



ข่าวพยากรณ์โรค-เตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช !!!

ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ (ฉบับที่ (๓๕/๖๗)

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดชลบุรี

โรคใบจุดผักสลัด

ช่วงนี้มีฝนตกฟ้าคะนอง ความชื้นสูง อากาศร้อน เหมาะต่อการระบาดของเชื้อราหลายชนิด ขอให้เกษตรกรผู้ปลูกผักควรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อดำเนินการหาแนวทางควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดโรคระบาดรุนแรงในพื้นที่

โรคใบจุดหรือใบจุดตากบ เกิดจากเชื้อรา *Cercospora lactucae-sativa*

พบในผักสลัด โดยเฉพาะผักที่มีใบกว้าง เช่น กรีนคอส บัตเตอร์เฮด

ลักษณะอาการ

มักเกิดที่ใบแก่ เริ่มแรกแผลมีลักษณะเป็นจุดฉ่ำน้ำ สีน้ำตาลอ่อน ต่อมาแผลขยายใหญ่มีลักษณะกลมหรือค่อนข้างกลม เรียงซ้อนกันเป็นชั้น กลางแผลมีสีเทาหรือสีขาว ขอบแผลเป็นสีน้ำตาล ลักษณะคล้ายตากบ แผลมีหลายขนาดตั้งแต่จุดเล็กถึงจุดใหญ่ ขนาด ๑-๑๐ มิลลิเมตร เกิดกระจายทั่วไป ถ้าอาการรุนแรงแผลจะลามขยายติดกันทำให้ใบไหม้ หากเกิดกับใบอ่อนอาจทำให้เกิดอาการใบหงิกงอ



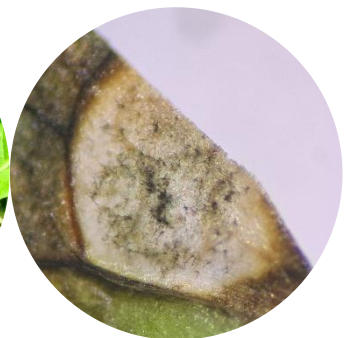
แผลจุดฉ่ำน้ำ



กลางแผลมีสีเทาหรือสีขาว
ขอบแผลเป็นสีน้ำตาล



แผลลามขยายติดกันทำให้ใบไหม้



สปอร์อยู่ใต้ใบ

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดชลบุรี

๑๕ ม.๑๑ ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

โทร. ๐๓๘-๒๓๑๒๗๑ โทรสาร ๐๓๘-๒๓๑๙๙๕

<http://www.pmc03.doae.go.th> ; E-mail: pmc03@doae.go.th

การแพร่ระบาด สภาพอากาศมีความร้อนและความชื้นสูงช่วงฝนตกหนัก ระยะปลูกหนาแน่น

การป้องกันกำจัด

๑. ใช้เมล็ดพันธุ์ที่ปลอดโรค หรือฆ่าเชื้อที่อาจติดมากับเมล็ด โดยแช่ในน้ำอุ่น ประมาณ ๕๐ องศาเซลเซียส นาน ๒๐-๒๕ นาที

๒. ก่อนการปลูกควรไถพรวนดินลึก ๆ ทิ้งตากดินไว้อย่างน้อย ๓๐ วัน เพื่อให้เศษซากพืชและวัชพืชย่อยสลาย

๓. จัดการแปลงปลูกให้มีการระบายน้ำที่ดี และเว้นระยะปลูกให้เหมาะสม ควรมีอากาศถ่ายเท

๔. ใช้เชื้อชีวภัณฑ์ เช่น

พ่นเชื้อไตรโคเดอร์มา อัตรา ๑ กิโลกรัม ต่อน้ำ ๒๐๐ ลิตร หรือใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาผสมปุ๋ยหมัก คลุกกลดินเพื่อฆ่าเชื้อในดิน

พ่นเชื้อบีเอส (บาซิลลัส ซับทีลิส) อัตราตามคำแนะนำในฉลาก

๕. หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอเมื่อพบโรคพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น

เบนโอมิล ๕๐% WP (กลุ่ม ๑) อัตรา ๑๒ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ

แมนโคเซบ ๘๐% WP (กลุ่ม M๓X) อัตรา ๘๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

๖. ถ้าพบโรคระบาดรุนแรงให้ปลูกพืชอื่นสลับหมุนเวียนอย่างน้อย ๓ ปี

หมายเหตุ การใช้สารเคมีพ่นซ้ำกันหลายครั้ง เชื้อราจะต้านทานสารเคมีหรือดื้อยา ดังนั้นเพื่อป้องกันไม่ให้เชื้อราต้านทานสารเคมี จึงควรเลือกใช้สารเคมีบางชนิดพ่นสลับกัน ทั้งนี้ในการใช้สารเคมีควรใช้ด้วยความระมัดระวัง และคำนึงถึงความปลอดภัยต่อตัวผู้ใช้และสภาพแวดล้อม (กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย)



ที่มา : สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร

: กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดชลบุรี

๑๕ ม.๑๑ ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

โทร. ๐๓๘-๒๓๑๒๗๑ โทรสาร ๐๓๘-๒๓๑๙๙๕

<http://www.pmc03.doae.go.th> ; E-mail: pmc03@doae.go.th