



ข่าวประจำสัปดาห์

ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช

ฉบับที่ 4 ปีที่ 13 วันที่ 28 มกราคม 2569

แมลงดำหนามมะพร้าว (coconut hispine beetle)

เตือนเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าวในทุกภาคของประเทศไทย โดยเฉพาะจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี ชลบุรี หนองคาย และจังหวัดเพชรบุรี ฝ้าระวังการระบาดของแมลงดำหนามมะพร้าว เนื่องจากสถิติการระบาดที่ผ่านมากพบมากในช่วงนี้ ประกอบกับช่วงนี้สภาพอากาศแห้งเหมาะต่อการระบาด ดังนั้น ขอให้เกษตรกรหมั่นสำรวจสวนมะพร้าวอย่างสม่ำเสมอ หากพบยอดของมะพร้าว มีสีน้ำตาลอ่อน มองไกล ๆ เห็นเป็นสีขาว ให้ดำเนินการควบคุมและกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง หรือสามารถขอคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอหรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้เคียง

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Brontispa longissima* (Gestro)

วงศ์ Hispididae

อันดับ Coleoptera

รูปร่างลักษณะ

แมลงดำหนามมะพร้าว เพศเมียวางไข่เป็นฟองเดี่ยวๆ หรือเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 2 - 5 ฟอง ระยะไข่ 4 - 5 วัน ระยะหนอน 18 - 26 วัน ตัวหนอนมีการลอกคราบ 4 - 5 ครั้ง ระยะดักแด้ 5 - 6 วัน ตัวเต็มวัยเพศเมียมีอายุ 13 - 133 วัน ตัวเต็มวัยเพศผู้มีอายุ 21 - 110 วัน



ไข่



ตัวอ่อน



ดักแด้



ตัวเต็มวัย



0 2955 1626



www.ppsf.doae.go.th

ลักษณะการเข้าทำลาย

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



แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

1. ตัดยอด ที่ถูกแมลงดำหนามทำลายมาเก็บไว้ หนอนและตัวเต็มวัยไปทำลาย
2. ปลอ่ยศัตรูธรรมชาติ เช่น แมลงหางหนีบที่บริเวณยอดมะพร้าว อัตรา 50 ตัวต่อยอด แตนเบียนอะซีโคเดส ฮิสไพนารัม และแตนเบียนเตตระสติกส์ บรอนทิสปี อัตรา 5 - 10 มัมมี่ต่อไร่ ปลอ่ย 3 - 5 ครั้ง
3. ราดสารเคมีบริเวณยอดและรอบคอมมะพร้าวต้นเล็ก โดยเลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่งละลายน้ำ 1 ลิตร ต่อน้ำ ราดบริเวณยอดและรอบคอมมะพร้าว ดังนี้
 - อิมิดาโคลพริด 70% WG อัตรา 1 กรัม
 - ไทอะมีทอกแซม 25% WG อัตรา 1 กรัม
 - ไดโนทีฟูแรน 1 % WP อัตรา 10 กรัม



แมลงหางหนีบ



แตนเบียนอะซีโคเดส

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร

ที่ปรึกษา : นางสาวสมนา สิมาสถัญญ์ ผู้อำนวยการกลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช

เรียบเรียงและบรรณาธิการ : นางสาวกัญญากร อุทัย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย



0 2955 1626



www.ppsf.doae.go.th