

เตือนการระบาดของศัตรูพืช

ปีที่ ๑ ฉบับที่ ๑๖/๒๕๖๑ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑

โรคเหี่ยว

(เชื้อรา *Fusarium oxysporum*)



สภาพแวดล้อมที่พบเจอ

อากาศร้อน มีแสงแดดจัด สลับกับท้องฟ้ามีดครึ้มบาง ช่วงของวัน และมีฝนตก หนักบางพื้นที่

ข้อสังเกตลักษณะและอาการที่อาจพบ

อาการเริ่มแรก พบใบพริกที่อยู่บริเวณ ด้านล่างของต้นมีสีเหลือง แล้วขยาย ลุกลามไปยังใบที่อยู่ด้านบน ต่อมาใบส่วน ยอดจะเหี่ยวลู่ลงและร่วงหลุดจากต้น ส่วน ใหญ่มักเกิดโรคในระยะติดดอกและผล จึงทำให้ดอกและผลอ่อนร่วงไปพร้อมกับ ใบ กิ่งหรือแขนงที่ยังอ่อนจะเปลี่ยนเป็นสี น้ำตาลแล้วแห้งตาย ถ้าตัดลำต้นตาม ขวางจะเห็นท่อน้ำ ท่ออาหารของพืชเป็น สีน้ำตาล เมื่อถอนต้นขึ้นมาจากดินจะ พบว่าส่วนของโคนต้นและรากถูกทำลาย เปลือกหลุดร่อนเน่าเป็นสีน้ำตาลเข้ม ราก ส่วนใหญ่จะขาดหลุดติดอยู่ในดิน ต้นพริก จะเหี่ยวแห้งตายเป็นหย่อมๆ ในแปลง ปลูก หากเกิดโรครุนแรงในระยะที่ต้นยัง เล็ก จะทำให้ต้นแคระแกร็น และเหี่ยว แห้งตายในที่สุด

แนวทางในการป้องกัน/แก้ไข

๑. หลีกเลี่ยงการปลูกพริกในพื้นที่ที่เคยเกิด โรคนี้ระบาดมาก่อน
๒. ก่อนปลูกควรไถกลับหน้าดินตากแดด และ ใส่ปูนขาวหรือโดโลไมท์ เพื่อปรับสภาพดิน
๓. แปลงปลูกควรมีการระบายน้ำที่ดี
๔. ไม่ปลูกพริกแน่นเกินไป เพื่อให้สามารถ ระบายความชื้นได้ดี
๕. ตรวจแปลงปลูกสม่ำเสมอ เมื่อพบโรค ถอนต้นที่เป็นโรคนำไปเผาทำลายนอกแปลง ปลูก แล้วโรยปูนขาว หรือ ใช้สารป้องกัน กำจัดโรคพืช เช่น อีไตรโคอะโซล ๒๔% อีซี อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ อี ไตรโคอะโซล + ควินโตซีน ๖% + ๒๔% อีซี อัตรา ๓๐-๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร รดดินในหลุม และบริเวณใกล้เคียง เพื่อป้องกันเชื้อรา แพร่ไปยังต้นข้างเคียง

๖. แปลงที่มีการระบาดของโรค ควรปลูก ปลูกพืชชนิดอื่นหมุนเวียน

นางสาวกฤติยาพร อินทร์พงษ์วัฒน์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร : รายงาน

e - mail : wangnoi_๑๑@hotmail.com โทร. ๐๓๕-๒๗๑๐๖๖

จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอวังน้อย