

วงจรชีวิตแมลงวันผลไม้

และชนิดแมลงวันผลไม้ที่สำคัญในประเทศไทย

แมลงวันผลไม้หรือแมลงวันทอง ในประเทศไทยมีทั้งหมด 211 ชนิด 63 สกุล ชนิดที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ 9 ชนิด มีพืชอาศัยประมาณ 150 ชนิด ซึ่งผลไม้ที่เปื่อยสุกบางและเนื้ออ่อนนุ่ม เช่น มะม่วง ชมพู มะเฟือง น้อยหน่า ฝรั่ง พุทรา กระท้อน ละมุด ลองกอง สามารถถูกทำลายได้ง่าย รวมถึงพืชตระกูลแตง พริก มะเขือ เป็นต้น



ชนิดแมลงวันผลไม้ที่สำคัญในประเทศไทย

1. *Bactrocera dorsalis* (Hendel)

(แมลงวันผลไม้ภาคพื้นตะวันออก)

- แพร่กระจายพันธุ์ได้ทั่วทุกภาคในประเทศไทย
- มีพืชอาหารไม่น้อยกว่า 123 ชนิด
- พืชอาศัยที่สำคัญ เช่น มะม่วง ชมพู ฝรั่ง พุทรา กระท้อน กล้วย ฯลฯ



2. *Bactrocera correcta* (Bezzi) (แมลงวันฝรั่ง)

- แพร่กระจายพันธุ์ในเขตภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้ของประเทศไทย มีพืชอาหารไม่น้อยกว่า 62 ชนิด
- พืชอาศัยที่สำคัญ เช่น ฝรั่ง มะม่วง ชมพู พุทรา ฯลฯ



3. *Zeugodacus cucurbitae* (Coquillett) (แมลงวันแตง)

- แพร่กระจายพันธุ์ทั่วประเทศไทย
- มีพืชอาหารไม่น้อยกว่า 26 ชนิด โดยเฉพาะพืชตระกูลแตง (Cucurbitaceae)
- พืชอาศัยที่สำคัญ เช่น แตงกวา บวบ มะระ ฯลฯ



4. *Bactrocera latifrons* (Hendel) (แมลงวันมะเขือ)

- แพร่กระจายพันธุ์ทั่วประเทศไทย
- มีพืชอาหารไม่น้อยกว่า 17 ชนิด โดยเฉพาะพืชตระกูลมะเขือ (Solanaceae)
- พืชอาศัยที่สำคัญ เช่น พริก มะเขือ มะเข้วัง ฯลฯ



ภาพ : www.semanticscholar.org



กรมส่งเสริมการเกษตร



แมลงวันผลไม้ที่สำคัญ