



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช
สำนักงานเกษตรอำเภอนาแก

231/1 หมู่ 8 ถนนสวัสดิภาพพิสุทธิ์ ตำบลนาแก อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม โทร. 0-4257-1236

เตือนการระบาดของศัตรูพืช
โรคไหม้ข้าว

เกษตรกรที่ปลูกข้าวอยู่ในระยะกล้า-แตกกอ ควรระวังโรคไหม้ข้าวระบาด เนื่องจากในช่วงนี้อากาศเย็น มีน้ำค้าง และหมอกลงจัดในช่วงเช้า ความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศสูง ประกอบกับเกษตรกรส่วนใหญ่ใช้พันธุ์ข้าวที่อ่อนแอต่อโรค รวมทั้งใช้เมล็ดพันธุ์และปุ๋ยเคมีที่ให้ธาตุไนโตรเจนสูงเกินคำแนะนำจึงเป็นสาเหตุทำให้เชื้อราเข้าทำลายได้ง่าย ดังนั้นควรหมั่นสำรวจนาข้าวอย่างสม่ำเสมอ ถ้าพบต้นข้าวได้รับเชื้อราเข้าทำลายจะแสดงอาการ ดังนี้

ระยะกล้า

ที่ใบเป็นจุดสีน้ำตาลคล้ายรูปดาวหรือรูปกระสวยทอดผ้า หัวท้ายแหลม ตรงกลางแผลมีจุดสีเทา เมื่อแผลขยายลุกลามติดต่อกันอยู่ทั่วไป ในกรณีที่เกิดระบาดรุนแรง กล้าข้าวจะแห้งพับตายทั้งกอ อาการคล้ายถูกไฟไหม้

ระยะแตกกอ

อาการของโรคพบได้ที่กาบใบ ข้อต่อใบและข้อต่อของลำต้น ขนาดแผลจะใหญ่กว่าที่พบในระยะกล้า แผลจะขยายลุกลามติดต่อกัน ที่บริเวณข้อต่อใบจะมีลักษณะแผลสีน้ำตาลดำและใบมักจะหลุดจากกาบใบ กรมส่งเสริมการเกษตรขอแนะนำวิธีการป้องกันและกำจัด ดังนี้

๑. สำรวจแปลงนา อย่างสม่ำเสมอถ้าพบอาการของโรคไหม้ข้าวควรให้ปฏิบัติดังนี้

๑.๑. ใช้เชื้อบีเอส (นาซิลลัส ซีบีทีเอส) พ่นอัตราตามคำแนะนำในฉลาก

๑.๒. ใช้เชื้อไตรโคเดอร์มาอัตรา ๑ กก./ไร่ ๒๐๐ ลิตร/พัน

๒. ถ้ามีความจำเป็นให้ใช้สารเคมีพ่นเฉพาะจุดที่พบการระบาดเพื่อควบคุมไม่ให้เชื้อราแพร่กระจายขยาย

เป็นวงกว้างออกไป สำหรับสารเคมีที่ใช้ ได้แก่

- อิติเฟนฟอส ๕๐ เปอร์เซ็นต์ อีซี อัตรา ๒๐-๒๕ ซีซี ผสมน้ำ ๒๐ ลิตร

- บลาสติซิน-เอส ๒ เปอร์เซ็นต์ อีซี อัตรา ๒๐-๒๕ ซีซี ผสมน้ำ ๒๐ ลิตร

- ไตรโซควาโซล ๗๕ เปอร์เซ็นต์ คับลิฟพี อัตรา ๑๐-๑๖ กรัม ผสมน้ำ ๒๐ ลิตร

ควรพ่นใบแปลงข้าวที่มีประวัติว่าเคยมีโรคราระบาดมาก่อน การใช้สารเคมีพ่นซ้ำกันหลายครั้ง เชื้อราจะต้านทานสารเคมีหรือดื้อยา ดังนั้น เพื่อป้องกันไม่ให้เชื้อราต้านทานสารเคมี จึงควรเลือกใช้สารเคมีบางชนิดพ่นสลับกัน ทั้งนี้ในการใช้สารเคมีควรใช้ด้วยความระมัดระวัง และคำนึงถึงความปลอดภัยต่อผู้ใช้และสภาพแวดล้อม

ในฤดูถัดไป

๓. ใช้พันธุ์ต้านทานต่อโรคไหม้ เช่น กษ ๙ กษ ๑๑ กษ ๒๑ สุพรรณบุรี ๑, ชัยนาท ๑, ปราชญ์บุรี ๑, พลายงาม, พิษณุโลก ๑, เหนียวอุบล ๒, เหนียวแพร่, สันป่าตอง ๑, นีรุ และคอกพะยอม

๔. ไม่ควรหว่านเมล็ดข้าวหนาแน่นเกินไปเพราะจะทำให้อับลม และเป็นตัวส่งเสริมให้เชื้อราแพร่กระจายและพัฒนาได้อย่างรวดเร็ว ควรใช้ตามคำแนะนำของทางราชการ ควรใช้ ๑๕-๒๐ กก./ไร่

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

๖. เพิ่มปริมาณซิลิกาให้แก่ต้นข้าว เพื่อด้านทนต่อโรค โดยใช้ปุ๋ยหมักและแคลเซียม

๗. นอกจากการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชด้วยวิธีการต่างๆแล้ว อาจใช้สารเคมีกลุ่มเม็ล็ดพันธุ์ เช่น เบนนิลผสมกับไธแรมหรือคาร์ซูฟาไมซิน คลุกเมล็ดก่อนปลูกหรือแช่เมล็ดในสารละลายเคมีนาน ๒๔ ชั่วโมง ก่อนปลูก