



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี

๒ หมู่ ๑๒ ต.พลับพลาไชย อ.อุทุมพร จ.สุพรรณบุรี ๗๒๑๖๐ โทร.๐๓๕ - ๔๔๐๙๒๖

ปีที่ ๗ ฉบับที่ ๑๑ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๐

เตือนชาวนา

“ระวังโรคขอบใบแห้ง”

โรคขอบใบแห้ง (Bacterial Leaf Blight or Bacterial Blight)

ขณะนี้ได้พบการระบาดของโรคขอบใบแห้ง จังหวัดสุพรรณบุรี, กาญจนบุรี, นครปฐม, ราชบุรี, เพชรบุรี และ ประจวบคีรีขันธ์ ในช่วงระยะแตกกอ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี เตือนให้ เกษตรกร หมั่นสำรวจแปลงนาในช่วงนี้อย่างสม่ำเสมอ เนื่องจากในช่วงนี้มีฝนตกและความชื้นในอากาศสูงเหมาะกับการระบาดของโรค หากพบการระบาดของโรคให้ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านล่าง

สาเหตุ

เชื้อแบคทีเรีย *Xanthomonas oryzae* pv. *Oryzae*

อาการของโรค

สำหรับ อาการของโรคนี้เป็นได้ตั้งแต่ระยะกล้า แตกกอ จนถึง ออกรวง มี ลักษณะซ้ำที่ขอบใบของใบล่าง ต่อมาประมาณ ๗-๑๐ วัน จุดซ้ำนี้จะขยาย กลายเป็นทางสีเหลืองยาวตามใบข้าว ขอบแผลมีลักษณะเป็นขอบลายหยัก ใบที่เป็นโรคจะแห้งเร็ว แผลอาจมีหยดน้ำสีครีมคล้ายยางสนกลมๆ ขนาดเล็กเท่าหัวเข็มหมุด หลุดไปตามน้ำหรือฝน ซึ่งจะทำให้โรคสามารถระบาดต่อไปได้ แผลจะขยายไปตามความยาวของใบ บางครั้งขยายเข้าไปข้างในตามความกว้างของใบ ในบางกรณี ที่เชื้อมีปริมาณสูงเข้าทำลายทำให้ท่อน้ำท่ออาหารอุดตัน ต้นข้าวทั้งต้นจะเหี่ยวเฉา และตายโดยรวดเร็ว เรียกอาการของโรคนี้ว่า **ครีเสก**



การแพร่ระบาด

แพร่ระบาดติดไปกับน้ำ ในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นสูง

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสุพรรณบุรี แนะนำการป้องกันกำจัด ปฏิบัติตามข้อแนะนำดังนี้

๑. ใช้พันธุ์ข้าวที่ต้านทาน เช่น ในภาคกลางใช้พันธุ์สุพรรณบุรี ๖๐ สุพรรณบุรี ๙๐ สุพรรณบุรี ๑ สุพรรณบุรี ๒ และกข ๒๓
๒. เชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อเพิ่มความแข็งแรงให้กับลำต้น

๓. ไม่ควรใส่ปุ๋ยไนโตรเจนมากในดินที่อุดมสมบูรณ์อยู่แล้ว

๔. ไม่ควรระบายน้ำจากแปลงที่เป็นโรคไปสู่แปลงอื่น

๕. ควรเฝ้าระวังการเกิดโรคถ้าปลูกข้าวพันธุ์ที่อ่อนแอต่อโรคนี้ เช่นพันธุ์ขาวดอกมะลิ ๑๐๕ กข ๖ เหนียวสันป่าตอง พิชณุโลก ๒ ในกรณีที่ปลูกข้าวพันธุ์ไม่ต้านทานต่อโรค ควรเฝ้าระวังการเกิดโรคและถ้าจำเป็นต้องใช้สารเคมี แนะนำให้ใช้ สารเสตีพโตมัยซินซิลแพต + ออกซีเตตราไซคลินไฮโดรคลอไรด์ (แคงเกอร์เอ็กซ์) หรือคอปเปอร์ไฮดรอกไซด์(ฟังกูราน) หรือไอโซโปรโธโอเลน(ฟูจิ-วัน) หรือไตรเบซิคคอปเปอร์ซิลิแพต เมื่อเริ่มพบอาการของโรคบนใบข้าว



เกษตรกรหรือผู้ที่มีข้อสงสัยสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช
จังหวัดสุพรรณบุรี โทร ๐๓๕-๔๔๐๙๒๖ ในวัน เวลาราชการทุกวัน

ที่ปรึกษา สมคิด เฉลิมเกียรติตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี
กองบรรณาธิการ วันชัย ไพรศรีจันทร์, วีระพงษ์ คำมาก, วีระธรรม ชูใจ, มาลินี หนูงาม: วิชา งามยิ่ง, ภักวรินทร์ พัฒนณณิศักดิ์, นภัสวรรณ กระจำกุล
บรรณาธิการ ชีระพงศ์ เล่าไฉ่ว

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี

๒ หมู่ ๑๒ ต.พลับพลาไชยอ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี ๗๒๑๖๐

โทร : ๐๓๕-๔๔๐๙๒๖ โทรสาร : ๐๓๕-๔๔๐๙๒๗

E Mail : pmc02@doae.go.th Website : www.pmc02.doae.go.th

