

เตือนภัย...โรคแอนแทรคโนสหรือโรคหอมเลื้อย

พืชที่ได้รับผลกระทบ : หอมแดง หอมหัวใหญ่ ในระยะเริ่มปลูกถึงระยะการเจริญเติบโตทางลำต้น

สาเหตุ : เชื้อรา *Colletotrichum gloeosporioides*



ลักษณะอาการ

อาการของโรคพบได้บนใบ กาบใบ หรือส่วนหัว โดยเริ่มแรกพบจุดฉ่ำน้ำขนาดเล็ก สีเขียวหม่น ต่อมาขยายใหญ่เป็นแผลรูปกลมหรือรี เนื้อแผลยุบลงเล็กน้อย บนแผลมีหยดของเหลวสีชมพูอมส้มซึ่งเป็นกลุ่มสปอร์ของเชื้อราสาเหตุโรค เมื่อแห้งจะเห็นตุ่มเล็ก ๆ สีน้ำตาลดำเรียงเป็นวงรีซ้อนกันหลายชั้น ถ้าแผลขยายใหญ่หรือหลายแผลมาชนกันจะทำให้หักพับแห้งตาย หรือเน่าตายทั้งต้น ทำให้ผลผลิตลดลง หากเป็นโรคในระยะที่ต้นหอมยังไม่ลงหัว จะทำให้ต้นแคระแกร็น ใบปิดเป็นเกลียว ถ้าอาการรุนแรงต้นจะเลี้ยว ไม่ลงหัว หากเป็นโรคในระยะที่ต้นหอมเริ่มลงหัว จะทำให้หัวลีบยาว บิดโค้งงอ ส่วนกาบใบที่อยู่บริเวณเหนือหัวหอม (คอหอม) มักยืดยาว มีระบบรากสั้นกว่าปกติทำให้ไม่ได้ผลผลิต

การป้องกันกำจัด

1. ก่อนปลูกควรไถตากดิน ๒-๓ แดด ใส่ปุณขาวและปุ๋ยคอก หรือปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อปรับสภาพดิน
2. ใช้ส่วนขยายพันธุ์ที่ปราศจากโรค โดยแช่หัวพันธุ์ หรือต้นกล้าก่อนปลูกด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น โพรคลอราซ ๕๐% WP อัตรา ๔๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร นาน ๑๕ -๒๐ นาที
3. ตรวจสอบแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบโรค พ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น โพรคลอราซ ๕๐% WP อัตรา ๒๐กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรืออะซอกซีโตรบิน ๒๕% SC อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ไดฟีโนโคนาโซล ๒๕% EC อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ คาร์เบนดาซิม ๕๐% SC อัตรา ๑๕ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ลิตร หรือ ไพราโคลสโตรบิน ๒๕% EC อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ชนิดใดชนิดหนึ่ง หากโรครยังคงระบาดควรพ่นซ้ำทุก ๕ วัน แต่ไม่ควรเกิน ๔ ครั้ง แล้วสลับพ่นด้วย แมนโคเซบ ๘๐% WP อัตรา ๔๐-๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร เพื่อป้องกันการดื้อยาของเชื้อสาเหตุโรค

การป้องกันกำจัด

๔. ต้นที่เป็นโรครุนแรงควรถอนนำไปทำลายนอกแปลงปลูก เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่ระบาดของโรค
๕. หลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้วควรเก็บซากพืชที่เป็นโรคไปทำลายนอกแปลงปลูกให้หมด เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งสะสมของเชื้อสาเหตุโรค
๖. แปลงที่มีการระบาดของโรครุนแรง ควรปลูกพืชอื่นที่ไม่ใช่สกุลหอมกระเทียมสลับอย่างน้อย ๒ ปี



*** หากพบการระบาดให้แจ้งและขอคำปรึกษาในการป้องกันกำจัด ได้ที่ สำนักงานเกษตรจังหวัด หรือสำนักงานเกษตรอำเภอใกล้บ้าน