสีน้ำตาล ค่อนข้างแบน วางไข่ทั้งเป็นฟองเดี่ยวๆ และเป็นแถว ๆ ละ 2-3 ฟอง วางไข่บนใบอ่อนที่ยังไม่คลี่ ระยะไข่ 5-9 วัน ตัวเต็มวัยเพศเมีย 1 ตัว วางไข่ได้ประมาณ 100 ฟอง

หนอน ตัวหนอนที่ฟักจากไข่ใหม่ๆ สีขาว มีขาจริง 3 คู่ ด้านข้างของลำตัวทุกปล้องมีลักษณะคล้ายหนามยื่นออกมา เมื่อใกล้ลอกคราบ ลำตัวจะมีสีเข้มขึ้นจนเป็นสีน้ำตาล หนอนมี 4 วัย ระยะหนอน 30-40 วัน

ดักแด้ หนอนที่เจริญเต็มที่จะหยุดกินอาหาร และเปลี่ยนรูปร่างเป็นดักแด้ โดยเข้าดักแด้บริเวณใบที่อาศัยอยู่ ระยะดักแด้ ประมาณ 4-7 วัน

ตัวเต็มวัย เป็นด้วงขนาดลำตัว 2 x 9 มิลลิเมตร หนวดมี 11 ปล้อง ส่วนหัวสีดำ ส่วนอกมีสีน้ำตาลปนส้ม ปีกคู่แรกสีดำหรือมีสีน้ำตาลปนส้ม ตัวเต็มวัยมีอายุนานมากกว่า 3 เดือน วางไข่ได้ประมาณ 100 ฟอง/ตัว มีความว่องไวในช่วงพลบค่ำ

การป้องกันกำจัด

1. ตัดยอด (ที่ถูกแมลงดำหนามทำลาย) มาเก็บไข่ หนอนและตัวเต็มวัยไปทำลาย
2. ปล่อยศัตรูธรรมชาติ
   - แมลงหางหนีบที่บริเวณยอดมะพร้าว อัตรา 50 ตัวต่อยอด
   - แตนเบียนอะซีโคเดส ฮิสไพนารัม และแตนเบียนเตตระสติคัส บรอนทิสปี้ อัตรา 5-10 มัมมี่ต่อไร่ ปล่อย 3-5 ครั้ง
3. ฉีดสารอีมาเมกตินเบนโซเอต 1.92 % EC เข้าต้นอัตรา 50 มล.ต่อต้น สำหรับมะพร้าวที่มีความสูงมากกว่า 12 เมตร (ห้ามใช้กับมะพร้าวน้ำหอมมะพร้าวกะทิ และมะพร้าวที่ทำน้ำตาล)
4. ราดสารบริเวณยอดและรอบคอมะพร้าวต้นเล็กที่มีความสูงน้อยกว่า 12 เมตร เลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่ง ดังนี้
   - อิมิดาโคลพริด 70% WG อัตรา 4 กรัม ละลายน้ำ 1 ลิตรต่อต้น
   - ไทอะมีทอกแซม 25% WG อัตรา 4 กรัม ละลายน้ำ 1 ลิตรต่อต้น
   - ไดโนทีฟูแรน 10% WP อัตรา 10 กรัม ละลายน้ำ 1 ลิตรต่อต้น

ขอขอบคุณแหล่งที่มาของข้อมูลและรูปภาพ
: กรมส่งเสริมการเกษตร

สำนักเกษตรอำเภอพัฒนานิคม ๐๓๖-๔๙๑๑๓๓ E-mail : Lopbur02i@doae.go.th