

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

ฉบับวันจันทร์ที่ 21 ธันวาคม พ.ศ.2563

คอลัมน์หน้ามองฟ้า เท้าหยั่งดิน : ตระกูลแตงระวังราน้ำค้าง



สภาพอากาศระยะนี้ กรมวิชาการเกษตร เตือนเกษตรกรผู้ปลูกพืชตระกูลแตง อาทิ แตงกวา แตงร้าน แตงโม แตงไทย เมล่อน แคนตาลูป ชูกิณี พักเขี้ยว พักทอง พักแก้ว มะระจีน และบวบ ให้สังเกตการระบาดของโรคราน้ำค้าง

อาการเริ่มแรกจะอยู่ที่ใบด้านล่างของต้น บนใบจะมีแผลนํ้า แล้วแผลจะขยายลุกลาม

ทำให้เห็นแผลเหลี่ยมเล็กเปลี่ยนเป็นสีเหลือง ถ้าตอนเช้าอากาศมีความชื้นสูง จะพบเส้นใยของเชื้อราเป็นขุยสีขาวถึงเทาตรงแผลใต้ใบ จากนั้นแผลจะขยายติดต่อกันเป็นแผลขนาดใหญ่ และเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลเข้มหรือเทาดำ หากอาการรุนแรง จะทำให้ใบเหลืองและแห้งตายทั้งต้น ต้นพืชที่เป็นโรคจะติดผลน้อย ผลมีขนาดเล็ก คุณภาพความหวานของผลจะลดลง ถ้าเป็นโรคในระยะมีผลอ่อน จะทำให้ผลลีบเล็ก บิดเบี้ยว

พบโรคเริ่มระบาด ให้พ่นด้วย แมนโคเซบ+เมทาแลกซิล-เอ็ม 64%+4% ดับเบิ้ลยูจี อัตรา 50 กรัมต่อนํ้า 20 ลิตร หรือ ไซมอกซานิล+พามอกซาโดน 30%+22.5% ดับเบิ้ลยูจี อัตรา 10-15 กรัมต่อนํ้า 20 ลิตร หรือ แมนโคเซบ+วาลิพินาเลท 60%+6% ดับเบิ้ลยูจี อัตรา 50 กรัมต่อนํ้า 20 ลิตร หรือ ไดเมโทมอร์ฟ 50% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 20-30 กรัมต่อนํ้า 20 ลิตร หรือ แมนโคเซบ 80% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 20-30 กรัมต่อนํ้า 20 ลิตร โดยพ่นให้ทั่วทั้งบนใบและใต้ใบ ทุก 5-7 วัน และหลีกเลี่ยงการให้นํ้าในตอนเย็น รวมถึงให้กำจัดวัชพืชที่ปนพาหะนำเชื้อราสาเหตุโรคมาทําลาย หรือพ่นด้วยสารฆ่าแมลง ไดโนทีฟูแรน 10% เอสแอล อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อนํ้า 20 ลิตร หรือ ไพโรนิล 5% เอสซี อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อนํ้า 20 ลิตร หรือ คาร์บาริล 85% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 30 กรัมต่อนํ้า 20 ลิตร

สำหรับพื้นที่พบโรค หลังเก็บเกี่ยวผลผลิตให้เก็บเศษซากพืชส่วนที่หลงเหลือ และหมั่นกำจัดวัชพืชในแปลงนำไปทําลายนอกแปลงปลูกทันที เพื่อลดการสะสมของเชื้อรา และทําลายแหล่งอาศัยของด้วงเต่าแตง อีกทั้งควรปลูกพืชชนิดอื่นหมุนเวียน และไม่ควรถูกปลูกพืชแน่นจนเกินไป

การปลูกใหม่เกษตรกรควรเลือกใช้เมล็ดพันธุ์ดีที่มีคุณภาพจากแหล่งปลอดโรค และก่อนปลูกควรแช่เมล็ดพันธุ์ในนํ้าอุ่นอุณหภูมิ 50° C นาน 20-30 นาที หรือคลุกเมล็ดพันธุ์ด้วย เมทาแลกซิล 35% ดีเอส อัตรา 7 กรัมต่อเมล็ดพันธุ์ 1 กก.