



ฉบับที่ 3 เดือนตุลาคม ปี 2563

# ข่าวเดือนการระบาดศัตรูพืช

กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี โทร 032-488057

## โรคไวรัสจุดวงแหวน มะละกอ

เชื้อสาเหตุ: ไวรัส

ช่วงนี้สภาพอากาศร้อนชื้น และมีฝนตก เหมาะสมต่อการเกิดโรคไวรัสจุดวงแหวน พบได้ในระยะเก็บเกี่ยวของมะละกอ



ลักษณะลำต้นเป็นโรคจุดวงแหวน มีลายชุ่มน้ำของลำต้นมะละกอ



ลักษณะแผลที่ก้านใบ เป็นจุดหรือทางยาวสีเขียวเข้มของก้านมะละกอ



อาการที่พบ ระยะต้นกล้า ทำให้ต้นแคระแกร็น ใบอ่อนซีดเหลือง เส้นใบหยาบหนาขึ้น ใบต่างเป็นสีเขียวเข้มสลับสีเขียวอ่อน ถ้าเป็นมากใบจะมีขนาดเล็กกลีบบิดเบี้ยวผิดรูปร่าง หงิกงอ ทำให้ต้นกล้าไม่เจริญเติบโตหรือตายได้

ระยะต้นโต ใบแก่ ขอบใบจะม้วนขึ้นและหยัก ยอดเหลืองซีด มีขนาดเล็กกลีบ ก้านใบสั้น ใบจะต่างเหลืองสลับเขียว ลำต้นและก้านใบมีรอยเป็นขีดซ้ำหรือรูปวงแหวน ต้นที่เป็นโรคจะติดผลเร็ว แต่ให้ผลผลิตต่ำ หรือไม่ให้ผลผลิตเลย และผลมีจุดวงกลมคล้ายวงแหวน บางครั้งเป็นสะเก็ดวงแหวน ถ้าอาการรุนแรงมากจะเป็นหนูดกขึ้นมาและผิวขรุขระ ใบและช่อดอกจะหลุดร่วง ไม่ติดผล แคระแกร็น

**ไวรัสไม่มีสารเคมีกำจัด** การป้องกันการระบาดทำได้โดย

๑. ตรวจแปลงสม่ำเสมอ ถ้าพบต้นที่เป็นโรค ถอนแล้วนำไปทำลายนอกแปลงปลูก
๒. ควรทำความสะอาดอุปกรณ์การเกษตรก่อนนำไปใช้ใหม่
๓. กำจัดเพลี้ยอ่อน ซึ่งเป็นแมลงพาหะนำโรค โดยพ่นสารอิมิดาโคลพริด ๗๐% ดับเบิ้ลยูจี อัตรา ๔ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ไทอะมีทอกแซม ๒๕% WP อัตรา ๔ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ไดโนที่ฟูแรน ๑๐% WP อัตรา ๒๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ โคไลโทอะนิติน ๑๖% SG อัตรา ๑๕ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
๕. ไม่ปลูกพืชที่เป็นพืชอาศัยของเชื้อ ได้แก่พืชตระกูลแตง พืชตระกูลถั่ว มะเขือเทศ มะเขือยาว ตำลึง หงอนไก่ บานไม่รู้โรย และลำโพง เป็นต้น ใกล้เคียงปลูกมะละกอที่เป็นโรค
๖. ในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรค ถูปลูกถัดไปควรปลูกพืชชนิดอื่นที่ไม่ใช่พืชอาศัยของเชื้อหมุนเวียน

แมลงพาหะ



เพลี้ยอ่อน

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร เนื้อหา: /รูปแบบ: จันทิมา เอี่ยมสะอาด