

## ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ ฉบับวันจันทร์ที่ 24 ธันวาคม พ.ศ.2561

คอลัมน์หน้ามองฟ้า เท้าหยั่งดิน : มะเขือเทศระวงษ์หนอนซอนใบ



ด้วยสภาพอากาศระยะนี้ ช่วงเช้าอุณหภูมิลดต่ำ ตอนกลางวันมีแดดแรง กรมวิชาการเกษตร เตือนเกษตรกรผู้ปลูกมะเขือเทศ ให้เฝ้าระวังการระบาดของแมลงวันหนอนซอนใบ เป็นหนอนที่เกิดจากแมลงวันหนอนซอนใบขนาดเล็ก ลำตัวยาว 1-2 มม. โดยตัวเต็มวัยเพศเมียจะบินมาวางไข่ใต้ผิวใบต้นมะเขือเทศ เมื่อฟักตัวจากไข่ออกมาเป็นหนอนหัวแหลมท้ายป้าน ไม่มีขา ไม่เป็นปล้องชัดเจน มี

ลำตัวยาวประมาณ 0.5-1 มม. คืบคลานขอใช้ไปตามเนื้อเยื่อใบมะเขือเทศ จนทำให้ใบเกิดรอยเส้นสีขาวคดเคี้ยวไปมา เมื่อนำใบมะเขือเทศมาส่องดูเนื้อเยื่อใบจะพบหนอนตัวเล็กสีเหลืองอ่อนโปร่งแสงและใสอยู่ภายใน หากระบาดรุนแรงจะทำให้ใบเสียหายร่วงหล่นและส่งผลต่อผลผลิตมะเขือเทศ กรณีที่มะเขือเทศไม่สามารถสร้างใบทดแทนได้ก็จะตายไปในที่สุด หากเกษตรกรพบเศษใบมะเขือเทศมีรอยคดเคี้ยวไปมาจากการถูกหนอนซอนใบทำลาย ตกอยู่ตามพื้นดิน ให้เก็บใบที่ถูกทำลายออกจากแปลงนำมาเผาทำลายนอกแปลงปลูก เพื่อช่วยลดการแพร่ระบาด เพราะในใบเหล่านั้นมักจะมีดักแด้แมลงวันหนอนซอนใบติดมาด้วย การเผาจะช่วยหยุดยั้งไม่ให้แมลงวันตัวเต็มวัยออกจากดักแด้มาแพร่พันธุ์ จากนั้นให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง พิโพรนิล 5% เอสซี อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อิมิดาโคลพริด 10% เอสแอล อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ให้เริ่มพ่นเมื่อต้นมะเขือเทศมีอายุ 5 วันหลังย้ายปลูก พ่นทุก 5 วันจนต้นมะเขือเทศเริ่มออกดอก และพ่นทุก 7-10 วันในระยะออกดอกติดผลอีก 3-5 ครั้ง กรณีใช้สาร พิโพรนิล 5% เอสซี ให้งดการฉีดพ่นก่อนการเก็บเกี่ยวผลผลิต 7 วัน แต่ถ้าเกษตรกรเลือกใช้ อิมิดาโคลพริด 10% เอสแอล ให้งดการฉีดพ่นก่อนเก็บเกี่ยวผลผลิต 14 วัน

สะ-เล-เต