

Green Lacewings

แมลงข้างปีกใส

แมลงข้างปีกใสเป็นตัวห้ำ ทำลายศัตรูพืชได้หลายชนิด เช่น เพลี้ยแป้ง เพลี้ยอ่อน ไรแดง แมลงหวี่ขาว เพลี้ยหอย หนอน ไช้ของแมลงต่างๆ สามารถเพาะเลี้ยงขยายปริมาณได้ ปัจจุบันมีการเพาะเลี้ยงแมลงข้างปีกใสนำไปใช้ควบคุม เพลี้ยแป้งมวนลำปะหลังอยู่ 2 ชนิด คือ



Mallada basalis (Walker)

- ระยะไข่ 3 - 5 วัน
- ตัวอ่อน 12 - 14 วัน
- ดักแต่ ประมาณ 7 วัน
- ตัวเต็มวัย ประมาณ 30 วัน



Plesiochrysa ramburi

- ระยะไข่ 2 - 3 วัน
- ตัวอ่อน 7 - 11 วัน
- ดักแต่ 5 - 15 วัน
- ตัวเต็มวัย 13 - 46 วัน

การเพาะเลี้ยงแมลงข้างปีกใส



การเตรียมอาหารเลี้ยงแมลงข้างปีกใส

โดยการเพาะเลี้ยงเบ้งบนฟักทอง

1. นำเบ้งแห้งจากผลน้อยหน่าลงบนผลฟักทอง
2. จากนั้นประมาณ 3 สัปดาห์ เพลี้ยเบ้งจะขยายเต็มผลฟักทอง พร้อมดำห้รับกรน้ำไปเป็นอาหารเลี้ยงแมลงข้างปีกใส



ตัวเต็มวัย



ไข่



ดักแต่



ตัวอ่อน



การเตรียมพ่อแม่มพันธุ์แมลงข้างปีกใส

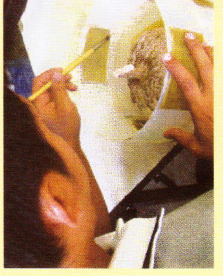
1. สำรวจแปลงมันสำปะหลัง ตัดยอดที่พบเพลี้ยแป้งออกจากแปลง
2. นำยอดมันสำปะหลังมาตัดแยก จะพบไข่ ตัวอ่อน ดักแต่แมลงข้างปีกใส

Malla basalis (Walker)



การเพาะเลี้ยงแมลงข้างปีกใส

1. ไข่แมลงข้างปีกใส นำลงเพาะฟักในกล่องพลาสติก ที่บรรจุไว้ด้วยแกลบ และกระดาษคัตฝอย ไข่ไข่ผีเสื้อข้าวสารไว้สำหรับเป็นอาหารตัวอ่อนแมลงข้างปีกใสแรกฟักด้วยเล็กน้อย หลังจากนั้นนำตัวอ่อนแรกฟักไปเพาะเลี้ยงในกล่องเพลี้ยเบ้งบนผลฟักทอง
2. ตัวอ่อน นำลงเพาะเลี้ยงในกล่องเพลี้ยเบ้งบนผลฟักทอง
3. ดักแต่ นำลงไว้ในกล่องพลาสติก



4. ตัวเต็มวัยนำลงกล่องเก็บไข่ 50 - 100 คู่/กล่อง ในกล่องแขวนพวงน้ำชุบมาผึ้งเจือจาง 10% และยีสต์ไฮโดรไลเสทไว้เป็นอาหารตัวเต็มวัย
5. เก็บไข่แมลงข้างปีกใส่ทุกวัน หรือวันเว้นวัน นำไปเพาะเลี้ยงขยายต่อ หรือนำไปปล่อยควบคุมเพลี้ยแป้งในแปลง

