



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ 10 ฉบับที่ 2 ประจำวันที่ 11 มกราคม 2566

ด้วงวงมะพร้าว

เตือนภัยเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าวทุกภาคประเทศไทย เผื่อระวังการระบาดของวงมะพร้าว เนื่องจากมีการรายงานว่าพบการระบาดของศัตรูพืชดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง จึงขอให้เกษตรกรสำรวจสวนมะพร้าวอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะสวนที่พบการเข้าทำลายของด้วงแรดมะพร้าว หากพบต้นมะพร้าวแสดงอาการเฉาหรือยอดหักพับ ให้ดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรงหรือสามารถขอคำแนะนำได้ที่เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้าน

ชื่อสามัญ : ด้วงวงมะพร้าวชนิดเล็ก

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier)

ชื่อสามัญ : ด้วงวงมะพร้าวชนิดใหญ่

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Rhynchophorus vulneratus* (Panzer)

ลักษณะอาการและการเข้าทำลาย

ด้วงวงมะพร้าวมักเข้าทำลายตามรอยที่ด้วงแรดมะพร้าวทำลายไว้ โดยวางไข่บริเวณบาดแผลตามลำต้นหรือบริเวณที่ด้วงแรดมะพร้าวเจาะไว้หรือบริเวณรอยแตกของเปลือก ด้วงวงมะพร้าวก็สามารถเจาะส่วนที่อ่อนของมะพร้าวเพื่อวางไข่ได้ หนอนที่ฟักออกจากไข่จะกัดกินซอนไซไปในต้นมะพร้าวทำให้เกิดแผลเน่าภายใน ต้นมะพร้าวที่ถูกทำลายจะแสดงอาการเฉาหรือยอดหักพับ เพราะบริเวณที่หนอนทำลายจะเป็นโพรง มีรูและแผลเน่าต่อเนื่องไปในบริเวณใกล้เคียง หนอนจะกัดกินไปจนกระทั่งต้นเป็นโพรงใหญ่ไม่สามารถส่งน้ำและอาหารไปถึงยอดได้ และทำให้ต้นมะพร้าวตายในที่สุด



รูปร่างลักษณะ



หนอน



ดักแด้



ตัวเต็มวัย



ไข่

พืชอาหาร : มะพร้าว ปาล์มน้ำมัน เชิงหลวง หมาก ลาน สาคุ อินทผลัม ต้นชิด

แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

1. ต้นมะพร้าวที่ถูกด้วงวงมะพร้าวทำลาย ควรตัดโคน ทอนเป็นท่อนแล้วผ่า และจับหนอนทำลาย
2. ไม่ควรให้ต้นมะพร้าวเกิดแผลหรือปลุกโคนลอย เพราะจะเป็นช่องทางให้ด้วงวงมะพร้าววางไข่ และตัวหนอนที่ฟักจากไข่จะเจาะเข้าทำลายในต้นมะพร้าวได้ หากลำต้นเป็นรอยแผล ควรทาด้วยน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ที่ใช้แล้ว หรือชั้นผสมกับน้ำมันยาง เพื่อป้องกันการวางไข่
3. ป้องกันกำจัดด้วงแรดมะพร้าวอย่าให้ระบาดในสวนมะพร้าว เพราะรอยแผลที่ด้วงแรดมะพร้าวเจาะไว้จะเป็นช่องทางให้ด้วงวงมะพร้าววางไข่ และเมื่อฟักออกเป็นตัวหนอนของด้วงวงมะพร้าวก็จะเข้าไปทำลายในต้นมะพร้าวได้ง่ายขึ้น
4. ใช้กับดักฟีโรโมน (4 เมทิล 5 นาโนโนน) ล่อตัวเต็มวัยเพื่อนำไปทำลาย



5. ใช้สารเคมี ได้แก่ สารไดอะซินอน 60% EC ต่อน้ำ 20 ลิตร ไร่ที่บริเวณแผลรุเงาะ หรือบริเวณ
บาดแผลที่เป็นเนื้อเยื่ออ่อน

กรณีมะพร้าวที่สูงตั้งแต่ 12 เมตรขึ้นไป ให้ฉีดสารอีมาเม็กตินเบนโซเอต 1.92% EC ฉีดเข้าต้น
อัตรา 30มิลลิลิตรต่อต้น

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร

ที่ปรึกษา : นางสาวสุมนา สิมาสถุษฐ์ ผู้อำนวยการกลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช

บรรณาธิการ : นางสาวกัญยากร อุทัย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

เรียบเรียงโดย : นางสาวดวงฤทัย กิ่งคร นักวิชาการเกษตร

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

