



# ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ ๑๓ ฉบับที่ ๔๕ ประจำวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๘

## หนอนหัวดำมะพร้าว

เตือนเกษตรกรชาวสวนมะพร้าวในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสาคร สมุทรสงคราม กาญจนบุรี และจังหวัดใกล้เคียง ระวังการระบาดของหนอนหัวดำมะพร้าว เนื่องจากฝนเริ่มตกน้อยลง อากาศร้อนในช่วงกลางวัน และเริ่มเข้าสู่ฤดูหนาว สภาพเหมาะต่อการระบาดของหนอนหัวดำมะพร้าว เกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ

ชื่อสามัญ Coconut black-headed caterpillar

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Opisina arenosella*

วงศ์ Oecophoridae

อันดับ Lepidoptera

### ลักษณะทั่วไปและการทำลาย

ตัวเต็มวัยของหนอนหัวดำมะพร้าวเป็นผีเสื้อกลางคืน ขนาด ลำตัววัดจากหัวถึงปลายท้องยาว ประมาณ ๑ - ๑.๒ เซนติเมตร ปีก สีเทาอ่อน มีจุดสีเทาเข้มที่ปลายปีก ลำตัวแบน ชอบเกาะนิ่งแนบตัว ติดผิวพื้นที่เกาะ เวลากลางวันจะเกาะนิ่งหลบอยู่ใต้ใบมะพร้าว หรือในที่ร่ม ผีเสื้อเพศเมียมีขนาดใหญ่กว่าเพศผู้เล็กน้อย ผีเสื้อหนอนหัวดำมะพร้าวเพศเมียวางไข่ตัวละประมาณ ๒๐๐ ฟอง ไข่มีลักษณะกลมรี แบน วางไข่เป็นกลุ่ม ไข่เมื่อวางใหม่ ๆ มีสีเหลืองอ่อน สีจะเข้มขึ้นเมื่อใกล้ฟัก ตัวหนอนเมื่อฟักออกจากไข่ใหม่จะอยู่รวมกันเป็นกลุ่ม ก่อนที่จะย้ายเข้าไปกัดกินใบมะพร้าว ตัวหนอนที่ฟักใหม่ จะมีหัวสีดำ ลำตัวสีเหลือง สีของส่วนหัวจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลเข้มเมื่ออายุมากขึ้น ลำตัวของตัวหนอนมีสีน้ำตาลอ่อน มีลายสีน้ำตาลเข้มพาดยาวตามลำตัว เมื่อโตเต็มที่ที่ยาว ประมาณ ๒ - ๒.๕ เซนติเมตร การทำลาย เกิดในระยะตัวหนอนเท่านั้น โดยตัวหนอนจะกัดใยดึงใบมะพร้าวมาเรียงติดกันเป็นแพ และสร้างอุโมงค์ เป็นทางยาวอาศัยกัดกินใบอยู่ภายในอุโมงค์ ชอบทำลายใบแก่ เมื่อตัวหนอนโตเต็มที่แล้ว จะกัดใยหุ้มลำตัวอีกครั้ง และเข้าดักแด้อยู่ภายในอุโมงค์ ดักแด้มีสีน้ำตาลเข้ม ดักแด้เพศผู้จะมีขนาดเล็กกว่าดักแด้เพศเมียเล็กน้อยตัวหนอนเมื่อฟักออกจากไข่ใหม่ จะอยู่รวมกันเป็นกลุ่ม ๑-๒ วัน ก่อนจะย้ายไปกัดกินใบมะพร้าว มักจะพบหนอนหลายขนาดกัดกินอยู่ในใบมะพร้าวใบเดียวกัน หนอนจะสร้างใยผสมกับมูล ทำเป็นอุโมงค์และอาศัยอยู่ภายในอุโมงค์ หนอนทุกระยะจะแทะกินผิวใบ การทำลายส่วนใหญ่พบบนใบแก่ ใบที่ถูกทำลายจะมีลักษณะแห้งเป็นสีน้ำตาล ใบย่อยแต่ละใบจะถูกดึงยึดเรียงกันเป็นแพ ลักษณะของผีเสื้อ ตัวหนอน ดักแด้

## กรมส่งเสริมการเกษตรขอแนะนำวิธีการป้องกันและกำจัดดังนี้

๑. ตัดเก็บใบที่ถูกทำลายมาเผาทำลาย
๒. พ่นด้วยบีที อัตรา ๘๐ - ๑๐๐ มิลลิลิตร ผสมน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นต้นละ ๓ - ๕ ลิตร ให้ทั่วทรงพุ่ม ขึ้นกับขนาดทรงพุ่ม และเครื่องพ่น ให้พ่น ๓ ครั้งติดต่อกัน ห่างกันครั้งละ ๗ - ๑๐ วัน
๓. ปลอ่ยแตนเบียนบราคอน อัตรา ๒๐๐ ตัวต่อไร่ ติดต่อกัน ๓ ครั้ง
๔. ในกรณีที่พบหนอนหัวดำระบาดรุนแรง ให้ฉีดสารเคมีอิมิมาเม็กดินเบนโซเอต (1.92% อีซี) อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อต้น โดยเจาะรูต้นมะพร้าว ๒ รู ตรงข้ามกัน และแบ่งสารเคมีใส่รูละ ๑๕ มิลลิลิตร พร้อมกัน

\*\*\* ห้ามใช้กับมะพร้าวที่มีลำต้นสูงน้อยกว่า ๑๒ เมตร และไม่ให้ใช้ในมะพร้าวน้ำหอมและมะพร้าวกะทิ

