



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ 10 ฉบับที่ 49 ประจำวันที่ 13 ธันวาคม 2566

โรคแอนแทรคโนสสตรอว์เบอร์รี่

เตือนภัยเกษตรกรผู้ปลูกสตรอว์เบอร์รี่ทางภาคเหนือของประเทศไทย เผื่อระวังการระบาดของโรคแอนแทรคโนส สามารถพบได้ในทุกระยะการเจริญเติบโต เนื่องจากในช่วงนี้สตรอว์เบอร์รี่กำลังออกผล ประกอบกับสภาพอากาศในตอนเช้ามีอากาศเย็น มีความชื้นสูง มีอากาศร้อนในตอนกลางวัน เหมาะต่อการเกิดโรค ดังนั้นเกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ หากพบอาการของโรค ให้ดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง ทำให้ผลผลิตเสียคุณภาพ หรือสามารถขอคำแนะนำได้ที่เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้าน

เชื้อสาเหตุ เชื้อรา *Colletotrichum gloeosporioides*

ลักษณะอาการ

อาการบนก้านใบและลำต้น พบแผลสีม่วงแดงขนาดเล็ก ขยายลุกลามไปตามความยาวของก้านใบและลำต้น ต่อมาเปลี่ยนเป็นแผลสีน้ำตาล เนื้อเยื่อบริเวณแผลแห้ง ทำให้เกิดรอยคอด หากอาการรุนแรง ต้นจะเหี่ยว และตายในที่สุด

อาการบนไหล พบแผลสีม่วงแดงขนาดเล็ก ขยายลุกลามไปตามความยาวของสายไหล และเปลี่ยนเป็นแผลสีน้ำตาลในเวลาต่อมา ทำให้เกิดรอยคอดของไหลบริเวณที่เป็นแผล



อาการบนผล แผลมีลักษณะฉ่ำน้ำเป็นสีน้ำตาลเข้ม เนื้อเยื่อรอบขอบแผลเปลี่ยนเป็นสีซีด แผลยุบตัวลง เมื่ออาการรุนแรงมากขึ้นจะขยายใหญ่และทำให้ผลเน่า ในสภาพที่มีอากาศชื้นอาจพบกลุ่มสปอร์สีส้มของเชื้อราสาเหตุโรคที่บริเวณแผล



แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

1. ใช้ส่วนขยายพันธุ์จากแหล่งปลูกที่ไม่มีการระบาดของโรค และส่วนขยายพันธุ์ไม่มีการระบาดของโรค
2. แปลงปลูกมีการระบายน้ำที่ดี กำจัดวัชพืชออกจากแปลง และบำรุงต้นให้มีความแข็งแรง
3. สำรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบส่วนที่เป็นโรคให้ตัดส่วนที่เป็นโรคนำไปทำลายนอกแปลงปลูก แล้วพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช ได้แก่
 - ฟลูโอไพแรม + ไตรฟลอกซีสโตรบิน 25% + 25% เอสซี อัตรา 10 มิลลิลิตร
 - ฟลูโอไพแรม + ทีบูโคนาโซล 20% + 20% เอสซี อัตรา 10 มิลลิลิตร โดยเลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นทุก 5 วัน
4. แปลงที่พบการระบาดของโรคหลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว ให้เก็บซากพืชไปเผาทำลายนอกแปลงปลูก

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร, สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

ที่มาภาพ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

ที่ปรึกษา : นางสาวสมนา ลิมาสฤษฎ์ ผู้อำนวยการกลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช

บรรณาธิการ : นางสาวกัญยากร อุทัย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

เรียบเรียงโดย : นางสาวดวงฤทัย กิ่งคร นักวิชาการเกษตร

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย