

คำถามยอดฮิต

โรคขอบใบแห้งในข้าว

ปัญหา “โรคขอบใบแห้งในข้าว” เกิดจากอะไร
สามารถป้องกันกำจัดอย่างไร?



สวัสดีครับลุงก้อง

เออๆๆ สวัสดี
นี่กำลังคุยอะไรกันอยู่เหรอ

อ้อ...พวกผมกำลังสงสัยกันอยู่นะครับ
ว่า “โรคขอบใบแห้งในข้าว”
เกิดจากอะไร สามารถป้องกันกำจัดได้อย่างไร

อาการมันเป็น
ยังไงบ้างครับลุง



อ้อ...เท่าที่ชำรू โรคขอบใบแห้ง
เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย *Xanthomonas oryzae* pv. นะ

ข้าวที่ถูกแบคทีเรียนี้เข้าทำลาย ใบจะแห้งเร็ว
และใบสีเขียวจะจางลงเป็นสีเทาๆ ขอบใบจะแห้ง
และม้วนตามความยาวของใบ เมื่อเกิดการระบาด
ที่รุนแรงเชื้อจะเข้าทำลายท่อน้ำ ท่ออาหาร
ทำให้ผลผลิตลดลงจากนั้นต้นข้าว
จะเหี่ยวเฉา และตาย



โรคขอบใบแห้ง



แล้วเรามีวิธีการป้องกัน
กำจัดอย่างไรบ้างครับลุง

ก็ต้อง...

- เลือกใช้พันธุ์ต้านทาน
- พ่นสารป้องกันกำจัดเชื้อแบคทีเรีย
เมื่อเริ่มพบการระบาดของโรค เช่น ฟังกูราน-โอเอช
อัตรา 10-20 กรัม ผสมน้ำ 1 หม้อเครื่อง
(เครื่องพ่นลมสะพายหลัง) พ่นให้ทั่วพื้นที่ 1 ไร่
จำนวน 2-3 ครั้ง ห่างกันทุก 7-10 วัน
- ถ้าพบการระบาดของโรคที่รุนแรงควรพ่นสารกำจัด
แบคทีเรียโดยเฉพาะ เช่น แบคบีเคียวหรือสแต็ปโตมัยซิน
ที่สำคัญต้องหยุดพ่นสารเมื่อข้าวเริ่มออกรวง

