



กลุ่มอาชีพพืช
สำนักงานเกษตรจังหวัดบุรีรัมย์
ติดต่อ : 076-222188

ข่าวเดือนการระบาดศัตรูพืช

หนอนหัวดำมะพร้าว



ตัวเต็มวัยของหนอนหัวดำมะพร้าวเป็นผีเสื้อกลางคืน ขนาดลำตัววัดจากหัวถึงปลายท้องยาว ประมาณ 1-1.2 เซนติเมตร ปีกสีเทาอ่อน มีจุดสีเทาเข้มที่ปลายปีก ลำตัวแบน ชอบเกาะนิ่งแนบตัวติดผิวพื้นที่เกาะเวลากลางวันจะเกาะนิ่งหลบอยู่ใต้ใบมะพร้าว หรือในที่ร่ม ผีเสื้อเพศเมียมีขนาดใหญ่กว่าเพศผู้เล็กน้อย ผีเสื้อหนอนหัวดำมะพร้าวเพศเมียวางไข่ตัวละประมาณ 200 ฟอง ไข่มีลักษณะกลมรี แบน วางไข่เป็นกลุ่ม ไข่เมื่อวางใหม่ ๆ มีสีเหลืองอ่อน สีจะเข้มขึ้นเมื่อใกล้ฟัก ตัวหนอนเมื่อฟักออก จากไข่ใหม่จะอยู่รวมกันเป็นกลุ่ม ก่อนที่จะย้ายเข้าไปกัดกินใบมะพร้าว ตัวหนอนที่ฟักใหม่ จะมีหัวสีดำ ลำตัวสีเหลือง สีของส่วนหัวจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลเข้มเมื่ออายุมากขึ้น ลำตัวของตัวหนอนมีสีน้ำตาลอ่อนมีลายสีน้ำตาลเข้มพาดยาวตามลำตัว เมื่อโตเต็มที่ที่ยาว ประมาณ 2 - 2.5 เซนติเมตร การทำลายเกิดในระยะตัวหนอนเท่านั้น โดยตัวหนอนจะกัดใยดิ่งใบมะพร้าวมาเรียงติดกันเป็นแพ และ สร้างอุโมงค์เป็นทางยาวอาศัยกัดกินใบอยู่ภายในอุโมงค์ ชอบทำลายใบแก่ เมื่อตัวหนอนโตเต็มที่แล้ว จะกัดใยหุ้มลำตัวอีกครั้ง และเข้าดักแด้อยู่ภายในอุโมงค์ ดักแด้มีสีน้ำตาลเข้ม ดักแด้เพศผู้จะมีขนาดเล็กกว่าดักแด้เพศเมียเล็กน้อยตัวหนอนเมื่อฟักออกจากไข่ใหม่ จะอยู่รวมกันเป็นกลุ่ม 1-2 วัน ก่อนจะย้ายไปกัดกินใบ มะพร้าว มักจะพบหนอนหลายขนาดกัดกินอยู่ในใบมะพร้าวใบเดียวกัน หนอนจะสร้างใยผสมกับมูล ทำเป็นอุโมงค์และอาศัยอยู่ภายในอุโมงค์ หนอนทุกระยะจะแทะกินผิวใบ การทำลายส่วนใหญ่พบบน ใบแก่ ใบที่ถูกทำลายจะมีลักษณะแห้งเป็นสีน้ำตาล ใบย่อยแต่ละใบจะถูกดึงยึดเรียงกันเป็นแพ ลักษณะของผีเสื้อ ตัวหนอน ดักแด้ และการทำลายของหนอน หัวดำมะพร้าวแสดงในภาพ 1-5

การป้องกันกำจัด

1. ตัดเก็บใบที่ถูกทำลายมาเผาทำลาย
2. การควบคุมโดยชีววิธี
 - ฉีดพ่นด้วยเชื้อ Bt ตามอัตราคำแนะนำในฉลาก
 - ฉีดพ่นด้วยสารสะเดา ตามอัตราคำแนะนำในฉลาก
 - ปลปล่อยแตนเบียน Bracon hebetor



ภาพที่ 1. ฝัเสื้อหนอนหัวดำมะพร้าว



ภาพที่ 2. หนอนหัวดำมะพร้าว



ภาพที่ 3 ภาพแตนเบียนบราคอน



ภาพที่ 4 ลักษณะการเข้าทำลายของหนอนหัวดำมะพร้าว



ภาพที่ 5. ลักษณะต้นมะพร้าวที่ถูกการทำลาย