



ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โทรศัพท์/โทรสาร 02-2819401 E-mail : disas_moac@hotmail.com

แจ้งเตือนศัตรูพืชระบาด “โรคกาบใบแห้ง (Sheath blight Disease)”
วันที่ 27 ตุลาคม 2555

เตือนเกษตรกรที่ปลูกข้าวในทุกภาคของประเทศไทย ฝ้าระวังการระบาดของโรคกาบใบแห้ง โดยเฉพาะนาข้าวหลังน้ำท่วม โดยโรคนี้สามารถทำให้ต้นข้าวเสียหายตั้งแต่ระยะกล้าถึงระยะใกล้เก็บเกี่ยว ดังนั้น เกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงนาอย่างสม่ำเสมอ หากพบการระบาดให้ดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง หรือสามารถขอคำแนะนำได้ที่เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้าน

เชื้อสาเหตุ เชื้อรา *Rhizoctonia solani* (*Thanatephorus cucumeris* (Frank) Donk)
ลักษณะอาการ

โรคนี้พบในข้าวตั้งระยะแตกกอจนถึงระยะใกล้เก็บเกี่ยว ผลมีสีเขียวปนเทา กว้างประมาณ 1 - 4 มิลลิเมตร ยาวประมาณ 2 - 10 มิลลิเมตร ปรากฏตามกาบใบตรงบริเวณใกล้ระดับน้ำ ผลจะลุกลามขยายใหญ่ขึ้นจนมีขนาดไม่จำกัดและลุกลามขยายขึ้นถึงใบข้าว ถ้าเป็นพันธุ์ข้าวที่อ่อนแอผลสามารถลุกลามถึงใบธงและกาบหุ้มรวงข้าว ทำให้ใบและกาบใบเหี่ยวแห้ง ผลผลิตจะลดลงและหากต้นข้าวมีการแตกกอมากหรือมีการปลูกข้าวหนาแน่นเกินไป จะทำให้เกิดโรครุนแรง



การแพร่ระบาด

เชื้อราสามารถสร้างเม็ดขยายพันธุ์ลักษณะเป็นเม็ดเล็ก ๆ ตกค้างอยู่บนตอซัง วัชพืช และในดินได้นาน มีชีวิตข้ามฤดูหมุนเวียนทำลายข้าวได้ตลอดฤดูการทำนา นอกจากนี้สภาพอากาศที่มีความชื้นและอุณหภูมิสูง การใส่ปุ๋ยไนโตรเจนค่อนข้างสูงเกินไป และปลูกต้นข้าวขึ้นหนาแน่น เป็นปัจจัยในการระบาดมากยิ่งขึ้น

แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

1. สำรวจแปลงนาอย่างสม่ำเสมอ
2. หลังเก็บเกี่ยวข้าว และเริ่มฤดูใหม่ ควรพลิกไถหน้าดินตากแดด เพื่อทำลายเม็ดขยายพันธุ์ของเชื้อราสาเหตุโรค

เชื้อราสาเหตุโรค

3. กำจัดวัชพืชตามคันนาและแหล่งน้ำ เพื่อเพื่อทำลายพืชอาศัยของเชื้อราสาเหตุโรค
4. ใช้ชีวภัณฑ์บาซิลลัส ซับทิลิส (*Bacillus subtilis*) อัตราตามที่ระบุในฉลาก

5. ใช้สารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น โพรพิโคนาโซล เพนไซคูรอน อัตราตามที่ระบุในฉลากโดยพ่นสารป้องกันกำจัดเชื้อรานี้ในบริเวณที่เริ่มพบโรครระบาด ไม่จำเป็นต้องพ่นทั้งแปลง เพราะโรคคาบไบบ้างจะเกิดเป็นหย่อม

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์