

ฉบับที่ 4 ประจำเดือนเมษายน 2563



เตือนเกษตรกรระวังโรคไวรัสใบด่างในพืชตระกูลแตง

ระยะนี้อยู่ในช่วงฤดูร้อน แมลงศัตรูพืชจำพวกแมลงปากดูด เช่น เพลี้ยไฟ เพลี้ยอ่อน และแมลงหวี่ขาว จะระบาดมากขึ้น ซึ่งแมลงจำพวกนี้เป็นพาหะนำเชื้อไวรัสใบด่างในพืชตระกูลแตงได้



สาเหตุ

เกิดจากเชื้อ Cucumber mosaic virus, Watermelon mosaic virus, Squash mosaic virus

อาการ



ใบมีสีเขียวไม่สม่ำเสมอ แสดงอาการต่างเหลือง และต่างเขียว ใบยอดหงิกงอ ม้วนผิดปกติ ต้นแคระแกร็นปล้องหดสั้น พืชสังเคราะห์แสงได้ไม่เต็มที่ ผลผลิตเล็กกลง รูปร่างบิดเบี้ยวผิดปกติ

การแพร่ระบาด

ติดจากเมล็ดพันธุ์ที่เป็นโรค แมลงพาหะ และอุปกรณ์ตัดแต่ง

การจัดการ

★ ใช้เมล็ดพันธุ์จากแหล่งปลอดโรคและเชื่อถือได้

★ ถอนต้นเป็นโรคไปทำลาย ★ ล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ตัดแต่ง ผึ่งแดด

★ กำจัดวัชพืชในแปลงและบริเวณใกล้เคียงเพื่อลดการสะสมของโรคและแมลง

★ กำจัดแมลงพาหะด้วยเชื้อราบีวเวอเรีย หรือสารสกัดจากก้านและใบยาสูบ ฉีดพ่นอย่างสม่ำเสมอ หากระบาดมากให้ใช้สารเคมีฉีดพ่น

