



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ ๑๒ ฉบับที่ ๓๙ ประจำวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

โรคราน้ำค้างในพืชตระกูลกะหล่ำ

เดือนเกษตรกรที่ปลูกพืชตระกูลกะหล่ำทางภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ของประเทศไทย ควรระวังการเกิดโรคราน้ำค้าง เนื่องจากช่วงนี้อากาศหนาวบางพื้นที่อาจมีหมอกและน้ำค้างลงในช่วงเช้า ความชื้นสูง อุณหภูมิอยู่ระหว่าง 16-22 องศาเซลเซียส ซึ่งเป็นสภาพที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของโรค โดยสปอร์ของเชื้อรา จะปลิวไปตามลมหรือติดไปกับสิ่งเคลื่อนไหวต่างๆ แล้วตกลงบนใบพืชและเข้าทำลายพืช

สาเหตุของโรค

เกิดจากเชื้อรา *Peronospora parasitica*

ลักษณะอาการของโรค

จะพบกลุ่มของเชื้อราเป็นผงสีขาวหรือสีเทาบนใบ ต่อมาด้านหลังใบจะเกิดแผลสีเหลืองและเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล แผลค่อนข้างเป็นสีเหลี่ยมขอบไม่แน่นอน ถ้าเป็นรุนแรง แผลจะมีจำนวนมาก ใบจะเหลือง และแห้งตาย ใบที่อยู่ตอนล่างๆ จะมีแผลเกิดก่อน แล้วลามระบาดไปยังใบที่สูงกว่า ในต้นอ่อนจะเริ่มมีแผลสีเหลืองที่ใบเลี้ยง และมักจะหลุดร่วงไป อาจจะทำให้ต้นเติบโตช้า โทรมอ่อนแอและตายได้ ในผักที่ใบห่อ เป็นหัว ใบที่ห่อจะเกิดเป็นแผลจุดสีดำบุ๋มลงไป อาจมีขนาดเล็กถึงใหญ่ ในกะหล่ำดอกและบร็อคโคลี่ เชื้ออาจเข้าทำลายที่ซอกดอก ทำให้เกิดแผลสีน้ำตาลดำที่ผิวนอกเป็นหย่อมๆ หรือทั่วทั้งดอก





การป้องกันกำจัด

๑. ใช้เมล็ดพันธุ์ปราศจากเชื้อ หรือแช่เมล็ดในน้ำร้อน 50 องศาเซลเซียส 20 - 30 นาที ก่อนปลูก หรือคลุกเมล็ดด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช เมตาแลกซิล หรือ เมตาแลกซิล + แมนโคเซบ ก่อนปลูก
๒. ไม่ปลูกผักซ้ำที่เดิมเคยมีการระบาดของโรค โดยปลูกพืชหมุนเวียนอย่างต่ำ 3 - 4 ปี
๓. ควรปลูกพืชให้มีระยะห่างพอสมควรอย่าให้แน่นเกินไป
๔. หลังจากเก็บเกี่ยวควรทำลายเศษซากพืชหรือพืชที่งอกเองให้หมด
๕. เมื่อพบอาการบนใบ ควรพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช เมตาแลกซิล + แมนโคเซบ, ไซบ็อกซามิล + แมนโคเซบ, ออกซาไดซิล + แมนโคเซบ, โพรพิเนบ + ไซม็อกซามิล เป็นต้น