



ข่าวสารวิชาการ กอป.

ปีที่ 8 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ 2567



วินิจฉัยอาการผิดปกติจาก...



อาการที่พบกับ
ส่วนของพืชที่อยู่เหนือดิน

ไส้เดือนฝอยศัตรูพืช

(PLANT PARASITIC NEMATODE)

- เหลือง
- เหี่ยวเฉา
- แคระแกร็น
- ต้นทรุดโทรม
- ผลผลิตลดลง

- อาการมักคล้ายกับสาเหตุที่เกิดจากขาดธาตุอาหารของพืช

เหลือง (yellowing) / เหี่ยวเฉา (wilt)



ส่วนเหนือดิน



ส่วนใต้ดิน

แคระแกร็น (stunt)

AMVAC Chemical Corporation



รากปม (root knot)



รากแผล (root lesions)

William T. Crow



รากกุด (stubby root)

Travis Fiske and Terry Kirkpatrick

- เมื่อตรวจดูที่รากจะพบอาการชนิดต่าง ๆ
- พบไส้เดือนฝอย หรือกลุ่มไข่ เมื่อส่องใต้กล้องจุลทรรศน์ (มองไม่เห็นด้วยตาเปล่า)

อาการที่พบกับ
ส่วนของพืชที่อยู่ใต้ดิน

- รากปม
- รากแผล
- รากกุด
- รากเน่า

ที่มาภาพ Wiliam T.Crow และ Travis and Terry Kirkpatrick
เรียบเรียงโดย กลุ่มส่งเสริมการวินิจฉัยศัตรูพืช
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย
กรมส่งเสริมการเกษตร