



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ ๑๓ ฉบับที่ ๗ ประจำวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

หนอนหัวดำมะพร้าว

เตือนเกษตรกรที่ปลูกมะพร้าวในจังหวัดที่ปลูกมะพร้าว โดยเฉพาะในจังหวัดที่มีพื้นที่ระบาดของหนอนหัวดำอยู่แล้ว ช่วงนี้สภาพอากาศร้อน แห้งแล้ง เหมาะต่อการระบาดของหนอนหัวดำ เกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลง หากพบการทำลาย ให้รีบป้องกันกำจัดตามคำแนะนำทางวิชาการ

ชื่อวิทยาศาสตร์

Opisina arenosella Walker

วงศ์ : Lepidoptera

ชื่อสามัญ : coconut black-headed caterpillar

รูปร่างลักษณะ

ตัวเต็มวัยเป็นผีเสื้อกลางคืน ขนาดลำตัววัดจากหัวถึงปลายท้องยาวประมาณ 1 - 1.2 เซนติเมตร ลำตัวแบน ชอบเกาะนิ่งแนบตัวติดผิวพื้นที่เกาะ เวลากลางวัน จะเกาะนิ่งหลบอยู่ใต้ใบมะพร้าว หรือในที่ร่ม เริ่มวางไข่ 3 วัน หลังออกจากดักแด้ และวางไข่ทุกวัน ติดต่อกันไป 4 - 6 วัน จะวางไข่ตัวละ 157 - 490 ฟอง ระยะไข่ 5 - 6 วัน ระยะหนอน 32 - 48 วัน มีการลอกคราบ 6 - 10 ครั้ง ระยะดักแด้ 9 - 11 วัน ตัวเต็มวัยผีเสื้อมีอายุ 5 - 14 วัน ตัวหนอนเมื่อฟักออกจากไข่ใหม่ จะอยู่รวมกันเป็นกลุ่ม 1 - 2 วัน ก่อนจะย้ายไปกัดกินใบมะพร้าว มักจะพบหนอนหลายขนาดกัดกินอยู่ในใบมะพร้าวใบเดียวกัน

ลักษณะการทำลาย

ตัวหนอนจะสร้างใยผสมกับมูลทำเป็นอุโมงค์ยาวคล้ายทางเดินของปลวกคลุมเส้นทางที่หนอนแทะกินผิวใบ ยาวตามทางใบมะพร้าว และอาศัยอยู่ในอุโมงค์ที่สร้างขึ้น การทำลายส่วนใหญ่ พบบนใบแก่ ใบที่ถูกทำลายจะมีลักษณะแห้งเป็นสีน้ำตาล ตัวหนอนจะสร้างใยดิ่งใบย่อยให้ติดกันเป็นแพ



กรมส่งเสริมการเกษตร แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

๑. ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนทำลายนำไปเผา เพื่อกำจัดหนอนและดักแด้
๒. ใช้เชื้อแบคทีเรีย (Bt) พ่นใบมะพร้าวที่ยังไม่ถูกทำลาย เพื่อควบคุมหนอนที่เพิ่งฟักออกจากไข่ ควรพ่นติดต่อกัน ๓ ครั้ง ห่างกันครั้งละ ๗ - ๑๐ วัน
๓. ปลอ่ยแตนเบียนไข่ทริโคแกรมมาทำลายไข่หนอนหัวดำ อัตรา ๑๐ แผ่นต่อไร่ อย่างต่อเนื่อง ห่างกัน ๒ สัปดาห์ จนสำรวจไม่พบตัวหนอน
๔. ปลอ่ยแตนเบียนหนอนบราคอนทำลายหนอนหัวดำ อัตรา ๒๐๐ ตัวต่อไร่ อย่างต่อเนื่อง ห่างกัน ๒ สัปดาห์ จนสำรวจไม่พบตัวหนอน
๕. ฉีดสารเคมีอีมาเม็กดินเบนโซเอต ๑.๙๒% อีซี อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อต้น เจาะลำต้นมะพร้าว สูงจากพื้นดินประมาณ ๑ เมตร จำนวน ๒ รู ให้อายุอยู่ตรงกันข้ามกัน ใส่สารเคมีรูละ ๑๕ มิลลิลิตร แล้วใช้ดินน้ำมันอุดรูทันที โดยแนะนำให้ฉีดเข้าลำต้น เฉพาะมะพร้าวที่มีความสูงมากกว่า ๑๒ เมตร ขึ้นไป ห้ามใช้กับมะพร้าวน้ำหอม และมะพร้าวกะทิ

