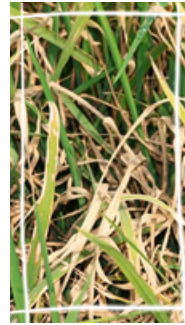
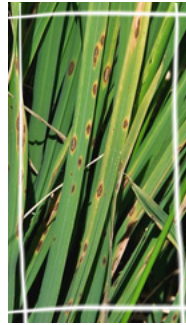




สารความรู้

...โรคใบไหม้...

โรคไหม้ (Rice Blast Disease) พบทุกภาคในประเทศไทย ในข้าวนาสวน ทั้งนาปีและนาปรัง และข้าวไร่ สาเหตุ เชื้อรา *Pyricularia oryzae*.



ลักษณะอาการ

ระยะกล้า ใบมีแผล จุดสีน้ำตาลคล้ายรูปตา มีสีเทาอยู่ตรงกลาง แผล ความกว้างของแผลประมาณ 2-5 มิลลิเมตร และความยาวประมาณ 10-15 มิลลิเมตร แผลสามารถขยายลุกลามและกระจายทั่วบริเวณใบ ถ้าโรครุนแรงกล้าข้าวจะแห้งพับตาย อาการคล้ายถูกไฟไหม้

ระยะแตกกอ อาการพบได้ที่ใบ ข้อต่อของใบ และข้อต่อของลำต้น ขนาดแผลจะใหญ่กว่าที่พบในระยะกล้า แผลลุกลามติดต่อกันได้ที่บริเวณข้อต่อ ใบจะมีลักษณะแผลคล้ายสีน้ำตาลดำ และมักหลุดจากกบใบเสมอ

ระยะออกรวง (โรคไหม้คอรวง หรือ โรคเน่าคอรวง) ถ้าข้าวเพิ่งจะเริ่มให้รวง เมื่อถูกเชื้อราเข้าทำลาย เมล็ดจะลีบหมด แต่ถ้าเป็นโรคตอนรวงข้าวแก่ใกล้เก็บเกี่ยว จะปรากฏรอยแผลคล้ายสีน้ำตาลที่บริเวณคอรวง ทำให้ประหลาด รวงข้าวร่วงหล่นเสียหายมาก

การแพร่ระบาด พบโรคใบแปลงที่ต้นข้าวหนาแน่น ทำให้อับลม ถ้าใส่ปุ๋ยไนโตรเจนสูงและมีสภาพแห้งในตอนกลางวันและชื้นจัดในตอนกลางคืน น้ำค้างยาวนานถึงตอนสายราว 9 โมง อากาศค่อนข้างเย็น อุณหภูมิประมาณ 22-25 °C ลมแรงจะช่วยให้โรคแพร่กระจายได้ดี

การป้องกันกำจัด

- 1) ใช้พันธุ์ค่อนข้างต้านทานโรค เช่น สุพรรณบุรี 1 สุพรรณบุรี 60 ปรานบุรี 1 พลายงาม ข้าวเจ้าหอมพินุกโลก 1 เป็นต้น
- 2) หว่านเมล็ดพันธุ์ในอัตราที่เหมาะสม คือ 15-20 กิโลกรัม/ไร่ ควรแบ่งแปลงให้มีการระบายน้ำดี และไม่ควรใส่ปุ๋ยไนโตรเจนสูงเกินไป ถ้าสูงถึง 50 กิโลกรัม/ไร่ โรคไหม้จะพัฒนาอย่างรวดเร็ว
- 3) คลุกเมล็ดพันธุ์ด้วยสารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น ไตรโซคลาโซล (tricyclazole) คาซูกาโมซิน (kasugamycin) คาร์เบนดาซิม (carbendazim) ไพรคลอราซ ตามอัตราที่ระบุ
- 4) ในแหล่งที่เคยมีโรคระบาดและพบแผลโรคไหม้ทั่วไป 5 เปอร์เซ็นต์ ของพื้นที่ใบ (ในภาพรวม พบเฉลี่ย 2-3 แผลต่อใบ) ควรฉีดพ่นสารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น ไตรโซคลาโซล (tricyclazole) คาซูกาโมซิน (kasugamycin) อีดีเฟนฟอส ไอโซพรโทไลเอเลน (isoprothiolane) คาร์เบนดาซิม (carbendazim) ตามอัตราที่ระบุ

แหล่งที่มา : แอปพลิเคชัน องค์ความรู้เรื่องข้าว

ราคาจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชัยนาท

- *** สถาบันเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และเกษตรกรทั่วไป สั่งซื้อตั้งแต่ 5,000 บาทขึ้นไป ได้รับส่วนลด 5 %
- *** ผู้ที่ได้รับขึ้นทะเบียนเป็นตัวแทนจำหน่าย สั่งซื้อตั้งแต่ 5,000 - 499,999 บาทขึ้นไป ได้รับส่วนลด 5 %
- สั่งซื้อตั้งแต่ 500,000 บาทขึ้นไป ได้รับส่วนลด 8 %

ตลาดนัดเมล็ดพันธุ์

พืช	พันธุ์	ชั้นพันธุ์	ราคา/กิโลกรัม	มีจำหน่าย (กก.)
รวม				

ติดต่อสอบถามชื่อเมล็ดพันธุ์ได้ที่ โทร 0-5643-1372 (ควรติดต่อสอบถามก่อนออกเดินทาง)

ข้อมูล ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566

โดย กลุ่มถ่ายทอดวิทยาการผลิตเมล็ดพันธุ์ ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชัยนาท โทร 056-431-372 ต่อ 109