



ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร

กองวิจัยและพัฒนาข้าว กรมการข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
86 ถนน นิตโย ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัด สกลนคร 47000
Tel. 042 - 711471 Fax. 042 - 711471

ข้าวเตือนภัยโรคระบาดในข้าว

ระวัง ! โรคขอบใบแห้งระบาดในแปลงข้าว

ศูนย์วิจัยข้าวสกลนครขอแจ้งข่าวเตือนเกษตรกรผู้ทำนา เนื่องจากในช่วงนี้ ข้าวนาปีอยู่ในช่วงแตกกอ-ตั้งท้อง ซึ่งเป็นระยะที่เหมาะสมต่อการระบาดของโรคขอบใบแห้ง ประกอบกับช่วงนี้เกิดลมพายุฝน ซึ่งเป็นสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมในการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรียสาเหตุโรคขอบใบแห้ง ดังนั้นจึงขอให้เกษตรกรเฝ้าระวังการระบาดของโรคดังกล่าวในแปลงนาของท่านด้วย

โดยเฉพาะเกษตรกรผู้ปลูกข้าวพันธุ์ ขาวดอกมะลิ 105 และ กข6 ซึ่งเป็นพันธุ์ข้าวที่ไม่ต้านทานโรคขอบใบแห้ง

สาเหตุ: เกิดจากเชื้อรา *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*

ลักษณะอาการ:

อาการเริ่มแรกจะมีลักษณะข้าวที่ขอบใบของใบล่าง ต่อมา 7-10 วัน จุดข้าวนี้จะขยายกลายเป็นสีเหลืองยาวตามใบข้าว ใบที่เป็นโรคจะแห้งเร็ว บางครั้งขยายเข้าไปข้างในตามความกว้างของใบ ขอบแผลมีลักษณะเป็นขอบแผลลายหยัก แผลนี้เมื่อนานไปจะเปลี่ยนเป็นสีเทา ที่แผลมีหยดน้ำสีเหลืองหรือสีครีมขนาดเล็กเท่าหัวเข็มหมุด ต่อมาจะกลายเป็นสีน้ำตาลและหลุดตามลม น้ำ หรือน้ำฝน ซึ่งจะทำให้โรคสามารถระบาดต่อไปได้



ลักษณะอาการที่มีเชื้อออกมาจากแผล และอาการในระยะแตกกอสูงสุด

การป้องกันกำจัด

ไม่ควรระบายน้ำจากแปลงที่เป็นโรคสู่แปลงอื่น หลีกเลี่ยงการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนอัตราสูง หมั่นตรวจดูแปลงนา ถ้าพบโรคในระยะเริ่มต้นควรฉีดสารซิงค์ไทอะโซล ในกรณีที่หาซื้อซิงค์ไทอะโซล ในท้องตลาดได้ แนะนำให้ใช้ คอปเปอร์ไฮดรอกไซด์ ตามอัตราที่ระบุ

“ข้อควรระวังการใช้สารเคมี

ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้สารเคมีที่ถูกต้องและเหมาะสมอย่างเคร่งครัด”

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร โทร 042-711471