



# โรคยอดฝักดาบ

## โรคยอดฝักดาบ

สาเหตุเกิดจาก เชื้อรา

*Fusarium fujikuroi* Nirenberg  
(*Fusarium moniliforme* J. Sheld.)

พบมาก ในน้ำฝน ภาคเหนือ ภาคตะวันตก และ  
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ลักษณะต้นข้าวเป็นโรคยอดฝักดาบ

## อาการเป็นอย่างไร ?

พบโรคในระยะกล้า ต้นกล้าจะแห้งตายหลังจากปลูก  
ได้ไม่เกิน 7 วัน แต่มักพบกับข้าวอายุเกิน 15 วัน ระยะ  
เริ่มแตกกอ ข้าวเป็นโรคจะต้นผอมสูงเตี้ยกว่ากล้าข้าว  
โดยทั่วๆ ไป ต้นข้าวผอมมีสีเขียวอ่อนซีดมักย่าง  
ปล้อง บางกรณีข้าวจะไม่ย่างปล้อง แต่รากจะเน่าช้า  
เวลาถอนมักจะขาดตรงบริเวณโคนต้น ถ้าเป็นรุนแรง  
กล้าข้าวจะตาย หากไม่รุนแรงอาการจะแสดงหลังจาก  
ย้ายไปปักดำได้ 15-45 วัน โดยที่ต้นเป็นโรคจะสูง  
กว่าข้าวปกติ ใบมีสีเขียวซีด เกิดรากแขนงที่ข้อลำต้น  
ตรงระดับน้ำ บางครั้งพบกลุ่มเส้นใยสีชมพูตรงบริเวณ  
ข้อที่ย่างปล้องขึ้นมา ต้นข้าวที่เป็นโรคมักจะตายและมี  
น้อยมากที่อยู่รอดจนถึงออกรวง

## การแพร่ระบาดเป็นอย่างไร

เชื้อราจะติดไปกับเมล็ด สามารถมีชีวิตในซากต้นข้าว  
และในดินได้เป็นเวลาหลายเดือน พบว่า หนูกุ้งกาคัด  
เป็นพืชอาศัยของโรค

## การป้องกันกำจัดทำอย่างไร ?

- 1) หลีกเลี่ยงการนำเมล็ดพันธุ์จากแหล่งที่เคย  
เป็นโรคระบาดมาปลูก
- 2) คลุกเมล็ดพันธุ์ข้าวด้วยสารป้องกันกำจัด  
เชื้อรา เช่น แมนโคเซ็บ คาร์เบนดาซิม+  
แมนโคเซ็บ แคปแทน ไมโคลบิวทานิล  
หรือ โพรคลอราซ อัตรา 3 กรัมต่อเมล็ด 1  
กิโลกรัม หรือแช่เมล็ดข้าวเปลือกก่อนห่มข้าว  
ในถังออกก่อนปลูก ด้วยสารละลายของสาร  
ป้องกันกำจัดเชื้อราดังกล่าวในอัตรา 30 กรัม  
ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือแช่เมล็ดข้าวใน  
สารละลายโซเดียมคลอไรด์ไฮโปคลอไรท์  
(คลอโรกซ์) ความเข้มข้น 5 % หรือ คลอโรกซ์  
อัตรา 1 : น้ำ 9 ส่วน
- 3) ควรกำจัดต้นข้าวที่เป็นโรคโดยการถอนทิ้ง  
และเผาทำลาย
- 4) เมื่อเกี่ยวข้าวแล้วควรไถน้ำเข้าที่นาและไถ  
พรวน ปล่อยน้ำเข้าที่นาประมาณ 1-2 สัปดาห์  
เพื่อลดปริมาณเชื้อราสาเหตุโรคที่ตกค้าง  
ในดิน