

เตือนการระบาดของศัตรูพืช



โรคเน่าเปื่อยก (โรคราขนแมว)
เชื้อรา (Fungal)
(*Choanephora cucurbitarum*)

ปีที่ ๑ ฉบับที่ ๒๓/๒๕๖๑ วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๑

โรคเน่าเปื่อยก หรือโรคราขนแมว (เชื้อรา *Choanephora cucurbitarum*)

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกินในช่วงเวลานี้
ฝนตกปานกลางถึงหนักมาก จะพบทุกระยะที่เจริญเติบโต

ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ

พบอาการแผลชำฉ่ำน้ำที่ยอดอ่อน กิ่งอ่อน ต่อมาจะกลายเป็นแผลแห้งสีน้ำตาลดำ ลูกกลมขยายลงตามกิ่งอย่างรวดเร็ว ทำให้กิ่งแห้งหักพับ ถ้าอาการรุนแรงใบและดอกพริกจะร่วง จนเหลือแต่ก้าน และไม่มีดอกใหม่ ที่ผลอ่อนจะเกิดอาการชำฉ่ำน้ำเน่า และหลุดร่วงได้ง่าย ถ้าอากาศมีความชื้นสูงมากๆ ราสาเหตุโรคจะสร้างก้านชูสปอร์สีตั้งฉากชูขึ้นมาจากส่วนของพืชที่เป็นโรค ส่วนปลายก้านเป็นตุ่มสีดำบรรจุสปอร์ซึ่งเป็นส่วนขยายพันธุ์ของรา มองเห็นได้ชัดเจนด้วยตาเปล่า สปอร์สามารถแตกปลิวไปสู่ต้นอื่นก่อให้เกิดการระบาดอย่างรุนแรงมากยิ่งขึ้น

** สปอร์แพร่ระบาดได้ดีโดยน้ำ ลม ฝน น้ำค้าง แมลงหรือติดไปกับสิ่งที่เข้าไปสัมผัส

แนวทางป้องกัน/แก้ไข

๑. ปรับระยะปลูกพริกไม่ให้แน่นเกินไป กำจัดวัชพืชในแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดความชื้น
๒. ตรวจสอบแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ เมื่อเริ่มพบอาการยอดชำหรือยอดที่มีเชื้อราเกิดขึ้น รีบตัดแต่งใส่ภาชนะหรือถุงแล้วนำไปเผาทำลาย เพื่อป้องกันไม่ให้เชื้อราแพร่กระจาย
๓. เมื่อพบการระบาดของโรค ควรหลีกเลี่ยงการให้น้ำแบบพ่นฝอย
๔. พ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืชไตรโคแลน ๗๕% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๓๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ไตรโพรลิน ๑๙% อีซี อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ทุก ๕ วัน

นางสาวกฤติยาพร อินทร์พงษ์วัฒน์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร : รายงาน
e-mail : wangnoi_๑๑@hotmail.com โทร. ๐๓๕-๒๗๑๐๖๖
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอนิคมพัฒนา