



ข่าวเดือนการระบาดศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ ๑๓ ฉบับที่ ๔๐ ประจำวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘

โรคแอนแทรคโนสกล้วยไม้

เดือนเกษตรกรผู้ทำสวนกล้วยไม้ เนื่องจากช่วงนี้ฝนตกกระจายในหลายพื้นที่ต่อเนื่อง เหมาะต่อการเกิดโรคแอนแทรคโนส ซึ่งเป็นโรคที่พบเสมอในกล้วยไม้สกุลออนซิเดียม สกุลแคทลียา สกุลแวนด้า สกุลหวาย สกุลแมลงปอ ปอมปาดัวร์ และลูกผสมของกล้วยไม้สกุลต่างๆ เชื้อราสามารถแพร่กระจายไปกับลมและฝนหรือน้ำที่ไช้รด

เชื้อสาเหตุ เชื้อรา *Collectotrichum* sp.

ลักษณะอาการ

ใบจะเป็นแผลวงกลมสีน้ำตาลอมแดงหรือสีน้ำตาลไหม้ ซึ่งขยายออกไปเป็นแผลใหญ่เห็นเป็นวงกลมซ้อนกันหลายชั้น เนื้อเยื่อที่เป็นแผลบวมลึกลงไปต่ำกว่าระดับผิวใบเล็กน้อย กล้วยไม้บางชนิดมีขอบแผลเป็นเนื้อเยื่อสีเหลืองล้อมรอบแผล เช่น ลักษณะแผลของพวกแมลงปอ ฯลฯ บางชนิดแผลมีขอบสีน้ำตาลเข้มกว่าภายในและไม่มีขอบแผลสีเหลืองเลย เช่น แผลของกล้วยไม้ดินบางชนิด เนื้อเยื่อของแผลนานเข้าจะแห้งบางผิดปกติ ขนาดของแผลแตกต่างกันแล้วแต่สภาพแวดล้อม บางแห่งมีเชื้อราอื่นมาขึ้นร่วมภายหลังทำให้แผลขยายกว้างออกไปจนมีลักษณะที่เป็นแผลวงกลม อย่างอาการเริ่มแรกกล้วยไม้ที่มีใบวอบอนน้ำมาก เช่น แคทลียา ลูกผสมแมลงปอ และกล้วยไม้ดินบางชนิดใบจะเน่าเปื่อยถ้าฝนตกชุก แต่โดยปกติจะเป็นแผลแห้งติดอยู่กับต้น

กรมส่งเสริมการเกษตรแนะนำวิธีการป้องกันและกำจัด ดังนี้

๑. เก็บรวบรวมใบที่เป็นโรค ไปเผาทำลาย เพื่อเชื้อจะได้ไม่แพร่ระบาดไปยังที่อื่นๆ
๒. อย่าให้กล้วยไม้ได้รับแสงแดดจัดมากเกินไป เพราะจะทำให้ใบอ่อนแอ และเกิดโรคได้ง่าย
๓. พ่นด้วยสารป้องกันและกำจัดโรคพืช ตามแนะนำ พ่นเมื่อพบโรคทุก ๗-๑๐ วัน เช่น
 - แมนโคเซบ แคปแทน คาร์เบนดาซิม โพรคลอราท อัตรา ๒๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร สลับกับแมนโคเซบ อัตรา ๔๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
 - สารฟอลเพต อัตรา ๓๐-๔๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร



ที่มาภาพ : กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร