



มวนพืฆาต

มวนตัวห้ำ

เป็นแมลงศัตรูธรรมชาติ ในกลุ่มแมลงห้ำ

ทำลายศัตรูพืชในระยะหนอนได้หลายชนิด

เช่น หนอนผีเสื้อต่างๆ หนอนด้วง เป็นต้น

ทำลายเหยื่อโดยใช้ปากแทงเข้าไปในตัวงของเหยื่อ พร้อมปล่อยสารพิษ ทำให้เหยื่อเป็นอัมพาต หลังจากนั้นจึงดูดกินของเหลวภายในลำตัวงของเหยื่อจนแห้งตาย

ลักษณะการทำลายเหยื่อ

มวนตัวห้ำจะเข้าทำลายเหยื่อโดยใช้ปากที่แหลมยาวแทงเข้าไปในลำตัวเหยื่อพร้อมกับปล่อยสารพิษทำให้เหยื่อเป็นอัมพาตไม่สามารถเคลื่อนไหวได้ จากนั้นจะดูดกินของเหลวภายในลำตัวเหยื่อจนแห้งและตายอย่างรวดเร็ว
มวน 1 ตัว สามารถทำลายเหยื่อได้ 4 – 5 ตัว/วัน



มวนพืฆาต



การทำลายศัตรูพืช

วงจรชีวิต



มวนพืฆาต



ไข่

ไข่เป็นกลุ่ม ลักษณะกลม ด้านบนมีหนามอยู่โดยรอบ อายุ 5-7 วัน



ไข่

ไข่เป็นกลุ่ม สีน้ำตาล ยาวรี มีมูก สีขาวขุ่นเพื่อยึดให้รวมกันเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 20 – 230 ฟอง อายุ 10 – 15 วัน



ตัวอ่อน

มี 5 วัย หลังจากลอกคราบเป็นวัย 2 จึงเริ่มกินหนอนเป็นอาหาร ตัวอ่อนส่วนท้องมีสีแดง มีแถบดำตรงกลางส่วนอก หัว ขามีสีดำ อายุ 15-21 วัน



ตัวอ่อน

มี 5 วัย เป็นตัวห้ำตั้งแต่วัย 1 มีสีแดงส้ม ส่วนท้องมีแต้มสีดำ ไม่มีปีก ขามีสีดำ อายุ 50-70 วัน



ตัวเต็มวัย

ลำตัวยาวประมาณ 1 ซม. สีเทา ลายประจวบตลอดลำตัว มีสีเหลืองอ่อน 3 จุด บ่าทั้ง 2 ข้างมีหนามแหลมยื่นออกมา ตัวผู้มีขนาดเล็กกว่าตัวเมีย ตัวเมียวางไข่ได้ประมาณ 500 ฟอง/ตัว อายุประมาณ 20-30 วัน



ตัวเต็มวัย

ลำตัวยาวประมาณ 2-2.5 ซม. ส่วนหัว หนวดและขามีสีดำ คอยาว ปากยาว ด้านข้างลำตัวส่วนท้องทั้ง 2 ข้างมีแถบ สีแดงสลับดำ ปีกส่วนบนสีดำ ส่วนกลาง สีส้มแดง ส่วนปลายสีน้ำตาลเข้ม ตัวเมียวางไข่ได้ประมาณ 400 ฟอง/ตัว อายุ 40-80 วัน

