



# ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ ๑๓ ฉบับที่ ๒๑ ประจำวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๘

## มวนลำไย (แมงแกง)

เดือนเกษตรกรผู้ปลูกลำไยและลิ้นจี่ในเขตภาคเหนือ ระวังการระบาดของมวนลำไย ทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยจะทำความเสียหายให้กับลำไยและลิ้นจี่โดยดูดกินน้ำเลี้ยงจากยอดอ่อน ใบอ่อน ช่อดอก และผลอ่อนทำให้ยอดอ่อนและใบอ่อนแห้งเหี่ยว ดอกเสียหาย ไม่ติดผลหรือทำให้ร่วงหล่น มีการระบาดอยู่ประจำในแหล่งปลูกลำไยและลิ้นจี่ จังหวัดเชียงใหม่ และลำพูนโดยเฉพาะบริเวณที่ราบลุ่มติดกับแม่น้ำปิง

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Tessarotoma papillosa* Drury

วงศ์ : Pentatomidae

อันดับ : Hemiptera

### รูปร่างลักษณะ

ตัวเต็มวัยมีสีน้ำตาลปนเหลือง รูปร่างคล้ายโล่ มีขนาดยาวประมาณ ๒๕ - ๓๑ ซม. และส่วนกว้างประมาณ ๑๕ - ๑๗ ซม. ตัวเต็มวัยเพศเมียวางไข่เป็นกลุ่มตามใบหรือเรียงตามก้านดอก ไข่กลุ่มหนึ่งจะมีจำนวนโดยเฉลี่ย ๑๔ ฟอง ไข่จะฟักออกมาเป็นตัวอ่อนประมาณ ๗ - ๑๔ วัน ตัวอ่อนจะมีสีแดง มีการลอกคราบ ๕ ครั้ง ระยะตัวอ่อนกินเวลาประมาณ ๖๑ - ๗๔ จึงจะเจริญออกมาเป็นตัวเต็มวัย

พืชอาหาร : ลำไย ลิ้นจี่ ตะคร้อ ทองกวาว และประคำดีควาย (สมปอยเทศ)



## แนวทางการป้องกันกำจัดแมลงบั่ว

๑. ปล่อยแตนเบียนไข่ *Anastatus* sp. เพื่อทำลายไข่ของมวนลำไยในธรรมชาติ
๒. ควรตัดแต่งกิ่ง เพื่อไม่ให้สวนลำไยและลึนจีหนาทึบจนเกินไป เพราะจะเป็นที่หลบซ่อน และพักอาศัยของตัวเต็มวัยเพื่ออยูชามฤดู
๓. ใช้สารเคมีแลมป์ดาไซฮาโลทริน (คาราเต้ ๒.๕% EC) อัตรา ๑๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือเฟนวาลีเลต (ซูมิไซดิน ๒๐% EC) อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือคาร์บาริล (เซฟวิน ๘๕% WP) อัตรา ๔๕ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

