



ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช

สำนักงานเกษตรอำเภอพัฒนานิคม

ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

เรื่อง การควบคุมและป้องกันการระบาดของศัตรูมะพร้าว (แมลงดำหนามมะพร้าว)



สำนักงานเกษตรจังหวัดลพบุรีแจ้งประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรเฝ้าระวังการระบาดของศัตรูมะพร้าว เนื่องจากสถานการณ์ปัจจุบันพบการเข้าทำลายของศัตรูมะพร้าว ในแหล่งปลูกมะพร้าวที่สำคัญหลายพื้นที่ ประกอบกับสภาพอากาศมีความเหมาะสมต่อการระบาดของศัตรูมะพร้าว ได้แก่ หนอนหัวดำ แมลงดำหนาม ตัวงแรมมะพร้าว และตัวงวง



ไข่ รูปยาวรีสีน้ำตาล ค่อนข้างแบน วางไข่ทั้งเป็นฟองเดี่ยวๆ และเป็นแถวๆ 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 หนอนที่เจริญเต็มที่หยุดกินอาหาร และเปลี่ยนรูปร่างเป็นดักแด้ โดยเขาดักแด้บริเวณใบที่อาศัยอยู่ ระยะดักแด้ ประมาณ 4-7 วัน

ตัวเต็มวัย เป็นตัวขนาดลำตัว 2 x 9 มิลลิเมตร หนวคมี 11 ปล้อง ส่วนหัวสีดำ ส่วนอกมีสีน้ำตาลปนส้ม ปีกคู่แรกสีดำหรือมีสีน้ำตาลปนส้ม ตัวเต็มวัยมีอายุมากกว่า 3 เดือน วางไข่ได้ประมาณ 100 ฟอง/ตัว มีความว่องไวในช่วงพลบค่ำ

ลักษณะการทำลาย

ตัวหนอนและตัวเต็มวัยกัดกินยอดอ่อน และชอนตัวในใบอ่อนที่พับอยู่และจะเคลื่อนย้ายไปกินยอดใหม่หลังจากที่ยอดนี้คลี่ออกแล้ว ต้นมะพร้าวที่ถูกทำลายอย่างรุนแรง ใบมะพร้าวจะเป็นสีขาวโพลนชัดเจน หรือที่ภาษาชาวบ้านเรียกว่า “มะพร้าวหัวหงอก”

- การป้องกันกำจัด**
- ตัดยอด (ที่ถูกแมลงดำหนามทำลาย) มาเก็บไว้ หนอนและตัวเต็มวัยไปทำลาย
 - ปล่อยศัตรูธรรมชาติ
 - แมลงหางหนีบที่บริเวณยอดมะพร้าว อัตรา 50 ตัวต่อยอด
 - แตนเบียนอะซีโคเตส อีสไพนารัม และแตนเบียนเตตระสติคัส บรอนทิสบี อัตรา 5-10 มัมมีต่อไร่ ปล่อย 3-5 ครั้ง
 - ฉีดสารอิมามิกตินเบนโซเอต 1.92 % EC เข้าต้นอัตรา 50 มล.ต่อต้น สำหรับมะพร้าวที่มีความสูงมากกว่า 12 เมตร (ห้ามใช้กับมะพร้าวน้ำหอมมะพร้าวกะทิ และมะพร้าวที่ทำน้ำตาล)
 - ราดสารบริเวณยอดและรอบโคนมะพร้าวต้นเล็กที่มีความสูงน้อยกว่า 12 เมตร เลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่ง ดังนี้
 - อิมิดาโคลพริด 70% WG อัตรา 4 กรัม ละลายน้ำ 1 ลิตรต่อต้น
 - โทอะมีทอกแซม 25% WG อัตรา 4 กรัม ละลายน้ำ 1 ลิตรต่อต้น
 - ไดโนทีฟูแรน 10% WP อัตรา 10 กรัม ละลายน้ำ 1 ลิตรต่อต้น



ขอขอบคุณแหล่งที่มาของข้อมูลและรูปภาพ
: กรมส่งเสริมการเกษตร

