

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ไทยรัฐ
ฉบับวันพฤหัสบดีที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2560

คอลัมน์หน้ามองฟ้าฯ : ไวรัสจุดวงแหวนมะละกอ



อากาศระยะนี้ กรมวิชาการเกษตรเตือนเกษตรกรผู้ปลูกมะละกอให้เตรียมรับมือ...โรคไวรัสจุดวงแหวน ที่สามารถพบได้ในระยะต้นกล้าไปจนถึงระยะเก็บเกี่ยวผลผลิต

ในระยะต้นกล้า...จะพบต้นกล้ามะละกอแสดงอาการต้นแคระแกร็น ใบอ่อนซีดเหลือง เส้นใบหยาบหนาขึ้น ใบด่างเป็นสีเขียวเข้มสลับสีเขียวอ่อน ถ้าเป็นมากใบจะมีขนาดเล็กลง บิดเบี้ยวผิดรูปร่าง ใบจะหงิกงอ บางครั้งใบเรียวยาวเล็กลงเป็นเส้นยาวแทบจะไม่เห็นเนื้อใบ อาจทำให้ต้นกล้าไม่เจริญเติบโตและตายได้ ในระยะต้นโต...ใบแก่ขอบใบจะม้วนขึ้นและหยัก เหลืองซีด มีขนาดเล็กลง ก้านใบสั้น ใบจะด่างเหลือง สลับเขียว ส่วนลำต้นและก้านใบมีรอยเป็นขีดชำหรือรูปร่างแหวน สำหรับต้นเป็นโรคการติดผลจะเร็ว แต่ให้ผลผลิตต่ำหรือไม่ให้ผลผลิต และผลมีจุดวงกลมคล้ายวงแหวน บางครั้งเป็นสะเก็ดวงแหวน หากรุนแรงมากจะเป็นหูตูดขึ้นมาและผิวขรุขระ ใบและช่อดอกจะหลุดร่วง ไม่ติดผล แคระแกร็น เนื่องจากเป็นโรคที่เกิดจากไวรัส มีเพลี้ยอ่อนเป็นพาหะนำพาแพร่ระบาด จึงเป็นโรคที่ไม่มีสารเคมีใดๆสามารถกำจัดเชื้อได้โดยตรง ฉะนั้นการป้องกันกำจัดการแพร่ระบาดของโรค ต้องใช้วิธีกำจัดแมลงพาหะเป็นหลัก

หากเกษตรกรพบ ให้พ่นด้วย สารอิมิดาโคลพริด 70% ดับเบิ้ลยูจี อัตรา 4 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ สารไทอะมีโทกแซม 25% ดับเบิ้ลยูจี อัตรา 4 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ สารไดโนทีฟูแรน 10% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ สารโคลไทอะนินดิน 16% เอสจี อัตรา 15 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พร้อมหมั่นตรวจทำความสะอาดกำจัดวัชพืชในแปลงและรอบแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ หากพบต้นกล้าที่เป็นโรค ให้รีบถอนนำต้นที่เป็นโรคออกจากแปลงไปเผาทำลายนอกแปลงเพาะกล้าหรือแปลงปลูกทันที สำหรับในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรค ฤดูถัดไปควรปลูกพืชหมุนเวียนที่ไม่ใช่พืชอาศัยของเชื้อโรค และให้หลีกเลี่ยงการปลูกพืชอาศัยของเชื้อโรคใกล้แปลงปลูกมะละกอ เช่น พืชตระกูลแตง พืชตระกูลถั่ว มะเขือเทศ มะเขือยาว ตำลึง หงอนไก่ บานไม่รู้โรย ลำโพง เป็นต้น และควรทำความสะอาดอุปกรณ์การเกษตรที่ใช้กับต้นที่เป็นโรคก่อนนำกลับมาใช้ใหม่ทุกครั้ง