

แมลงวันผลไม้



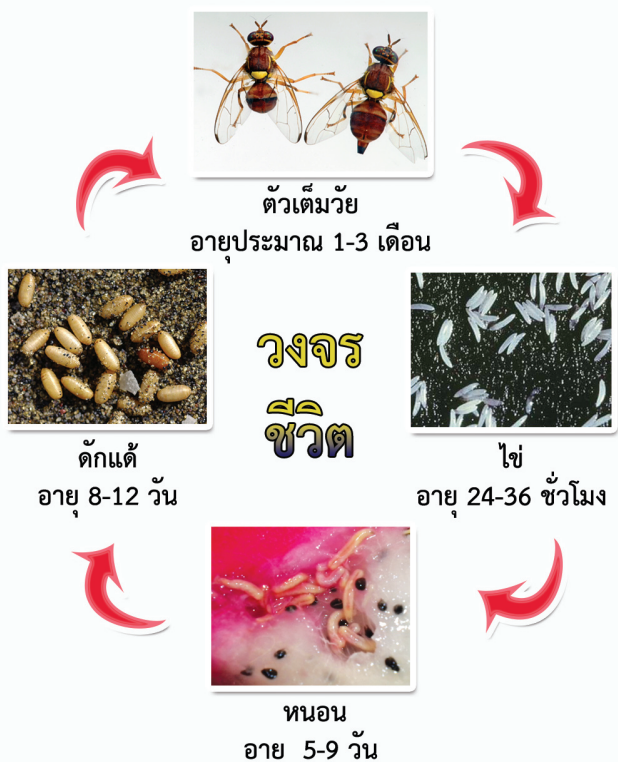
ความสำคัญ

แมลงวันผลไม้หรือแมลงวันทองเป็นศัตรูที่สำคัญของผลไม้เกือบทุกชนิด เช่น ชมพู่ ฝรั่ง มะม่วง พืชผัก เช่น บวบพริก แตงและพืชต่างๆ ประมาณ 150 ชนิด เนื่องจากแมลงวันผลไม้สามารถขยายพันธุ์ในพืชอาศัยต่างๆ ได้ เกือบตลอดทั้งปี จึงมีการระบาดอย่างต่อเนื่องและเป็นปัญหาในการป้องกันกำจัด

ลักษณะการทำลาย



ตัวเต็มวัยเพศเมียวางไข่โดยใช้อวัยวะวางไข่แทงเข้าไปในผลของพืชผักหรือผลไม้ จากนั้นประมาณ 24-36 ชั่วโมง ไข่จะฟักเป็นตัวหนอนกัดกินอยู่ภายในผลของพืชผักหรือผลไม้ ทำให้ผลเน่าและร่วงหล่นเสียหาย เมื่อหนอนโตเต็มที่ จะติดตัวออกจากผลของพืชผัก หรือผลไม้ ลงมาเข้าดักแด้ในดินลึกประมาณ 3-5 เซนติเมตร



ชนิดของแมลงวันผลไม้ในประเทศไทยที่สำคัญ



1. แมลงวันทอง
Bactrocera dorsalis (Hendel)



2. แมลงวันฝรั่ง
Bactrocera correcta (Bezzi)



3. แมลงวันแตง
Bactrocera cucurbitae (Coquillett)



4. แมลงวันทองปีกเขียว
Bactrocera tau (Walker)



5. แมลงวันขนุน
Bactrocera umbrosa (Fabricius)



6. แมลงวันพริก
Bactrocera latifrons (Hendel)



7. แมลงวันท้อ
Bactrocera zonata (Saunders)



8. แมลงวันมะละกอ
Bactrocera papayae (Drew&Hancock)



9. แมลงวันมะเฟือง
Bactrocera carambolae (Drew&Hancock)



10. แมลงวันผลไม้
Bactrocera tuberculata (Bezzi)

การป้องกันกำจัดแมลงวันผลไม้



รายละเอียดและข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อได้ที่

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดชลบุรี

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