



ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร

ฉบับที่ ๕ เดือนเมษายน ๒๕๖๒ ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร การระบาดของศัตรูพืชและสัตว์ในจังหวัดพิจิตร

โรคจุดสีน้ำตาลแก้วมังกร

อากาศร้อน ลมกระโชกแรง กรมวิชาการเกษตรเตือน อากาศเช่นนี้ ขอให้เกษตรกรปลูกหอมแดงทุกระยะของการ เจริญเติบโต และชาวสวนแก้วมังกร ที่อยู่ในช่วงออกดอกและติดผล ให้ระวังโรครุมเร้าเพราะสภาพอากาศเหมาะสม

แก้วมังกร จะพบโรคจุดสีน้ำตาลระบาด อาการเริ่มแรกที่กิ่ง และผลเป็นจุดสีเหลือง จากนั้นจะพัฒนาเป็นตุ่มนูนเล็กๆ สีน้ำตาล คล้ายสีสนิมเหล็ก บางครั้งพบแผลสีเหลืองฉ่ำน้ำ เมื่ออาการรุนแรง แผลจะเน่า โดยถ้าเป็นที่กิ่งจะทำให้เนื้อเยื่อตรงแผลหลุดเห็นเป็นรู หรือเว้าแหว่ง สำหรับผลถ้าอาการรุนแรงจะทำให้กลีบผลไหม้แห้ง เป็นสีดำและผลเน่าในที่สุด



สาเหตุหลัก

เกิดจากดินแปลงที่ทำนามาก่อน หรือดินไม่ได้ยกร่อง หรือ ดินมีการระบายน้ำไม่ดี และเกษตรกรที่ชอบใช้ปุ๋ยยูเรียจำนวนมาก หรือใส่แต่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ทำให้เกิดโรคได้ง่าย เพราะแก้วมังกรเป็นพืชชอบน้ำ

การป้องกัน

๑. เลือกใช้ต้นพันธุ์ที่แข็งแรงปลอดโรค
๒. ลดการให้ปุ๋ยไนโตรเจน เนื่องจากเป็นพืชชอบน้ำอาจ ทำให้พืชอ่อนแอเกิดโรคร่างง่ายขึ้น
๓. หมั่นกำจัดวัชพืชในแปลงปลูกเพื่อลดความชื้น
๔. งดให้น้ำช่วงบ่ายหรือเย็น ให้เฉพาะช่วงเช้า เพื่อลดความชื้นสะสมในทรงพุ่ม
๕. ตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอเมื่อพบโรคตัดแต่ง ส่วนที่เป็นโรครอยอย่างระมัดระวังให้มีแผลน้อยที่สุด การตัด แต่ง กิ่งควรตัดตรงส่วนที่เป็นรอยต่อของข้อระหว่างกิ่ง แล้วนำส่วนที่เป็นโรคไปเผาทำลายนอกแปลงปลูก
๖. ไม่นำเครื่องมือตัดแต่งที่ใช้กับต้นเป็นโรคไปใช้ต่อกับต้นปกติและควรทำความสะอาดก่อนนำไปใช้ใหม่ทุกครั้ง
๗. กรณีพบโรคเพียงเล็กน้อย ป้องกันการระบาดของโรคโดยตัดแต่งกิ่งที่เป็นโรคออกไปเผาทำลาย แล้วพ่นด้วยสาร ป้องกันกำจัดโรคพืช โพรคลอราซ ๔๕% อีซีอตรา ๒๐-๔๐ มลลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือไอโพรไดโอน ๕๐% ดับเบิ้ลยูพีอัตรา ๓๐-๖๐ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือแมนโคเซบ ๘๐% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นให้ทั่วต้น ทุก ๕-๗ วัน ๒ ครั้ง และพ่นอีกครั้งในระยะติดดอก โดยพ่นให้ทั่วทุกต้น ในทุก ๗ วัน