



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช ฉบับที่ 27/2565

สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด เดือน เมษายน 2565

เพลี้ยแป้ง

รูปร่าง

ตัวเต็มวัยอ้วนสั้น ตัวผู้จะเล็กกว่าตัวเมีย มีผงคล้ายผงแป้งปกคลุมลำตัว มีหลายชนิดแบ่งตามสี ได้แก่ สีเหลือง สีชมพู สีเขียว สีเทา วางไข่เป็นกลุ่ม ๆ ละ 100 - 200 ฟอง บนผล กิ่ง และใบ ซึ่งสามารถวางไข่ได้ 600 - 800 ฟอง ในเวลา 14 วัน ตัวอ่อนมีสีเหลืองและไม่มีผงสีขาว ในช่วงที่พืชอาหารไม่สมบูรณ์เพลี้ยแป้งจะอาศัยอยู่กับวัชพืช โดยมีมดซึ่งอาศัยกินสิ่งขับถ่ายของเพลี้ยแป้งเป็นพาหะนำไป



ลักษณะอาการ

เพลี้ยแป้งจะอยู่รวมกันเป็นกลุ่ม ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยจะดูดกินน้ำเลี้ยงบนผล ใบ ตา และดอก ทำให้เกิดอาการซีดเหลือง ถ้าเพลี้ยแป้งทำลายผลอ่อนจะทำให้ผลไม่เจริญเติบโต ถ้าเป็นผลใหญ่ถึงแม้จะไม่ทำลายให้เนื้อเสียหายแต่จะทำให้คุณภาพลดลง

นอกจากนี้เพลี้ยแป้งจะขับถ่ายมูลน้ำตาลเป็นเหตุให้ราดำเข้าทำลายซ้ำ ทำให้มองเห็นเป็นผงสีดำสลับกับสีขาวของเพลี้ยแป้ง

การป้องกันกำจัด

****ศัตรูธรรมชาติของเพลี้ยแป้ง ได้แก่ แมลงช้างปีกใส ต่อหลวง ต่อรัง ตัวเต่าปีกลายหยัก****

1. หากพบเพลี้ยแป้งระบาดเล็กน้อยให้ตัดส่วนที่ถูกเพลี้ยแป้งทำลายไปเผาทำลาย
2. เนื่องจากเพลี้ยแป้งระบาดไปได้โดยมีมดเป็นผู้พาไป การป้องกันโดยใช้ผ้าชุบสารฆ่าแมลงพันไว้ตามกิ่งจะสามารถป้องกันไม่ให้มดคาบเพลี้ยไปยังส่วนต่างๆ ของพืช หรือพ่นสารกำจัดแมลงไว้ที่โคนต้นจะช่วยป้องกันมดและลดการเข้าทำลายของเพลี้ยแป้งได้มาก
3. สารเคมีที่ใช้ในการควบคุมเพลี้ยแป้ง ได้แก่ คลอร์ไพริฟอส มาลาไรออน อิมิดาโคลพริด คาร์โบซัลเฟน และคาร์บาริล อัตราการใช้ตามฉลากแนะนำ

ผสมไวท์ออยล์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และฉีดพ่นเฉพาะต้นที่พบเพลี้ยแป้งทำลายเท่านั้น

ที่มา : สำนักควบคุมพืชและ
วัสดุทางการเกษตร
กรมวิชาการเกษตร

กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด
เรียบเรียง : น.ส.ครองทรัพย์ สิงหาราช
ที่ปรึกษา : นายสายชลเจริญพร



อารักขาพืชตราด



039 511 008 ต่อ 16