

เตลีพิวส์

ฉบับที่ 24,625 วันพุธที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2560 หน้า 22

ใช้กับดักฟีโรโมน ลดปริมาณดองแรด

เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560 ที่ผ่านมา นายคมชก ใจกล้า นักวิชาการเกษตร และคณะเจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เข้าร่วมงานวันรณรงค์ป้องกันและกำจัดหนอนหัวดำมะพร้าว ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบางนางลี่ ตำบลบางนางลี่ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

ด้วงแรดเป็นแมลงศัตรูที่สำคัญของมะพร้าวและปาล์มน้ำมัน มี 2 ชนิด คือ ด้วงแรดชนิดเล็ก และด้วงแรดชนิดใหญ่ ด้วงแรดชนิดเล็ก พบทั่วทุกภาคของประเทศไทยและพบบ่อยที่สุด สำหรับด้วงแรดชนิดใหญ่ พบได้ตั้งแต่จังหวัดชุมพรลงไปทางภาคใต้ของประเทศไทย

และเฉพาะตัวเต็มวัยเท่านั้นที่เป็นศัตรู



ลักษณะการเข้าทำลาย



พืช โดยบินขึ้นไปกัดเจาะโคนทางใบมะพร้าวหรือปาล์มน้ำมัน ทำให้ทางใบหักง่าย และยังกัดเจาะทำลายยอดอ่อน ทำให้ทางใบที่เกิดใหม่ไม่สมบูรณ์ มีรอยขาดแหว่งเป็นริ้ว ๆ คล้ายรูปสามเหลี่ยม ถ้าโคนทำลายมาก ๆ ทำให้ใบที่เกิดใหม่แคระแกร็น รอยแผลที่ถูกด้วงแรดกัดเป็นเนื้อเยื่ออ่อน ทำให้ด้วงวงมะพร้าวเข้ามาวางไข่ หรือเป็นทางให้เกิดโรคยอดเน่า จนถึงต้นตายได้ในที่สุด

แหล่งผสมพันธุ์และวางไข่ที่ด้วงแรดใช้เป็นแหล่งอาหารของหนอนวัยต่าง ๆ จนเข้าระยะดักแด้และเป็นตัวเต็มวัยนั้น ได้แก่ ซากเน่าเปื่อยของลำต้นหรือตอของต้นมะพร้าวและปาล์มน้ำมัน ซากพืชที่เน่าเปื่อย เช่น ซากเปลือกมะพร้าว และทะเลาะปาล์ม กองมูลสัตว์เก่า กองปุ๋ยคอก กองขุยมะพร้าว กองกากเมล็ดกาแฟ กองขยะ เป็นต้น

ด้วงแรดมีอายุยืนยาวหลายเดือน และมีการผสมพันธุ์หลายครั้ง เพศเมียที่ได้รับการผสมพันธุ์ครั้งเดียว สามารถวางไข่ที่สมบูรณ์ได้นานถึง 130 วัน ชอบวางไข่ในแหล่งขยายพันธุ์ที่มีความชื้นพอเหมาะที่อุณหภูมิระหว่าง 20-30 องศาเซลเซียส เพศเมียจะรับการผสมพันธุ์และวางไข่เมื่อออกจากดักแด้แล้ว 40-50 วัน ปกติวางไข่ครั้งละ 10-30 ฟอง สูงสุดประมาณ 152 ฟอง

สำหรับวิธีการควบคุมไม่ให้มีด้วงชนิด

นี้ในพื้นที่ หรือควบคุมไม่ให้มันแพร่กระจายพันธุ์ออกไปได้ น่าจะเป็นวิธีที่ยั่งยืนกว่าการไปป้องกันทีหลัง เช่น ควบคุมแหล่งขยายพันธุ์

ไม่ให้กระจายเพิ่ม เมาหรือฝังซากลำต้นหรือตอของมะพร้าว กองเศษใบไม้ กองเศษไม้ กองขยะ กองเศษก้านใบที่ตัดลงมา เกลี่ยกอง



ด้วงแรดช่วงเป็นหนอน



ด้วงแรดตัวเต็มวัย



กับดัก



จับมาทำลาย