



# เตือนภัย โรคพืช เตือนภัย โรคพืช

สำนักงานเกษตรจังหวัดพิจิตร กลุ่มอารักขาพืช โทร ๐-๕๖๖๑-๓๔๒๓ ต่อ ๑๐๖

## ระวัง!!! โรคไหม้ข้าว

สำนักงานเกษตรจังหวัดพิจิตร โดยกลุ่มอารักขาพืช เตือนภัยการระบาดของโรคพืชในระยะนี้ เนื่องจากในช่วงนี้อากาศเย็น มีน้ำค้างและหมอกลงจัดในช่วงเช้า ความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศสูง ประกอบกับเกษตรกรส่วนใหญ่ใช้พันธุ์ข้าวที่อ่อนแอต่อโรค รวมทั้งใช้เมล็ดพันธุ์และปุ๋ยยูเรียสูงเกินคำแนะนำจึงเป็นสาเหตุทำให้เชื้อราเข้าทำลายได้ง่าย ดังนั้นเกษตรกรควรหมั่นสำรวจนาข้าวอย่างสม่ำเสมอ ถ้าพบต้นข้าวได้รับเชื้อราเข้าทำลายจะแสดงอาการ ดังนี้

### ระยะกล้า

ที่ใบเป็นจุดสีน้ำตาลคล้ายรูปตาหรือรูปกระสวยทอดผ้า หัวท้ายแหลม ตรงกลางแผลมีจุดสีเทา เมื่อแผลขยายลุกลามติดต่อกันอยู่ทั่วไป ในกรณีที่โรคระบาดรุนแรง กล้าข้าวจะแห้งพุดตายทั้งกอ อาการคล้ายถูกไฟไหม้

### ระยะแตกกอ

อาการของโรคพบได้ที่กาบใบ ข้อต่อใบและข้อต่อของลำต้น ขนาดแผลจะใหญ่กว่าที่พบในระยะกล้า แผลจะขยายลุกลามติดต่อกัน ที่บริเวณข้อต่อใบจะมีลักษณะแผลสีน้ำตาลดำและใบมักจะหลุดจากกาบใบ

กรมส่งเสริมการเกษตรขอแนะนำวิธีการป้องกันและกำจัด ดังนี้

1. สำรวจแปลงนา อย่างสม่ำเสมอถ้าพบอาการของโรคไหม้ข้าวควรให้ปฏิบัติดังนี้
  - ๑.๑ ใช้เชื้อบีเอส (บาซิลลัส ซับทีลิส) พ่นอัตราตามคำแนะนำในฉลาก
  - ๑.๒ ใช้เชื้อไตรโคเดอร์มาอัตรา ๑ กก./น้ำ ๒๐๐ ลิตรพ่น
๒. ถ้ามีความจำเป็นให้ใช้สารเคมีพ่นเฉพาะจุดที่พบการระบาดเพื่อควบคุมไม่ให้เชื้อราแพร่กระจายขยายเป็นวงกว้างออกไป สำหรับสารเคมีที่ใช้ ได้แก่

- อิติเฟนฟอส ๕๐ เปอร์เซ็นต์ อีซี อัตรา ๒๐-๒๕ ซีซี ผสมน้ำ ๒๐ ลิตร
- บลาสติซิดิน-เอส ๒ เปอร์เซ็นต์ อีซี อัตรา ๒๐-๒๕ ซีซี ผสมน้ำ ๒๐ ลิตร
- ไตรไซโคราโซล ๗๕ เปอร์เซ็นต์ ดับบลิวพี อัตรา ๑๐-๑๖ กรัม ผสมน้ำ ๒๐ ลิตร

ควรพ่นในแปลงข้าวที่มีประวัติว่าเคยมีโรคระบาดมาก่อน การใช้สารเคมีพ่นซ้ำกันหลายครั้ง เชื้อราจะต้านทานสารเคมีหรือดื้อยา ดังนั้น เพื่อป้องกันไม่ให้เชื้อราต้านทานสารเคมี จึงควรเลือกใช้สารเคมีบางชนิดพ่นสลับกัน ทั้งนี้ในการใช้สารเคมีควรใช้ด้วยความระมัดระวัง และคำนึงถึงความปลอดภัยต่อตัวผู้ใช้และสภาพแวดล้อม

๓. ใช้พันธุ์ต้านทานต่อโรคไหม้ เช่น ปทุมธานี ๑ สุพรรณบุรี ๑ สุพรรณบุรี ๓ ชัยนาท ๑ พิษณุโลก ๒ เป็นต้น
๔. ไม่ควรหว่านข้าวหนาแน่นเกินไป ควรใช้ตามคำแนะนำของราชการ ควรใช้ ๑๕-๒๐ กก./ไร่
๕. ลดปริมาณการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนลง ไม่ควรใช้มากกว่า ๒๐-๕๐ กก./ไร่
๖. เพิ่มปริมาณซิลิกาให้แก่ต้นข้าว เพื่อต้านทานต่อโรค โดยใช้ปุ๋ยหมักและแคลเซียม
๗. ควรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาผสมกับน้ำแช่เมล็ดข้าวก่อนปลูก