



ข่าวเดือนการระบาดศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ ๑๓ ฉบับที่ ๓๓ ประจำวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๘

โรคแอนแทรคโนสพริก

เดือนเกษตรกรผู้ปลูกพริก : ระวังการระบาดของโรคแอนแทรคโนส เนื่องจากช่วงนี้มีฝนตกชุก ซึ่งจะทำให้สภาพแวดล้อมเหมาะสมกับการระบาดของโรค ให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงและปฏิบัติตามคำแนะนำ ก่อนที่จะระบาดทำความเสียหายต่อผลผลิต

เชื้อสาเหตุ เชื้อรา *Colletotrichum capsici*

ลักษณะอาการ ผลพริกจะมีแผลเป็นรูปไข่หรือวงกลมสีน้ำตาลแผลจะขยายกว้างออกไปไม่จำกัดขนาดและทำให้ผลเน่าหมด ทั้งผลและเนื้อเยื่อของผลบ่มลึกลงไปมีเส้นใยราสีดำเป็นขนสั้นๆ ขึ้นเป็นกระจุก และเรียงเป็นวงกลม ซ้อนกันหลายชั้น ในสภาพอากาศชื้น จะมีสปอร์ของเชื้อราเป็นสีชมพูอ่อนหรือสีครีมอ่อนๆ ทำให้ผลพริกเน่าและติดต่อกันอย่างรวดเร็ว หากเกิดกับผลอ่อนเซลล์บริเวณแผลที่ถูกทำลายจะหยุดชะงักการเจริญ ส่วนรอบๆแผลที่ไม่ถูกทำลายจะเจริญไปเรื่อยๆ ทำให้เกิดอาการโค้งงอบิดเบี้ยวโดยมีเซลล์ที่ตายอยู่ด้านในลักษณะคล้ายกุ้งแห้ง

การแพร่ระบาด โรคนี้ปกติจะเกิดขึ้นเฉพาะกับผลพริกในกรณีที่ระบาดรุนแรง และสภาพแวดล้อมเหมาะสมอาจจะเข้าทำลายลำต้นและใบได้ โรคนี้ระบาดมากในฤดูฝน หรือในสภาพความชื้นสัมพัทธ์สูงกว่า ๙๕% และอุณหภูมิ ระหว่าง ๒๗ องศาเซลเซียส ๓๒ องศาเซลเซียส

กรมส่งเสริมการเกษตรแนะนำวิธีการป้องกันและกำจัด ดังนี้

๑. ทำลายส่วนที่เป็นโรค โดยการนำไปเผาทิ้ง
๒. ไม่ใช้เมล็ดพันธุ์จากต้นที่เป็นโรคมารูปลูก
๓. ในแหล่งที่มีการระบาด ควรปลูกพืชหมุนเวียนเพื่อตัดวงจรการระบาด
๔. หลีกเลี่ยงการปลูกในแหล่งที่เคยเป็นโรคมามาก่อน
๕. ก่อนปลูกแช่เมล็ดในน้ำอุ่น ๔๙ องศาเซลเซียส นาน ๒๐ นาที เพื่อฆ่าเชื้อที่ติดมากับเมล็ด
๖. เมื่อสำรวจพบอาการของโรค ควรพ่นสารป้องกันกำจัดโรคพืชเป็นระยะๆ เช่น เบนโนมิล คาร์เบนดาซิม แมนโคเซบ ตามที่กำหนด
๗. พ่นด้วยเชื้อราไตรโคเดอร์มา อัตราส่วน ๑ กก./น้ำ ๒๐๐ ลิตร พ่นซ้ำ ๒-๓ ครั้ง ห่างกัน ๓-๕ วัน

