



ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โทรศัพท์/โทรสาร 02-2819401 E-mail : disas_moac@hotmail.com

แจ้งเตือนศัตรูพืชระบาด “โรคแอนแทรคโนสในสตรอว์เบอร์รี”

วันที่ 3 ธันวาคม 2564

เตือนภัยเกษตรกรผู้ปลูกสตรอว์เบอร์รี ทางภาคเหนือของประเทศไทย ระวังการระบาดของโรคแอนแทรคโนสในสตรอว์เบอร์รี สามารถพบได้ในทุกระยะการเจริญเติบโต เนื่องจากในช่วงนี้สตรอว์เบอร์รีกำลังออกผล ประกอบกับสภาพอากาศในตอนเช้ามีอากาศเย็น มีความชื้นสูง มีอากาศร้อนในตอนกลางวันเหมาะต่อการเกิดโรค ดังนั้นเกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงอย่าสม่ำเสมอ หากพบบริเวณผล ก้านใบ ลำต้น และไหลของสตรอว์เบอร์รี มีแผลสีม่วงแดง หรือแผลสีน้ำตาลเนื้อเยื่อบริเวณแผลแห้ง บนผลพบแผลฉ่ำน้ำสีน้ำตาลเข้ม ให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอหรือสำนักงานเกษตรจังหวัด เพื่อดำเนินการหาแนวทางควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง ทำให้ผลผลิตเสียคุณภาพ

เชื้อสาเหตุ เชื้อรา Colletotrichum gloeosporioides

ลักษณะอาการ

อาการบนก้านใบและลำต้น พบแผลสีม่วงแดงขนาดเล็ก ขยายลุกลามไปตามความยาวของก้านใบและลำต้น ต่อมาเปลี่ยนเป็นแผลสีน้ำตาล เนื้อเยื่อบริเวณแผลแห้ง ทำให้เกิดรอยคอดหากอาการรุนแรงต้นจะเหี่ยวและตายในที่สุด

อาการบนไหล พบแผลสีม่วงแดงขนาดเล็ก ขยายลุกลามไปตามความยาวของสายไหลและเปลี่ยนเป็นแผลสีน้ำตาลในเวลาต่อมา ทำให้เกิดรอยคอดของไหลบริเวณที่เป็นแผล เมื่อย้ายต้นจากไหลที่มีการติดเชื้อมาปลูกหากสภาพอากาศเหมาะสมกับการเจริญเติบโตของเชื้อสาเหตุโรคสตรอว์เบอร์รีจะแสดงอาการใบเฉา ต่อมาจะเหี่ยวอย่างรวดเร็ว และพบว่ากอ ด้านในจะเน่าแห้งสีน้ำตาลแดง หรือบางส่วนเป็นแผลขีดสีน้ำตาลแดง และต้นจะตายในที่สุด

อาการบนผล แผลมีลักษณะฉ่ำน้ำเป็นสีน้ำตาลเข้ม เนื้อเยื่อรอบขอบแผลเปลี่ยนเป็นสีขีดแผลยุบตัวลง เมื่ออาการรุนแรงมากขึ้นจะขยายใหญ่และทำให้ผลเน่า ในสภาพที่มีอากาศชื้นอาจพบกลุ่มสปอร์สีส้มของเชื้อราสาเหตุโรคที่บริเวณแผล

การแพร่ระบาด

โรคแอนแทรคโนสเกิดได้ทุกส่วนของต้นสตรอว์เบอร์รี เริ่มตั้งแต่ระยะไหลจนถึงระยะเก็บเกี่ยวผลผลิต โดยสปอร์ของเชื้อจะอยู่บนเศษซากพืชบนดิน และแพร่กระจายโดยลม ฝน หรือการให้น้ำ เมื่ออยู่ภายใต้สภาวะที่เหมาะสม คืออากาศค่อนข้างร้อนและชื้นสปอร์จะงอกเป็นเส้นใยและเจริญเติบโตไปจนครบวงจรที่จะสร้างสปอร์ใหม่อีกรอบ ทำให้เชื้อสามารถแพร่กระจายไปทั่วแปลงปลูก

แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

1. สำรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง
2. เมื่อพบโรคให้ตัดส่วนที่เป็นโรคนำไปทำลายนอกแปลงปลูก แล้วพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช

- ฟลูโอไพแรม + ไตรฟลอกซีสโตรบิน 25% + 25% เอสซี อัตรา 10 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20ลิตร
- ฟลูโอไพแรม + ทีบูโคนาโซล 20% + 20% เอสซี อัตรา 10 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20ลิตร
- 3. กรณีพบโรคเริ่มระบาดให้งดการให้น้ำแบบพ่นฝอย ควรให้น้ำแบบระบบน้ำหยด
- 4. แปลงที่พบการระบาดของโรคหลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว ให้เก็บซากพืชไปเผาทำลายนอก

แปลงปลูก

- 5. ใช้ส่วนขยายพันธุ์จากแหล่งปลูกที่ไม่มีการระบาดของโรค และส่วนขยายพันธุ์ไม่มีอาการของโรค
- ลักษณะอาการของโรคบนไหลสตรอว์เบอร์รี่ ลักษณะอาการของโรคบนผลสตรอว์เบอร์รี่



ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์