



ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร

ฉบับที่ ๕ เดือนกรกฎาคม ๒๕๕๘ ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร การระบาดของศัตรูพืชและสัตว์ในจังหวัดพัทลุง

โรคเหี่ยวเหลืองพริก (Fusarium wilt Disease)

สาเหตุ: เชื้อรา *Fusarium oxysporum*

ลักษณะอาการ

ระยะกล้า กล้าพริกมีแผลฉ่ำน้ำบริเวณคอต้น เหี่ยว และล้มพับเป็นหย่อม

ระยะต้นโต เชื้อราทำลายรากพริกบริเวณใต้ดินหรือโคนต้นที่อยู่ระดับผิวดิน เมื่อพริกเป็นโรค

ใบที่อยู่ตอนล่างในทรงพุ่ม หรือบริเวณรอบทรงพุ่มเหลือง และร่วงพริกเหี่ยวช่วงแดดร้อนจัดพื้นตอน

เช้า และเหี่ยวถาวร ภายใน 2-7 วัน พริกยืนต้นตายหรือใบร่วงหมด หากพริกเป็นโรคเมื่อเริ่มออก

ดอกติดผลพริกจะชะงักการเจริญเติบโต ดอก และผลร่วง โรคนี้พบบ่อยในสภาพอากาศร้อนและ

ความชื้นในดินสูง

การป้องกันกำจัด

1. หมั่นตรวจแปลง พบต้นเป็นโรคถอนรวบรวมออกทำลาย ขุดเปิดหน้าดินตากแดด โรยปูนขาวที่พบโรคและบริเวณใกล้เคียง แล้วพ่นด้วยน้ำปูนใสที่พบโรคทุก 5-7 วัน
2. ใช้จุลินทรีย์ปฏิปักษ์ไตรโคเดอร์มา ฮาเซียนัม หรือบาซิลลัส ซับติลิส ผสมปุ๋ยอินทรีย์รองกันหลุมก่อนปลูก
3. ก่อนปลูกพืชใหม่ไถกลับหน้าดินตากแดด ปรับโครงสร้างดินด้วยปุ๋ยอินทรีย์หรือไถกลบปุ๋ยพืชสด
4. ปลูกพืชหมุนเวียนที่ไม่ใช่พืชอาศัย
5. พ่นด้วยสารเคมี gentamicin sulfate 2% + oxytetracycline hydrochloride + 6% W

