

เฝ้าระวัง!! โรคราน้ำค้าง (Downy Mildew)

เดือนเกษตรกรผู้ปลูกผักตระกูลกะหล่ำ ได้แก่ กะหล่ำปลี กะหล่ำดอก บรอกโคลี คะน่ำ ผักกาดขาวผักกาดหอม กวางตุ้ง และพืชตระกูลแตง ได้แก่ แตงกวา แตงร้าน แตงโม แตงไทย เมล่อน แคนตาลูปชุกินี ฟักทอง ฟักเขียว ฟักแม้ว มะระจีน และบวบ ทุกระยะการเจริญเติบโต เนื่องจากช่วงนี้ในหลายพื้นที่ยังคงมีฝนตกอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้อุณหภูมิต่ำความชื้นสูงซึ่งเหมาะสมต่อการเกิดโรค ดังนั้นเกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ หากพบการระบาดของขอให้รีบดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง หรือสามารถขอคำแนะนำได้ที่สำนักงานเกษตรอำเภอหรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้เคียง

ลักษณะอาการ

ในพืชตระกูลกะหล่ำและผักกาดอาการเริ่มแรกจะพบบริเวณด้านบนใบ แผลมีลักษณะเป็นจุดหรือปื้นสีเหลือง มักพบอาการของโรคบนใบที่อยู่บริเวณด้านล่างของต้นก่อน แล้วขยายลุกลามไปยังใบที่อยู่ด้านบนในตอนเช้าที่สภาพอากาศมีความชื้นสูงจะพบเส้นใยของเชื้อราลักษณะเป็นขุยสีขาวถึงเทาตรงแผลบริเวณด้านใต้ใบ ถ้าโรครุนแรงแผลจะลามขยายใหญ่เปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล ต่อมาใบจะเหลืองและแห้งหากเป็นโรคในระยะกล้าจะทำให้ต้นกล้าแคระแกร็น หรือตาย และในกะหล่ำดอกและบรอกโคลีหากโรครุนแรงก้านดอกจะยัดและดอกจะบิดเบี้ยวเสียรูปทรง



แนวทางป้องกัน/แก้ไข

1. ใช้เมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพดีและปราศจากโรค
2. ก่อนปลูกควรแช่เมล็ดพันธุ์ในน้ำอุ่น อุณหภูมิประมาณ 50 องศาเซลเซียส นาน 20 -30 นาทีหรือคลุกเมล็ดพันธุ์ด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืชเมทาแลกซิล 35% DS อัตรา 10 กรัมต่อเมล็ด 1 กิโลกรัม
3. ไม่ปลูกพืชระยะชิดกันเกินไป เพราะจะทำให้มีความชื้นสูง เชื้อราจะกระจายอย่างรวดเร็ว
4. กำจัดวัชพืช เพื่อให้มีการถ่ายเทอากาศในแปลงได้ดี
5. แปลงที่เป็นโรค ควรหลีกเลี่ยงการให้น้ำในตอนเย็น
6. หลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว ให้เก็บซากพืชไปทำลายนอกแปลงปลูก และไม่ปลูกพืชตระกูลกะหล่ำและผักกาดซ้ำ ควรปลูกพืชชนิดอื่นหมุนเวียน

