



ข่าวเดือนการระบาดศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ ๑๓ ฉบับที่ ๓๙ ประจำวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๕๘

เพลี้ยไก่แจ้

เดือนเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียน ในเขตภาคใต้ เนื่องจากช่วงนี้ทุเรียนอยู่ในช่วงแตกใบอ่อน ระวังการระบาดของเพลี้ยไก่แจ้ โดยเฉพาะทุเรียนพันธุ์ชะนี โดยทั้งตัวอ่อน และตัวเต็มวัย จะดูดกินน้ำเลี้ยงจากใบอ่อนของทุเรียนที่ยังไม่โตเต็มที่ ทำให้ใบอ่อนเป็นจุดสีเหลือง ไม่เจริญเติบโตและเล็กผิดปกติ

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Allocaridara malayensis* Crawford

วงศ์ Psyllidae

อันดับ Hemiptera

รูปร่างลักษณะ

ตัวเต็มวัยของแมลงชนิดนี้วางไข่เข้าไปในเนื้อเยื่อพืช ทำให้เห็นเป็นวงสีเหลืองหรือน้ำตาลตามใบเป็นกลุ่ม ๆ กลุ่มหนึ่งมีประมาณ ๘ - ๑๔ ฟอง หลังจากนั้นไข่จะฟักออกเป็นตัวอ่อนขนาดยาวประมาณ ๓ มิลลิเมตร และมีปุยสีขาวติดอยู่ตามลำตัว โดยเฉพาะด้านท้ายของลำตัวมีปุยสีขาวคล้ายๆ กับหางไก่ แมลงชนิดนี้จึงได้ชื่อว่า "เพลี้ยไก่แจ้" หรือ "เพลี้ยไก่ฟ้า" เมื่อลอกคราบเป็นตัวเต็มวัยมีสีน้ำตาลปนเขียว ขนาดยาวประมาณ ๕ มิลลิเมตร มีอายุได้นานถึง ๖ เดือน มักไม่ค่อยบินนอกจากได้รับความกระทบกระเทือน ทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยจะอาศัยอยู่ด้านหลังใบตลอดเวลา

ลักษณะการทำลาย

ตัวอ่อน และตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากใบอ่อนของทุเรียนที่ยังไม่โตเต็มที่ ทำให้ใบอ่อนเป็นจุดสีเหลือง ไม่เจริญเติบโต และเล็กผิดปกติ เมื่อระบาดมากๆ ใบจะหงิกงอ แห้ง และร่วง นอกจากนี้ ยังทำให้ยอดอ่อนแห้ง และตายได้ โดยตัวอ่อนของเพลี้ยชนิดนี้จะขับสารสีขาวออกมาทำให้เกิดเชื้อราตามบริเวณที่มีสารสีขาวอยู่ ในระยะตัวอ่อนจะเป็นระยะที่ทำความเสียหายมากที่สุด

กรมส่งเสริมการเกษตรแนะนำวิธีการป้องกันและกำจัด ดังนี้

๑. ติดตามสถานการณ์เพลี้ยไก่อัจ้และศัตรูธรรมชาติทุกสัปดาห์
๒. อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติไว้ควบคุมเพลี้ยไก่อัจ้ตามธรรมชาติ ได้แก่ แมลงช้างปีกใส แมลงช้างปีกใส แมลงช้างปีกสีน้ำตาล ต่อหลวง ต่อรัง แมงมุม ตัวงเต่า ตัวงเต่าโรโดเลีย ตัวงเต่า
๓. ใช้น้ำพ่นใบอ่อนที่คลี่แล้วเพื่อลดปริมาณเพลี้ยไก่อัจ้
๔. กระตุ้นการแตกใบอ่อนให้พร้อมกันทุกต้น เพื่อลดช่วงเวลาการเข้าทำลายให้สั้นลง โดยใช้ปุ๋ยยูเรีย (๔๖-๐-๐) อัตรา ๒๐๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นที่ใบปริมาณ ๑๐ ลิตรต่อต้น
๕. ใช้สารเคมีตามแนะนำ เช่น
 - คาร์บาริล ๘๕% อัตรา ๖๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
 - บูโพรเฟซิน ๒๕% WP อัตรา ๒๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ๕๐% WP อัตรา ๑๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

