

เตือนการระบาดของศัตรูพืช

ปีที่ ๑ ฉบับที่ ๑๘/๒๕๖๑ วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๑

โรครากเน่า และโคนเน่า

(เชื้อรา *Pythium aphanidermatum*, *Phytophthora palmivora*)



สภาพแวดล้อมที่พบเจอ

สภาพอากาศมีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ ๗๐ ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักในบางแห่ง

ข้อสังเกตลักษณะและอาการที่อาจพบ

ระยะต้นกล้า ส่วนของลาต้นบริเวณผิวดินมีลักษณะฉ่ำน้ำ ใบเหี่ยว ถ้าอาการรุนแรงบริเวณโคนต้นจะหักพับและตายในที่สุด

ระยะต้นโต เริ่มแรกมีผลแสดงอาการใบล่างเหลือง ก้านใบลู่ลงและหลุดร่วงได้ง่าย ใบที่อยู่ด้านบนของต้นมีสีเขียว และยอดอ่อนมีขนาดเล็กลง ต้นแคระแกร็น เมื่ออาการลุกลามใบจะเริ่มสลดและเหี่ยว หลุดร่วง ต้นมะละกอจะเหี่ยวใบยอดเป็นกระจุก บางครั้งบริเวณโคนต้น พบแผลเน่าชุ่มน้ำ มีสีน้ำตาลเยิ้มออกมา ต้นจะหักล้มพับได้ง่าย และตายในที่สุด เมื่อขุดดูพบรากแขนงเป็นสีน้ำตาลหลุดขาดได้ง่าย และรากแก้วเน่าเปื่อย

แนวทางในการป้องกัน/แก้ไข

๑. แปลงปลูกควรมีการระบายน้ำที่ดี ไม่มีน้ำขัง

๒. เมื่อพบต้นที่แสดงอาการโรค ควรถอนต้นที่เป็นโรคออกจากแปลงแล้วนำไปเผาทำลายทันที และใส่ปูนขาวบริเวณหลุมที่ขุดออกหรือ โรยยูเรียผสมปูนขาว อัตรา ๘๐ : ๘๐๐ กิโลกรัมต่อไร่ บริเวณที่พบโรค จากนั้นกลบและรดน้ำให้ดินมีความชื้น ทิ้งไว้ ๓ สัปดาห์ เพื่อฆ่าเชื้อสาเหตุโรค

๓. เมื่อเริ่มพบการระบาดของโรคใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช เมทาแลกซิล+แมนโคเซบ ๔ %+๖๔ % ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๓๐-๔๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ เมทาแลกซิล ๒๕% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร รดบริเวณโคนต้น

๔. แปลงที่มีการระบาดของโรคนี้ ควรเปลี่ยนไปปลูกพืชอื่นหมุนเวียน

นางสาวกฤติยาพร อินทร์พงษ์วัฒน์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร : รายงาน

e-mail : wangnoi_๑๑@hotmail.com โทร. ๐๓๕-๒๗๑๐๖๖

จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอรังนกน้อย