



มาทำความรู้จัก

หนอนหัวดำมะพร้าว

Opisina arenosella Walker



หนอนหัวดำมะพร้าว

[Coconut black-headed caterpillar: *Opisina arenosella* Walker]

เป็นแมลงศัตรูมะพร้าวตัวแรกที่เข้ามาระบาดในประเทศไทย มีถิ่นกำเนิดและแพร่กระจายในแถบเอเชียใต้ ได้แก่ อินเดีย ศรีลังกา ปากีสถาน สำหรับในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ พบใน กัมพูชา เมียนมา และอินโดนีเซีย โดยพบระบาดครั้งแรกในประเทศไทย เมื่อปี 2550 ที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



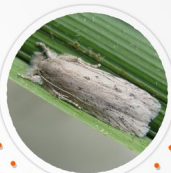
หนอนหัวดำมะพร้าวจะกัดแทะผิวใบแก่และสร้างเส้นใยถักพันเป็นอุโมงค์ยาวตลอดแนวของใบมะพร้าว คล้ายทางเดินของปลวก

หนอนเมื่อฟักออกจากไข่จะอยู่รวมกันเป็นกลุ่มก่อนที่จะย้ายไปกินใบมะพร้าว ตัวมีสีน้ำตาลอ่อนและมีลายสีน้ำตาลเข้มพาดยาวตามลำตัว



เมื่อหนอนหัวดำมะพร้าวโตเต็มที่จะกัดกินหุ้มลำตัวและเข้าดักแด้ อยู่ภายในอุโมงค์

ดักแด้จะอยู่ในอุโมงค์ มีสีน้ำตาลอ่อน เมื่อใกล้ฟักจึงเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลเข้ม



และกลายเป็นผีเสื้อกลางคืน ขนาดยาว 1-1.2 ซม. ปีกมีสีเทาอ่อน มีจุดสีเทาเข้มที่ปลายปีก

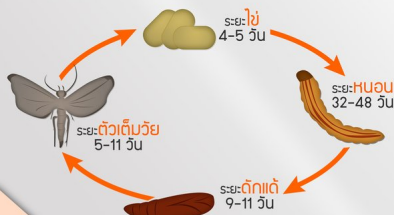
ผีเสื้อกลางคืน เวลากลางวันจะเกาะนิ่งหลบอยู่ในใบมะพร้าว เพศเมีย 1 ตัว วางไข่เป็นกลุ่มครั้งละ 49-490 ฟอง



จากนั้นผีเสื้อกลางคืนเพศเมียจะบินมาวางไข่บริเวณใบล่างของต้นมะพร้าวเป็นที่แรก

ไข่มีลักษณะกลมรี แบน ตัวเต็มวัยเพศเมียวางไข่เป็นกลุ่ม เมื่อวางไข่ใหม่ๆ ไข่มีสีเหลืองอ่อน เมื่อใกล้ฟักจะเปลี่ยนเป็นสีแดง

วงจรชีวิต หนอนหัวดำมะพร้าว



พืชอาหาร หนอนหัวดำมะพร้าว

พืชอาหารของหนอนหัวดำมะพร้าว ได้แก่ มะพร้าว ตาลโตบด หมากรุก อินทผลัม ปาล์มน้ำมัน ปาล์มประดับต่าง ๆ เช่น ตาลฟ้า หมากรุกขาว หมากรุกแดง ปาล์มหางกระรอก จั๋ง นอกจากนี้ยังพบทำลายต้นกล้วยที่ปลูกใต้ต้นมะพร้าว



กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
Department of Agriculture

โทรศัพท์ : 0-2579-0151-8 เว็บไซต์ : www.doa.go.th

