



ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร

ฉบับที่ ๒ เดือนมีนาคม ๒๕๖๕ ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร การระบาดของศัตรูพืชและสัตว์ในจังหวัดพัทลุง

โรคเหี่ยวของพริก

พบมากในฤดูฝน ซึ่งอาจเกิดจากน้ำท่วม ขังแปลงปลูกหรือบริเวณโคนต้นเกษตรกรไม่ควรปลูกพืชผักในแปลงที่มีน้ำท่วมขังหรือไม่สามารถระบายน้ำออกจากแปลงได้ โรคเหี่ยวเกิดจากเชื้อแบคทีเรีย *Pseudomonas solana cearum* ลักษณะอาการ ต้นพริกที่เป็นโรคนี้อาจแสดงอาการเหี่ยวทั้งต้นในวันที่อากาศร้อน จัดและอาจจะฟื้นตัวขึ้นใหม่ในเวลากลางคืน ต้นพริกจะมีอาการเช่นนี้อยู่ ๒ - ๓ วัน แล้วจะเหี่ยวตายไปในที่สุดการเหี่ยวของต้นพริกที่เป็นโรคนี้อาจจะไม่แสดงอาการใบเหลืองของใบที่อยู่ตอนล่างๆ ถ้าถอนต้นที่มีอาการดูจะเห็นว่ารากเน่า และเมื่อฉีกผิวของลำต้นตรง ใกล้ระดับคอต้นจะพบว่าเนื้อเยื่อที่เป็นท่อลำเลียงอาหารข้างเปลี่ยนเป็นสีอ่อน ซึ่งแตกต่างจากสีเนื้อเยื่อปกติของพริก



การป้องกันกำจัด

๑. เฝ้าทำลายต้นพริกที่มีอาการเหี่ยวเนื่องจากเชื้อแบคทีเรีย

๒. ปลูกพืชหมุนเวียน โดยการปลูกพืชตระกูลอื่นที่ต้านโรคนี้อย่างน้อย ๒ ปี

๓. ป้องกันมิให้ต้นพริกมีบาดแผลบริเวณโคนต้นและราก โดยการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดหนอนเจาะรากและโคนต้นหรือกัดกินโคนต้น

โรคเหี่ยวเกิดจากเชื้อรา *Fusarium oxysporum* ลักษณะอาการ โรคนี้อาจเริ่มมีอาการใบเปลี่ยนเป็นสีเหลืองบนใบพริกที่อยู่ตอนล่างๆ แล้วต่อมาใบที่มีอยู่ถัดขึ้นมาค่อยๆ เหลืองเพิ่มมากขึ้นตามลำดับ บางต้นอาจเห็นใบพริกมีสีเหลืองเริ่มเป็นบางแขนงก่อนทั้งนี้เพราะเชื้อราเข้าไปทำลายเนื้อเยื่อที่เป็นท่อทางเดินอาหารและน้ำในบริเวณนั้น ต้นพริกมักจะแสดงอาการของโรคนี้นี้ในระหว่างที่กำลังผลิติดอก ผลอ่อนอาจจะร่วงหล่นไปพร้อมกับใบ ทำให้พุ่มพริกโปร่งบางตา ต่อมาอีก ๑ - ๒ สัปดาห์ ต้นพริกจะยืนต้นตายในที่สุด

การป้องกันกำจัด

๑. ปรับปรุงดินให้มีความเป็นกรดต่างอยู่ระหว่าง ๖-๖.๘ โดยการใส่ปูนขาวในอัตราส่วน ๑๐๐-๒๐๐ กิโลกรัม/ไร่

๒. ปลูกพืชหมุนเวียน และพืชตระกูลอื่นๆ ที่ไม่เป็นโรคนี้อย่างน้อย ๒ ปี

๓. ถ้าพบต้นที่เป็นโรคเพียง ๑ - ๒ ต้น ก็ให้ถอนทำลายโดยการเผาไฟ แล้วใช้สารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อราในดิน เช่น เทอราโคลเทอราโซล หรือเทอราโคลซูเปอร์เอ็กซ์ผสมน้ำราดลงไปบนดิน