



56

56 ปี กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักงานเกษตรอำเภอเขาค้อ

ฉบับที่ 2 ประจำเดือนพฤศจิกายน 2566

เฝ้าร่วงเพลี้ยไก่อแจ้ส้ม



ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Diaphorina citri* Kuawayama

ระวางเพลี้ยไก่อแจ้เข้าทำความเสียหายให้กับพืชตระกูลต้นส้ม มะนาว เนื่องจากมีฝนตกในบางพื้นที่ จึงทำให้เกิด การระบาดของเพลี้ยไก่อแจ้ ซึ่งเป็นพาหะนำเชื้อแบคทีเรียก่อโรครินนิงของส้มได้ตั้งนั้น เกษตรกร ควรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ

รูปร่างลักษณะ

ตัวเต็มวัยเป็นแมลงขนาดเล็กสีน้ำตาลอ่อนความยาวจากหัวถึงปลายปีกประมาณ ๓ -๔ มิลลิเมตร วางไข่เป็นฟองเดี่ยว ที่บริเวณตาหรือใบของยอดอ่อนที่ยังไม่คลี่หรือตามซอกระหว่างก้านใบอ่อน ไข่มีสีเหลืองเข้ม รูปร่าง คล้ายขนมทองหยอด ปลายข้างหนึ่งมีก้านเล็ก ๆ ฝังติดกับเนื้อเยื่อพืช ตัวอ่อนมีสีเหลืองอ่อนข้างกลมแบน มีตาสีแดง ๑ คู่ เห็นชัดเจน

ลักษณะการทำลาย

: เพลี้ยไก่อแจ้จะวางไข่บริเวณตาหรือใบของยอดอ่อนที่ยังไม่คลี่ หรือตามซอกระหว่างก้านใบอ่อน เมื่อฟักออกเป็นตัวอ่อนจะดูดกินน้ำเลี้ยง ขณะดูดกินน้ำเลี้ยงจะกลั่นสารสีขาว มีลักษณะคล้ายเส้นด้ายเหมือนมูลหวาน และอาจทำให้เกิดราดำตามมา ถ้าทำลายรุนแรงทำให้ใบร่วง ผลติดน้อย หรือไม่ติดผลเลย และเพลี้ยไก่อแจ้ส้มยังเป็นพาหะนำเชื้อแบคทีเรียก่อ "โรครินนิง" ส่งผลให้ต้นจะทรุดโทรมและตายในที่สุด

การป้องกันกำจัด แนะนำใช้

- สารไดโนทีฟูแรน 20 % SG อัตรา 5-10 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร
- สารคาร์บาริล 85% WP อัตรา 50 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร
- สารบูโพรเฟซิน 40 % SC อัตรา 15-20 ซีซี ร่วมกับ ปีโตรเลียมออยล์ 83.9% EC ต่อน้ำ 20 ลิตร