



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช

ปีที่ ๒ ฉบับที่ ๑๕ ประจำวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๗

โรคไหม้ข้าว

เกษตรกรที่ปลูกข้าวอยู่ในระยะกล้า-ระยะแตกกอ ควรระวังโรคไหม้ข้าวระบาด ประกอบกับเกษตรกรส่วนใหญ่ใช้พันธุ์ข้าวที่อ่อนแอต่อโรค รวมทั้งใช้เมล็ดพันธุ์และปุ๋ยเคมีที่ให้ธาตุไนโตรเจนสูงเกินคำแนะนำจึงเป็นสาเหตุทำให้เชื้อราเข้าทำลายได้ง่าย ดังนั้นควรหมั่นสำรวจนาข้าวอย่างสม่ำเสมอ ถ้าพบต้นข้าวได้รับเชื้อราเข้าทำลายจะแสดงอาการ ดังนี้

ระยะกล้า

ที่ใบเป็นจุดสีน้ำตาลคล้ายรูปดาหรือรูปกระสวย ทอผ้า หัวท้ายแหลม ตรงกลางแผลมีจุดสีเทา เมื่อแผลขยายลุกลามติดต่อกันอยู่ทั่วไป ในกรณีที่โรคระบาดรุนแรง กล้าข้าวจะแห้งพุบตายทั้งกอ อาการคล้ายถูกไฟไหม้



ระยะแตกกอ

อาการของโรคพบได้ที่กาบใบ ข้อต่อใบ และข้อต่อของลำต้น ขนาดแผลจะใหญ่กว่าที่พบในระยะกล้า แผลจะขยายลุกลามติดต่อกันที่บริเวณข้อต่อใบจะมีลักษณะแผลสีน้ำตาลดำ และใบมักจะหลุดจากกาบใบ

กรมส่งเสริมการเกษตรขอแนะนำวิธีการป้องกันและกำจัด ดังนี้

๑. สำรวจแปลงนา อย่างสม่ำเสมอถ้าพบอาการของโรคไหม้ข้าวควรให้ปฏิบัติดังนี้

๑.๑ ใช้เชื้อบีเอส (บาซิลลัส ซับทีลิส) พ่นอัตราตามคำแนะนำในฉลาก

๑.๒ ใช้เชื้อไตรโคเดอร์มาอัตรา ๑ กก./น้ำ ๒๐๐ ลิตรพ่น

๒. ถ้ามีความจำเป็นให้ใช้สารเคมีพ่นเฉพาะจุดที่พบการระบาดเพื่อควบคุมไม่ให้เชื้อราแพร่กระจายขยายเป็นวงกว้างออกไป สำหรับสารเคมีที่ใช้ ได้แก่

- อิดิเฟนฟอส ๕๐ เปอร์เซนต์ อีซี อัตรา ๒๐-๒๕ ซีซี ผสมน้ำ ๒๐ ลิตร

- บลาสติซิดิน-เอส ๒ เปอร์เซนต์ อีซี อัตรา ๒๐-๒๕ ซีซี ผสมน้ำ ๒๐ ลิตร

- ไตรไซคราโซล ๙๕ เปอร์เซนต์ ดับบลิวพี อัตรา ๑๐-๑๖ กรัม ผสมน้ำ ๒๐ ลิตร

ควรพ่นในแปลงข้าวที่มีประวัติว่าเคยมีโรคระบาดมาก่อน การใช้สารเคมีพ่นซ้ำกันหลายครั้ง เชื้อราจะดื้อทาน



ในฤดูถัดไป

๓. ใช้พันธุ์ต้านทานต่อโรคไหม้ เช่น ปทุมธานี ๑ สุพรรณบุรี ๑ ชัยนาท ๑ พิษณุโลก ๑ เป็นต้น

๔. ไม่ควรหว่านข้าวหนาแน่นเกินไปเพราะจะทำให้แอบลม เป็นตัวส่งเสริมให้เชื้อราแพร่กระจายและพัฒนาได้อย่างรวดเร็ว ควรใช้ตามคำแนะนำของราชการ ควรใช้ ๑๕-๒๐ กก./ไร่

๕. ลดปริมาณการใช้ปุ๋ยในโตรเจนลง ไม่ควรใช้มากกว่า ๒๐-๕๐ กก./ไร่ วิธีนี้อาจมีผลกระทบต่อผลผลิตบ้างแต่จะช่วยไม่ให้ข้าวอ่อนแอต่อโรค

๖. เพิ่มปริมาณซิลิกาให้แก่ต้นข้าว เพื่อด้านทานต่อโรค โดยใช้ปุ๋ยหมักและแคลเซียม

๗. นอกจากการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชด้วยวิธีการต่างๆ แล้ว อาจใช้สารเคมีคลุกเมล็ดพันธุ์ เช่น เบโนมิลผสมกับไซแรมหรือคาร์ซูกำไมซิน คลุกเมล็ดก่อนปลูกหรือแช่เมล็ดในสารละลายเคมี นาน ๒๔ ชั่วโมง ก่อนปลูก



กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี

โทร. ๐๓๙-๓๒๒๑๕๘ ต่อ ๒๒-๒๓