



ปีที่ ๒ ฉบับที่ ๕๕/๒๕๖๒ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๒

เดือนการระบาด

โรคแอนแทรคโนสในพริก



โรคแอนแทรคโนส หรือกุ้งแห้งในพริก หนึ่งในโรคที่ติดอันดับสำหรับเกษตรกรที่ปลูกพริก

การแพร่ระบาด

โรคนี้อาจเกิดขึ้นเฉพาะกับผลพริกในกรณีที่ระบาดรุนแรง และสภาพแวดล้อมเหมาะสมอาจจะเข้าทำลายลำต้นและ ใบได้ โรคนี้อาจระบาดมากในฤดูฝน หรือในสภาพความชื้นสัมพัทธ์สูงกว่า ๘๕% และอุณหภูมิ ระหว่าง ๒๗-๓๒ องศาเซลเซียส

ลักษณะอาการ

ผลพริกเริ่มเป็นแผลหรือจุดช้ำเป็นแอ่งยุบลง ลักษณะอาจกลมหรือไม่แน่นอน ขนาดก็ตั้งแต่จุดเล็กๆ ไปจนถึงเต็มความกว้างของผลพริก อาจมีเพียงแผลเดียวหรือหลายแผลก็ได้ แผลเหล่านี้ต่อมาจะแห้งเป็นสีน้ำตาลหรือดำพร้อมกับการสร้าง fruiting body ซึ่งเป็นที่เกิดของสปอร์หรือโคนิเดีย เป็นจุดสีเหลืองส้มหรือน้ำตาลดำเป็นวงๆ เรียงซ้อนกันอยู่ที่แผลดังกล่าวเชื้อจะเข้าทำลายผลพริกได้ทุกระยะการเจริญตั้งแต่เริ่มเป็นผลเล็กๆ จนโตเต็มที่และสุกแดงแล้ว อย่างไรก็ตามเป็นระยะที่ยังอ่อนเซลล์บริเวณแผลซึ่งถูกทำลาย จะหยุดการเจริญเติบโตขณะเดียวกันส่วนรอบๆ จะเจริญไปเรื่อยๆ ทำให้เกิดอาการคดโค้งหรือบิดเบี้ยวขึ้นโดยมีแผล หรือเซลล์ที่ตายอยู่ด้านใน ลักษณะคล้ายกุ้งแห้งทำให้มีชื่อ เรียกดังกล่าวพริกที่เป็นโรคตามธรรมชาติมักแสดงอาการให้เห็นชัดเจนบนผลพริกที่แก่จัดหรือผลสุก ส่วนอาการบนใบ ยอดอ่อน และกิ่งจะเกิดโรคต่อเมื่อสิ่งแวดล้อมเหมาะสม โรคนี้อาจเกิดกับต้นกล้าจะทำให้ต้นกล้าแห้งตาย (seedling blight)

การป้องกันกำจัด

๑. ถ้าเก็บเมล็ดพันธุ์ ควรเก็บเมล็ดจากต้นที่ไม่เป็นโรค หรือถ้าซื้อเมล็ดพันธุ์มา ควรคลุกด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น ไตรโคเดอร์มา หรืออีกหนึ่งวิธี ควรแช่เมล็ดในน้ำอุ่น ๕๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๒๐ นาที
๒. เมื่อพริกเริ่มติดผลควรพ่นสารป้องกันกำจัดโรคพืชเป็นระยะๆ ด้วยสารที่มีประสิทธิภาพ ไตรโคเดอร์มา อัตราส่วนตามที่กำหนดทุก ๕ ถึง ๑๕ วัน ขึ้นอยู่กับความรุนแรงของโรค

นายชัยวัฒน์ สุขอารมณ์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร-รายงาน

E-mail: Phranakhon_๐๒@hotmail.com โทร. ๐๓๕-๓๒๒๐๑๗

จัดทำโดย: นายชัยวัฒน์ สุขอารมณ์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร