



# ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย

กองวิจัยและพัฒนาข้าว กรมการข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
474 ถนนพหลโยธิน ตำบลเมืองพาน อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย 57120  
Tel . 053 - 721578 Fax. 053 - 721916

## ข่าวเตือนภัยและเฝ้าระวังโรคระบาดในข้าว

### ระวัง ! โรคใบไหม้ระบาดในแปลงข้าว

ศูนย์วิจัยข้าวเชียงรายขอแจ้งข่าวเตือนเกษตรกรผู้ทำนา ฤดูนาปี 2561 เนื่องจาก เกิดฝนตกต่อเนื่อง และมีอากาศร้อนอบอ้าว ซึ่งเป็นสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมในการเจริญเติบโตของเชื้อราสาเหตุโรคใบไหม้ ซึ่งจะทำให้โรคไหม้ระบาดในแปลงนาได้ ดังนั้นจึงขอให้เกษตรกรเฝ้าระวังการระบาดของโรคใบไหม้ดังกล่าวในแปลงนาของท่านด้วย

โดยเฉพาะเกษตรกรผู้ที่ปลูกข้าวพันธุ์ กข 6 ขาวดอกมะลิ 105 และกข15 ซึ่งเป็นพันธุ์ข้าวที่ไม่ต้านทานโรคไหม้ รวมทั้งเกษตรกรผู้ที่ใส่ปุ๋ยยูเรียมากเกินไปให้เฝ้าระวังเป็นพิเศษ เพราะจะทำให้ต้นข้าวอ่อนแอต่อการเข้าทำลายของเชื้อสาเหตุได้

โดยให้เกษตรกรหมั่นตรวจแปลงนา หากพบว่าต้นข้าวของท่านมีอาการดังนี้ คือ

- ระยะกล้า** ใบมีแผล จุดสีน้ำตาลคล้ายรูปตา มีสีเทาอยู่ตรงกลางแผล ความกว้างของแผลประมาณ 2-5 มิลลิเมตร และความยาวประมาณ 10-15 มิลลิเมตร แผลสามารถขยายลุกลามและกระจายทั่วบริเวณใบ ถ้าโรครุนแรงกล้าข้าวจะแห้งพุ่มตาย อาการคล้ายถูกไฟไหม้
- ระยะแตกกอ** อาการพบได้ที่ใบ ข้อต่อของใบ และข้อต่อของลำต้น ขนาดแผลจะใหญ่กว่าที่พบในระยะกล้า แผลลุกลามติดต่อกันได้ที่บริเวณข้อต่อ ใบจะมีลักษณะแผลซ้ำสีน้ำตาลดำ และมักหลุดจากกาบใบเสมอ
- ต้องทำการป้องกันกำจัดโดยด่วน

#### การป้องกันกำจัด

- ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นป้องกันโรคไหม้
- เมื่อพบแผลโรคไหม้ทั่วไป 5 เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่ใบ ควรฉีดพ่นสารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น ไตรไซคลาโซล ไอโซโพรโทไอเลน คาซูกาไมซิน อีดีเฟนฟอส คาร์เบนดาซิม ผสมสารจับใบตามอัตราที่ระบุ

#### “ขอควรระวังการใช้สารเคมี

ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้สารเคมีที่ถูกต้องและเหมาะสมอย่างเคร่งครัด”

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย โทร 053-721578

ลักษณะของโรคใบไหม้ในข้าว

