



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช

ประจำเดือน สิงหาคม 2561



กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดน่าน

สำนักงานเกษตรจังหวัดน่านเตือนการระบาดของศัตรูพืช ด้วยช่วงนี้เป็นช่วงทำนา อาจมีการระบาดของโรคขอบใบแห้งในข้าว สร้างความเสียหายให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกข้าว เพื่อเป็นการเฝ้าระวังและป้องกันกำจัดศัตรูพืชในพื้นที่เมื่อพบการระบาด ขอแจ้งเตือนให้เกษตรกรทราบและป้องกันกำจัดต่อไป

โรคขอบใบแห้ง (Bacterial Leaf Blight Disease)

เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย *Xanthomonas campestris* PV. *oryzae*

เป็นตั้งแต่ระยะกล้า-ออกรวง ต้นกล้าก่อนนำไปปักดำมีจุดเล็ก ๆ ลักษณะซ้ำที่ขอบใบของใบล่าง ๆ ต่อมาประมาณ ๗-๑๐ วัน จุดซ้ำนี้จะขยายกลายเป็นทางสีเหลืองยาวไปตามใบข้าว ใบที่เป็นโรคจะแห้งเร็ว และสีเขียวจะจางลงเป็นสีเทา โรคในระยะกล้า สังเกตได้ยากอาการในระยะปักดำจะแสดงหลังปักดำแล้วหนึ่งเดือน ถึงเดือนครึ่ง ใบที่เป็นโรคขอบใบมีรอยขีดซ้ำ ต่อมาเปลี่ยนเป็นสีเหลืองที่แผลมีหยดน้ำสีครีม คล้ายยางสนกลม ๆ ขนาดเล็กเท่าหัวเข็มหมุด ต่อมาจะกลายเป็นสีน้ำตาล และหลุดไปตามลม น้ำ หรือฝน แผลจะขยายไปตามความกว้างและยาวของใบ บางครั้งขยายเข้าไปข้างในตามเส้นใบ ทำให้ขอบแผลมีลักษณะเป็นขอบลายหยัก แผลนี้เมื่อนานเข้า จะเปลี่ยนเป็นสีเทา ใบที่เป็นโรคขอบใบจะแห้งและม้วน ตามความยาว องใบในบางกรณีที่เชื้อมีปริมาณสูงเข้าทำลายทำให้ท่อน้ำท่ออาหารอุดตัน ต้นข้าวทั้งต้นจะเหี่ยวเฉาและตาย

การป้องกันและกำจัด

๑. ใช้พันธุ์ข้าวที่ต้านทาน เช่น กข ๕ กข ๗ และ กข ๒๓
๒. ใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืชในเวลาที่เหมาะสมตามคำแนะนำของนักวิชาการ
๓. อย่าใส่ปุ๋ยไนโตรเจนมากในดินที่อุดมสมบูรณ์อยู่แล้ว
๔. ไม่ควรระบายน้ำจากแปลงที่เป็นโรคไปสู่แปลงอื่น



ลักษณะอาการโรค

