



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ 19 ฉบับที่ 50 ประจำวันที่ 1 ธันวาคม 2564

โรคแอนแทรคโนสในสตรอว์เบอร์รี

เตือนภัยเกษตรกรผู้ปลูกสตรอว์เบอร์รี ทางภาคเหนือของประเทศไทย ระวังการระบาดของโรคแอนแทรคโนสในสตรอว์เบอร์รี สามารถพบได้ในทุกระยะการเจริญเติบโต เนื่องจากในช่วงนี้สตรอว์เบอร์รีกำลังออกผล ประกอบกับสภาพอากาศในตอนเช้ามีอากาศเย็น มีความชื้นสูง มีอากาศร้อนในตอนกลางวัน เหมาะต่อการเกิดโรค ดังนั้นเกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ หากพบบริเวณผล ก้านใบ ลำต้น และไหลของสตรอว์เบอร์รี มีแผลสีม่วงแดง หรือแผลสีน้ำตาล เนื้อเยื่อบริเวณแผลแห้ง บนผลพบแผลฉ่ำน้ำสีน้ำตาลเข้ม ให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัด เพื่อดำเนินการหาแนวทางควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง ทำให้ผลผลิตเสียคุณภาพ

เชื้อสาเหตุ เชื้อรา *Colletotrichum gloeosporioides*

ลักษณะอาการ

อาการบนก้านใบและลำต้น พบแผลสีม่วงแดงขนาดเล็ก ขยายลุกลามไปตามความยาวของก้านใบและลำต้น ต่อมาเปลี่ยนเป็นแผลสีน้ำตาล เนื้อเยื่อบริเวณแผลแห้ง ทำให้เกิดรอยคอด หากอาการรุนแรงต้นจะเหี่ยว และตายในที่สุด

อาการบนไหล พบแผลสีม่วงแดงขนาดเล็ก ขยายลุกลามไปตามความยาวของสายไหล และเปลี่ยนเป็นแผลสีน้ำตาลในเวลาต่อมา ทำให้เกิดรอยคอดของไหลบริเวณที่เป็นแผล เมื่อย้ายต้นจากไหลที่มีการติดเชื้อมาปลูกหากสภาพอากาศเหมาะสมกับการเจริญเติบโตของเชื้อสาเหตุโรคสตรอว์เบอร์รีจะแสดงอาการใบเฉา ต่อมาจะเหี่ยวอย่างรวดเร็ว และพบว่ากอ ด้านในจะเน่าแห้ง สีน้ำตาลแดง หรือบางส่วนเป็นแผลขีดสีน้ำตาลแดง และต้นจะตายในที่สุด



อาการบนผล แผลมีลักษณะฉ่ำน้ำเป็นสีน้ำตาลเข้ม เนื้อเยื่อรอบขอบแผลเปลี่ยนเป็นสีซีด แผลยุบตัวลง เมื่ออาการรุนแรงมากขึ้นจะขยายใหญ่และทำให้ผลเน่า ในสภาพที่มีอากาศชื้นอาจพบกลุ่มสปอร์สีส้มของเชื้อราสาเหตุโรคที่บริเวณแผล

การแพร่ระบาด

โรคแอนแทรคโนสเกิดได้ทุกส่วนของต้นสตรอว์เบอร์รี เริ่มตั้งแต่ระยะไหลจนถึงระยะเก็บเกี่ยวผลผลิต โดยสปอร์ของเชื้อจะอยู่บนเศษซากพืชบนดิน และแพร่กระจายโดยลม ฝน หรือการให้น้ำ เมื่ออยู่ภายใต้สภาวะที่เหมาะสม คืออากาศค่อนข้างร้อนและชื้นสปอร์จะงอกเป็นเส้นใย และเจริญเติบโตไปจนครบวงจรที่จะสร้างสปอร์ใหม่อีกรอบ ทำให้เชื้อสามารถแพร่กระจายไปทั่วแปลงปลูก

แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

1. สำรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง
2. เมื่อพบโรคให้ตัดส่วนที่เป็นโรคนำไปทำลายนอกแปลงปลูก แล้วพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช
 - ฟลูโอไพแรม + ไตรฟลอกซีสโตรบิน 25% + 25% เอสซี อัตรา 10 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร
 - ฟลูโอไพแรม + ทิบูโคนาโซล 20% + 20% เอสซี อัตรา 10 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร
3. กรณีพบโรคเริ่มระบาดให้งดการให้น้ำแบบพ่นฝอย ควรให้น้ำแบบระบบน้ำหยด
4. แปลงที่พบการระบาดของโรคหลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว ให้เก็บซากพืชไปเผาทำลายนอกแปลงปลูก
5. ใช้ส่วนขยายพันธุ์จากแหล่งปลูกที่ไม่มีการระบาดของโรค และส่วนขยายพันธุ์ไม่มีอาการของโรค





ลักษณะอาการของโรคบนไหลสตรอว์เบอร์รี



ลักษณะอาการของโรคบนผลสตรอว์เบอร์รี

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ที่มาภาพ : https://archive.lib.cmu.ac.th/full/T/2556/patho41056wj_ch4.pdf

https://plantpathology.hrdi.or.th/view/PlantPathologyDetail.aspx?pestilence_id=26

ที่ปรึกษา : นางสาวสุนนา สิมาสถุณี ผู้อำนวยการกลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช

บรรณาธิการ : นางสาวเบญจมาภรณ์ ชุ่มจิตร นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

นางสาวศศิประภา มาราช นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

เรียบเรียงโดย : นางสาวดวงฤทัย กิ่งศร นักวิชาการเกษตร กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

