



ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร

ฉบับที่ ๑ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๖ ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร การระบาดของศัตรูพืชและสัตว์ในจังหวัดพัทลุง

โรคราน้ำค้างตระกูลกะหล่ำ (Downy mildew)

ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่พบ

พบโรคได้ในทุกระยะการเจริญเติบโตของพืช มักพบอาการของโรคบนใบที่อยู่บริเวณด้านล่างของต้นก่อนแล้วขยายลุกลามไปยังใบที่อยู่ด้านบนอาการเริ่มแรกจะเห็นบริเวณด้านบนใบมีลักษณะเป็นจุดหรือปื้นแผลสีเหลืองในตอนเช้าที่สภาพอากาศมีความชื้นสูงจะพบเส้นใยของเชื้อราลักษณะเป็นขุยสีขาวถึงเทาตรงแผลบริเวณด้านใต้ใบถ้าโรครุนแรงแผลจะลามขยายใหญ่ เปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล ต่อมาใบจะเหลืองและแห้ง หากเป็นโรคในระยะกล้า จะทำให้ต้นกล้าแคระแกร็นหรือตาย



**** ในกะหล่ำดอกและบรอกโคลีหากโรครุนแรงก้านดอกจะยัดและดอกอาจจะบิดเบี้ยวเสียรูปทรง

แนวทางแก้ไข/ป้องกัน

๑. ใช้เมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพดีและปราศจากโรค
๒. ก่อนปลูกควรแช่เมล็ดพันธุ์ในน้ำอุ่นอุณหภูมิประมาณ ๕๐ องศาเซลเซียสนาน ๒๐-๓๐ นาทีหรือคลุกเมล็ดพันธุ์ด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืชเมทาแลกซิล ๓๕% DS อัตรา ๑๐ กรัมต่อเมล็ดพันธุ์ ๑ กิโลกรัม
๓. ไม่ปลูกพืชระยะชิดกันเกินไป เพราะจะทำให้มีความชื้นสูง
๔. หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอเมื่อพบอาการของโรค พ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น ไดเมโทมอร์ฟ ๕๐% WP อัตรา ๔๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตรหรือ เมทาแลกซิล ๒๕% WP อัตรา ๔๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ แมนโคเซบ ๘๐% WP อัตรา ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ แมนโคเซบ+เมทาแลกซิล-เอ็ม ๖๔% + ๔% WG อัตรา ๘๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ฟอสอีทิล-อะลูมิเนียม ๘๐% WP อัตรา ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตรโดยพ่นให้ทั่วทั้งด้านบนใบและใต้ใบทุก ๕-๗ วัน
๕. แปลงที่มีการระบาดของโรค หลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้วให้เก็บซากพืชไปทำลายนอกแปลงปลูกและไม่ปลูกพืชตระกูลกะหล่ำและผักกาดซ้ำควรปลูกพืชชนิดอื่นหมุนเวียน