การใช้มวนตัวห้ำในการควบคุมศัตรูพืช



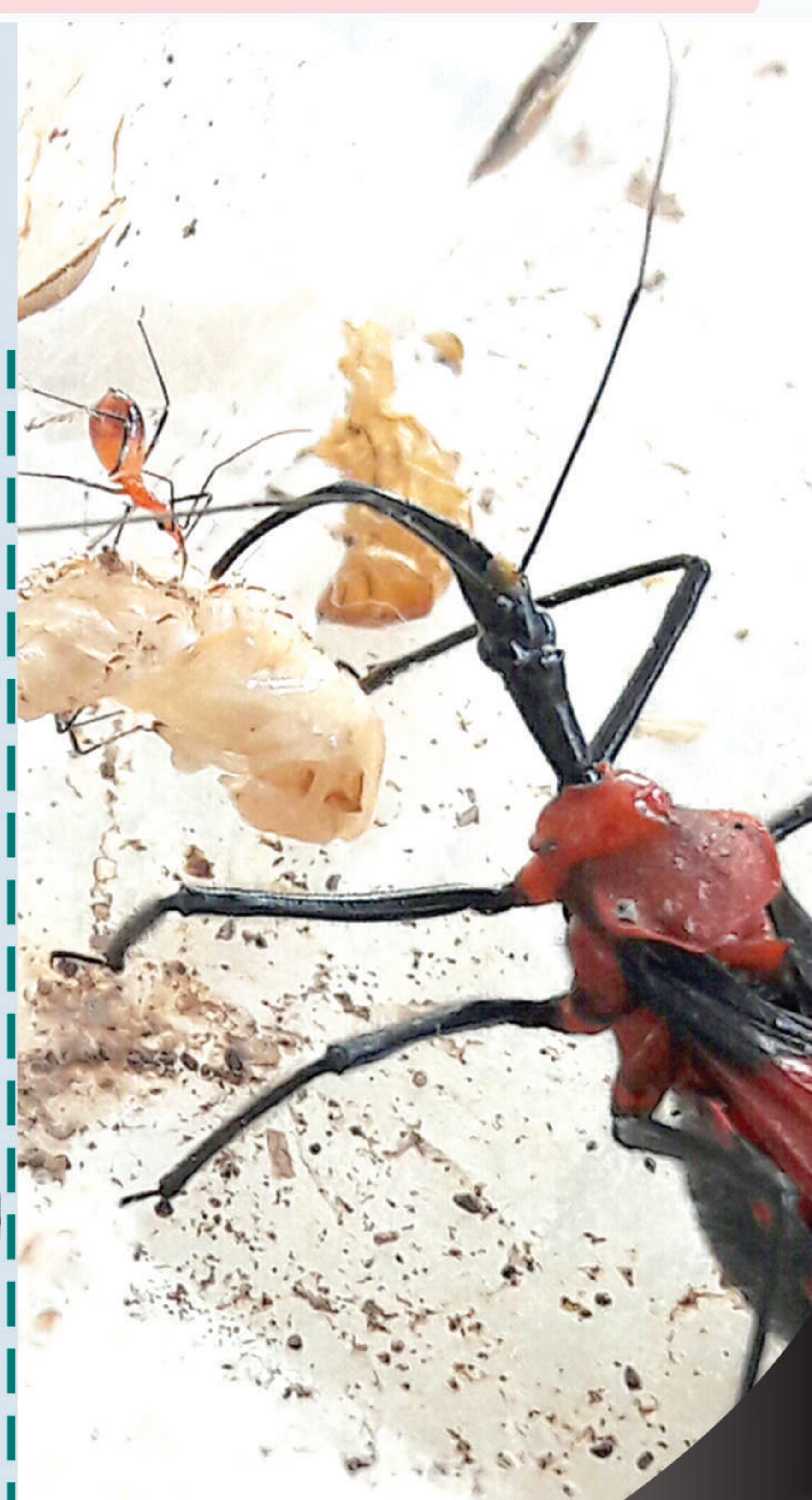
สำรวจพบหนอนในแปลงปริมาณน้อย (1-2 ตัวต่อจุดสำรวจ) ปล่อยอัตรา 100 ตัว/ไร่ ในไม้ผล ปล่อยอัตรา 100 ตัว/ต้น



สำรวจพบหนอนในแปลงปริมาณมาก ปล่อย อัตรา 2,000 ตัว/ไร่ ในไม้ผล ปล่อยอัตรา 2,000 ตัว/ต้น



หลังการปล่อย 7 วัน สำรวจปริมาณหนอนผีเสื้อ และความเสียหายของพืชเพื่อประเมินผลการควบคุม



รายละเอียดและข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อได้ที่

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดชลบุรี

E-mail : pmc03@doae.go.th โทร 038-231271 <http://www.pmc03.doae.go.th>