



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ 11 ฉบับที่ 46 ประจำวันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

โรคราน้ำค้างในพืชตระกูลกะหล่ำและผักกาด

เดือนเกษตรกรผู้ปลูกผักตระกูลกะหล่ำ ได้แก่ กะหล่ำปลี กะหล่ำดอก บรอกโคลี คะน่ำ ผักกาดขาว ผักกาดหอม และกวางตุ้ง ทุกระยะการเจริญเติบโต ฝ้าระวังการระบาดของโรคราน้ำค้าง เนื่องจากช่วงนี้สภาพอากาศในช่วงนี้หมอกในตอนเช้า แดดแรงในตอนกลางวัน อากาศเย็นในตอนกลางคืน เหมาะต่อการแพร่ระบาดของโรค ดังนั้นเกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ หากพบการระบาดให้ดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง หรือสามารถขอคำแนะนำได้ที่เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้าน

เชื้อสาเหตุ : เชื้อรา *Peronospora parasitica*

ลักษณะอาการ

อาการเริ่มแรกจะพบบริเวณด้านบนใบ แผลมีลักษณะเป็นจุดหรือปื้นสีเหลือง มักพบอาการของโรคบนใบที่อยู่บริเวณด้านล่างของต้นก่อน แล้วขยายลุกลามไปยังใบที่อยู่ด้านบน ในตอนเช้าที่สภาพอากาศมีความชื้นสูง จะพบเส้นใยของเชื้อราลักษณะเป็นขุยสีขาวถึงเทาตรงแผลบริเวณด้านใต้ใบ ถ้าโรครุนแรงแผลจะลามขยายใหญ่เปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล ต่อมาใบจะเหลืองและแห้ง หากเป็นโรคในระยะกล้าจะทำให้ ต้นกล้าแคระแกร็น หรือตาย และในกะหล่ำดอกและบรอกโคลีหากโรครุนแรงก้านดอกจะยึดและดอกจะบิดเบี้ยวเสียรูปทรง



แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

1. ใช้เมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพดีและปราศจากโรค
2. ก่อนปลูกควรแช่เมล็ดพันธุ์ในน้ำอุ่น อุณหภูมิประมาณ 50 องศาเซลเซียส นาน 20 –30 นาที หรือคลุกเมล็ดพันธุ์ด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืชเมทาแลกซิล 35% DS อัตรา 10 กรัมต่อเมล็ด 1 กิโลกรัม
3. ไม่ปลูกพืชระยะชิดกันเกินไป เพราะจะทำให้มีความชื้นสูง เชื้อราจะกระจายอย่างรวดเร็ว
4. หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบอาการของโรค พ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช

ได้แก่

- ไดเมโทมอร์ฟ 50 % WP อัตรา 40 กรัม
- เมทาแลกซิล 25% WP อัตรา 40 กรัม
- แมนโคเซบ 80 % WP อัตรา 50 กรัม
- แมนโคเซบ + เมทาแลกซิล-เอ็ม 64% + 4% WG อัตรา 80 กรัม
- ฟอสอีทิลอะลูมิเนียม 80% WP อัตรา 50 กรัม

โดยเลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นให้ทั่วทั้งด้านบนใบและใต้ใบ ทุก 5- 7 วัน

5. หลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว ให้เก็บซากพืชไปทำลายนอกแปลงปลูก และไม่ปลูกพืชตระกูลกะหล่ำและผักกาดซ้ำ ควรปลูกพืชชนิดอื่นหมุนเวียน

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร

ที่ปรึกษา : นางสาวสุมนา ลิมาสฤษดิ์ ผู้อำนวยการกลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช

เรียบเรียงและบรรณาธิการ : นางสาวกัญยากร อุทัย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย