



ข่าวเตือนการระบาดของ ประจำวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

โรคกาบใบเน่า (Sheath Rot Disease)



อาการ

ข้าวแสดงอาการในระยะตั้งท้องโดยเกิดแผลสีน้ำตาลดำบนกาบห่อรวง ขนาดแผลประมาณ ๒-๗ x ๔-๑๘ มิลลิเมตร ตรงกลางแผลมีกลุ่มเส้นใยสีขาวอมชมพู แผลนี้จะขยายติดต่อกันทำให้บริเวณกาบห่อรวงมีสีน้ำตาลดำและรวงข้าวส่วนใหญ่โผล่ไม่พ้นกาบห่อรวง หรือโผล่ได้บางส่วน ทำให้เมล็ดลีบและมีสีดำ

การแพร่ระบาด

เชื้อรานี้ติดอยู่บนเมล็ดได้นาน นอกจากนี้ พบว่า “โรขาว” ซึ่งอาศัยดูดกินน้ำเลี้ยงต้นข้าวในบริเวณกาบใบด้านในสามารถเป็นพาหะช่วยทำให้โรคแพร่ระบาดได้รุนแรง และกว้างขวางยิ่งขึ้น

การป้องกันกำจัด

ใช้พันธุ์ค่อนข้างต้านทานที่เหมาะสมกับสภาพท้องที่ เช่น กข๒๗ สำหรับนาลุ่มมีน้ำขัง ใช้พันธุ์ข้าวที่ลำต้นสูง แตกกอน้อย ใช้สารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น แมนโคเซบคาร์เบนดาซิมคาร์เบนดาซิม+แมนโคเซบไฮอะเบนดาโซล ตามอัตราที่ระบุลดจำนวนประชากรโรขาว พาหะแพร่เชื้อ ในช่วงอากาศแห้งแล้ง ด้วยสารป้องกันกำจัดไร เช่น ไตรโทออน โอไมท์ ตามอัตราที่ระบุ

นายชัยวัฒน์ สุขอารมณ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร:รายงาน

E-mail: Phranakhon_๐๒@hotmail.com โทร. ๐๓๕-๓๒๒๐๑๗

จัดทำโดย: นายชัยวัฒน์ สุขอารมณ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร