

RUNNING... Stop

AgriTect

โรคไหม้ (Rice Blast Disease) สาเหตุ: เกิดจากเชื้อรา Pyricularia grisea Sacc

ลักษณะอาการ: ระยะกล้า ที่ใบมีแผลจุดสีน้ำตาล ลักษณะคล้ายรูปตา มีสีเทาอยู่ตรงกลางแผล มีขนาดแตก ต่างกันตามสภาพแวดล้อมและพันธุ์ข้าว ความกว้างระหว่าง 2-5 มิลลิเมตร และความยาวประมาณ 15-20 มิลลิเมตร แผลนี้สามารถขยายลุกลามจนแผลรวมกันทั่วบริเวณใบ ในกรณีที่โรครุนแรง กล้าข้าวจะแห้ง และ ฟุบตาย อาการคล้ายถูกไฟไหม้ (blast)

ในระยะคอรวง เมื่อข้าวถูกเชื้อรานี้เข้าทำลาย จะทำให้คอรวงเสียหายเมล็ดลีบหมด แต่ถ้าเชื้อราเข้าทำลาย ตอนรวงข้าวแก่ใกล้เก็บเกี่ยว คอรวงจะปรากฎรอยแผลช้ำสีน้ำตาล ทำให้เปราะหักพับง่าย รวงข้าวร่วงหล่น เสียหายมาก ในปัจจุบันในแหล่งที่มีการทำนามากกว่าปีละครั้งจะพบโรคนี้แพร่ระบาดเป็นป

Upload rice images here



Drag and drop file here
Limit 200MB per file

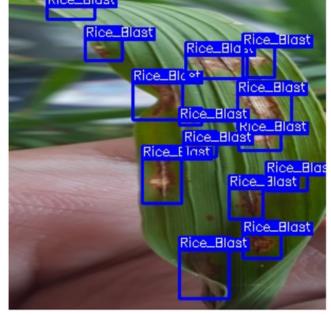
Browse files



IMG_0036.png 128.1KB







Original

Detected



Overview AgriTect

Agriculture Detection

AgriTect เป็นเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพสำหรับชาวนาหรือผู้ที่ ้ต้องการตรวจสอบโรคที่เกิดในต้นข้าว โดยไม่จำเป็นต้องโหลดหรือ ติดตั้งโปรแกรมใดๆ เพิ่มเติมบนอุปกรณ์ที่ใช้งานอยู่ ผู้ใช้เพียงแค่ เตรียมรูปของต้นข้าวที่ต้องการตรวจสอบแล้วอัปโหลดขึ้นไปบน AgriTect ซึ่งรองรับไฟล์รูปเฉพาะ .JPG และ .PNG ด้วยความ สะดวกสบายของการใช้งาน ชาวนาและผู้ที่สนใจสามารถใช้งาน AgriTect ได้ง่ายๆ แค่ไม่กี่คลิกเท่านั้น ไม่ต้องเสียเวลาในการเรียนรู้ วิธีการใช้งาน และสามารถตรวจสอบโรคที่เกิดในต้นข้าวได้อย่าง รวดเร็วและง่ายดาย ทำให้สามารถแก้ปัญหาจากโรคต่างๆ ที่เกิดขึ้นมี ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น