



ข่าวเดือนการระบาดของศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ 11 ฉบับที่ 7 ประจำวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

แมลงดำหนามมะพร้าว (coconut leaf beetle)

เดือนเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าวในพื้นที่ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้ ฝ้าระวังการระบาดของแมลงดำหนามมะพร้าว เนื่องจากช่วงนี้สภาพอากาศแห้ง กลางวันอากาศร้อน เหมาะต่อการระบาด ดังนั้น ขอให้เกษตรกรหมั่นสำรวจสวนมะพร้าวอย่างสม่ำเสมอ หากพบยอดของมะพร้าวมีสีน้ำตาลอ่อน มองไกล ๆ เห็นเป็นสีขาว หรือที่เรียก มะพร้าวหัวหงอก ให้ดำเนินการควบคุมและกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง หรือสามารถขอคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอหรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้าน

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Brontispa longissima* (Gestro)

วงศ์ Hispidae

อันดับ Coleoptera

ลักษณะการเข้าทำลาย

โดยตัวอ่อนและตัวเต็มวัยทำลายส่วนใบของมะพร้าว อาศัยอยู่ในใบอ่อนที่ยังไม่คลี่ของมะพร้าว และแทะกินผิวใบ ใบมะพร้าวที่ถูกทำลายเมื่อใบคลี่กางออกจะมีสีน้ำตาลอ่อน หากใบมะพร้าวถูกทำลายติดต่อกันเป็นเวลานานจะทำให้ยอดของมะพร้าวมีสีน้ำตาล เมื่อมองไกล ๆ จะเห็นเป็นสีขาวโพลน ชาวบ้านเรียก “มะพร้าวหัวหงอก”





อาการมะพร้าวหัวหงอกเกิดจากการทำลายของแมลงค้ำหนาม

แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

1. ตัดยอด ที่ถูกแมลงค้ำหนามทำลายมาเก็บไว้ หนอนและตัวเต็มวัยไปทำลาย
2. ปลอ่ยศัตรูธรรมชาติ
 - แมลงหางหนีบที่บริเวณยอดมะพร้าว อัตรา 50 ตัวต่อยอด
 - แตนเบียนอะซีโคเดส ฮิสไพนารัม และแตนเบียนเตตระสตีคัส บรอนทิสปี อัตรา 5 - 10 มัมมีต่อไร่ ปลอ่ย 3 - 5 ครั้ง
3. ฉีดสารอีมาเมกตินเบนโซเอต 1.92% EC เข้าลำต้น อัตรา 50 มล.ต่อต้น สำหรับมะพร้าวที่มีความสูงมากกว่า 12 เมตร (ห้ามใช้กับมะพร้าวน้ำหอม มะพร้าวกะทิ และมะพร้าวที่ทำน้ำตาล)
4. ราดสารบริเวณยอดและรอบคอมะพร้าวต้นเล็กที่มีความสูงน้อยกว่า 12 เมตร เลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่ง ดังนี้
 - อิมิดาโคลพริด 70% WG อัตรา 1 กรัม ต่อ น้ำ 1 ลิตรต่อต้น
 - ไทอะมีทอกแซม 25% WG อัตรา 1 กรัมต่อ น้ำ 1 ลิตรต่อต้น
 - ไดโนทีฟูแรน 1 % WP อัตรา 10 กรัมละลายน้ำ 1 ลิตรต่อต้น

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร

ที่ปรึกษา : นางสาวสุนณา ลิมาลฤกษ์ ผู้อำนวยการกลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช

บรรณาธิการ : นางสาวกัญญากร อุทัย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

เรียบเรียงโดย : นางสาวดวงฤทัย กิ่งศรี นักวิชาการเกษตร

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

