



ข่าวประชาสัมพันธ์ สำนักงานเกษตรอำเภอนาเชือก

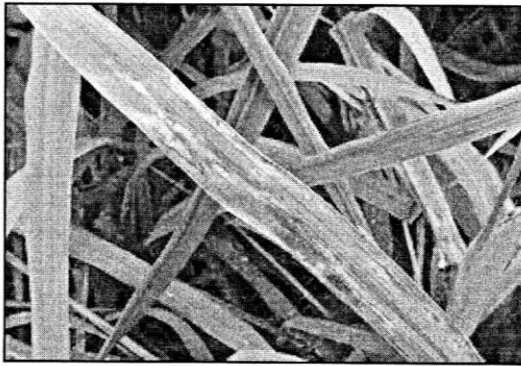


โรคไหม้ในข้าว

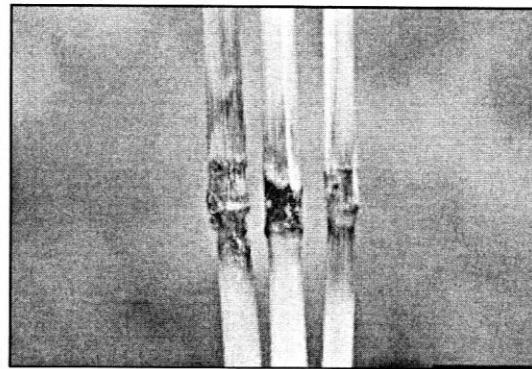
เดือนเกษตรกรจังหวัดมหาสารคาม ระวังการเกิดโรคไหม้ในข้าว เนื่องจากในฤดูกาลปลูกปีที่ผ่านมาพบมีการเกิดโรคไหม้ในข้าว ซึ่งเชื้อสาเหตุสามารถกลับมาแพร่ระบาดได้อีกเมื่อสภาพแวดล้อมเอื้ออำนวย

สาเหตุ เชื้อรา *Pyricularia grisea* Sacc.

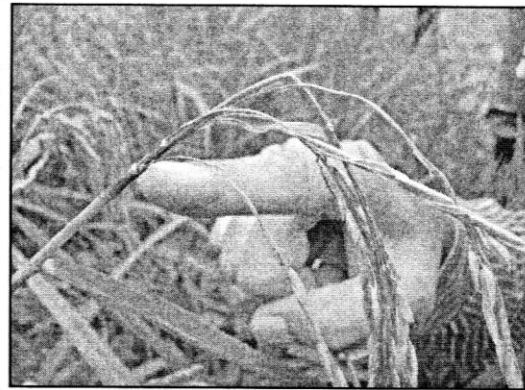
ลักษณะอาการของโรค



อาการไหม้ที่ใบ



อาการไหม้ที่ข้อต่อ



อาการไหม้ที่คอรวงและเมล็ดลีบ

สำนักงานเกษตรอำเภอนาเชือก โทรศัพท์ 043779190

ถนนนาเชือก-พยัคฆภูมิพิสัย ตำบลนาเชือก อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม รหัสไปรษณีย์ 44170

เว็บไซต์ : <http://nachueak.maharakham.doe.go.th>



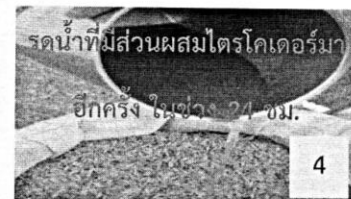
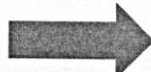
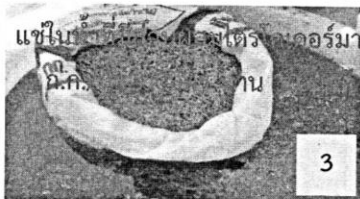
ข่าวประชาสัมพันธ์ สำนักงานเกษตรอำเภอนาเชือก



- ๒ -

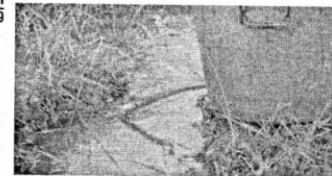
วิธีป้องกันกำจัดโรคไหม้ในข้าว ดังนี้

1. ก่อนหว่าน แช่เมล็ดพันธุ์ข้าวด้วยเชื้อราไตรโคเดอร์มา **อัตราการใช้** เชื้อราไตรโคเดอร์มาพร้อมใช้ 1 กก. ผสมน้ำ 200 ลิตร นำเมล็ดพันธุ์ข้าวลงแช่ไม่เกิน 30 นาที บ่มไว้ 1 คืน แล้วนำเมล็ดพันธุ์ข้าวไปหว่าน (หากเมล็ดมีการคลุกสารแล้วไม่ต้องแช่ไตรโคเดอร์มา)



2. หลังหว่านหรือปักดำ 20 วัน ในระยะแตกกอ ปลอ่ยเชื้อราไตรโคเดอร์มา ไปกับน้ำ หรือ ละลายเชื้อแล้วนำไปเทให้กระจายทั่วแปลง โดยใช้เชื้อราฯ 1 - 2 กก.ต่อไร่

ปลอ่ยไปกับระบบน้ำ



3. การผสมน้ำฉีดพ่น ผสมเชื้อราไตรโคเดอร์มา 1 กก.ต่อน้ำ 200 ลิตร ฉีดพ่นเพื่อป้องกันโรคที่เกิดกับข้าว เช่น กาบใบแห้ง โรคเมล็ดต่าง โรคใบจุด และโรคที่เกิดจากเชื้อราต่างๆ โดยเฉพาะในระยะที่สภาพแวดล้อมเหมาะสมต่อการเกิดโรค

ฉีดพ่นที่ต้นข้าวอย่างน้อยใน 3 ครั้ง ดังนี้

- ✓ ระยะข้าวแตกกอ (20-30 วัน)
- ✓ ระยะตั้งท้อง (60 วัน)
- ✓ ระยะออกรวง (70-80 วัน)



4. หมั่นสำรวจแปลงนาอย่างสม่ำเสมออย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง

ข้อแนะนำเพิ่มเติม 1. ไม่ควรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาผสมหรือใช้ร่วมกับสารเคมีกำจัดเชื้อรา

2. ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาในช่วงเวลาแสงแดดอ่อนตอนเย็น

3. ควรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาอย่างต่อเนื่อง หรือทุกครั้งที่ปลูกพืช