

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ
ฉบับวันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม พ.ศ.2560

พืชตระกูลแตงระวังโรคใบต่าง



ระยะนี้ “โรคใบต่าง” ในพืชตระกูลแตงกลับมาอาละวาดอีกแล้ว กรมวิชาการเกษตร เตือนเกษตรกรผู้ปลูกพืชตระกูลแตง ทั้งแตงกวา แตงร้าน แตงไทย แตงโม แคนตาลูป ฟักทอง มะระหวาน และ บวบ เฝ้าสังเกตแปลงปลูกให้ดี...เพราะเป็นโรคที่ไม่มียารักษา เป็นโรคเกิดจากเชื้อไวรัส มีเพลี้ยอ่อนแมลงหิวขาเป็นพาหะ...แมลงพาหะมาดูดกัดกิน แพร่เชื้อเข้าสู่ลำต้น ทำให้ใบมีอาการต่างเหลือง และต่างเขียว สีใบไม่เขียวสม่ำเสมอ มีรอยดวงต่างเขียวอ่อน เขียวซีดเป็นวงขึ้นมาให้เห็น ส่งผลให้ใบยอดหงิกงอ ใบม้วนผิดปกติรูปร่างพืชสังเคราะห์แสงได้ไม่เต็มที่ ผลผลิตที่จะเก็บขายมีผลเล็กลง รูปร่างบิดเบี้ยวผิดปกติ ขายไม่ได้ราคา

เกษตรกรต้องหมั่นตรวจกำจัดวัชพืชในแปลงและรอบแปลงอย่างสม่ำเสมอ เพราะเป็นแหล่งพักพิงของแมลงพาหะ หากพบต้นที่เป็นโรคให้ถอนทิ้งไปเผาทำลายนอกแปลงปลูกทันที เพื่อลดแหล่งสะสมเชื้อไวรัส ที่แมลงตัวอื่นจะมากัดกินเอาเชื้อไปแพร่ต่อ เครื่องมือทางการเกษตรต่างๆที่นำไปใช้กับต้นที่เป็นโรคต้องล้างทำความสะอาด และผึ่งแดดให้แห้งหลังการใช้งานทุกครั้ง

ด้วยโรคนี้ไม่มีสารป้องกันกำจัดเชื้อไวรัสโดยตรง วิธีจัดการ ถ้ายังปลูกพืชตระกูลแตง ก่อนเพาะกล้าควรคลุกเมล็ดพันธุ์ด้วย สารคาร์โบซัลเฟน 25% เอสซี อัตรา 40 กรัมต่อเมล็ดพันธุ์ 1 กิโลกรัม เพื่อป้องกันแมลงพาหะกัดกินแพร่เชื้อเข้าสู่เมล็ด แต่ถ้าลงปลูกไปแล้ว และพบการระบาดของแมลงพาหะในแปลงปลูกให้เกษตรกรพ่นด้วย สารอิมิดาโคลพริด 10% เอสแอล อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ สารฟีโพรนิล 5% เอสซี อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร เพื่อกำจัดพาหะแพร่เชื้อ

สำหรับพื้นที่ที่พบการระบาดของโรคใบต่างในฤดูปลูกครั้งต่อไป ให้เกษตรกรปลูกพืชหมุนเวียนชนิดอื่น หลีกเลี่ยงการปลูกพืชตระกูลแตง ตระกูลถั่ว มะเขือเทศ มะเขือยาว ขึ้นฉ่าย ยาสูบ งา กะเพราขาว ตำลึง หงอนไก่ บานไม่รู้โรย ทานตะวัน ลำโพง และขี้กาขาว