

โรครากปมมันสำปะหลัง

สาเหตุของโรค

มีสาเหตุมาจากไส้เดือนฝอย ตัวอ่อนระยะเข้าทำลายแพร่กระจายอยู่ในดิน ตัวเมียสร้างไข่เป็นกลุ่มๆ ละ 200-300 ฟองต่อตัวเมีย 1 ตัว และฟักเป็นตัวอ่อนลงดินและกลับเข้าทำลายรากได้อย่างต่อเนื่อง ในเวลาเพียง 20-25 วัน



ลักษณะอาการ/การแพร่ระบาด

ระบบรากเป็นปุ่มปม สาเหตุจากไส้เดือนฝอยดูดกินน้ำเลี้ยงของพืชบริเวณท่อน้ำ - ท่ออาหาร ทำให้เซลล์ของพืชแบ่งตัวผิดปกติ เกิดเป็นปม รากที่ถูกไส้เดือนฝอยเข้าทำลายจะเสียหาย และไม่สะสมแป้ง ผลผลิตลดลง ไส้เดือนฝอยแพร่ระบาดได้ดีในดินที่มีความชื้น และเนื้อดินร่วนปนทราย



การป้องกันกำจัด

- ❑ **การเขตกรรม** เช่น ปลุกบอเทืองสลับก่อนปลุกมันสำปะหลัง เพื่อลดประชากรไส้เดือนฝอยในดิน และการไถตากดินเพื่อกำจัดตัวอ่อนของไส้เดือนฝอยในดินก่อนปลุก
- ❑ **การใช้พันธุ์ต้านทาน** ในกรณีพื้นที่ปลูกเคยมีการระบาดของไส้เดือนฝอยเป็นเนื้อดินชนิดร่วนปนทราย และมีการให้น้ำแบบระบบน้ำหยด

พันธุ์ต้านทานต่อโรครากปม	พันธุ์อ่อนแอต่อโรครากปม
ระยอง 7 ระยอง 13 ระยอง 60 ระยอง 72 และ เกษตรศาสตร์ 50	ระยอง 2 ระยอง 5 ระยอง 9 ระยอง 11 ระยอง 90 ห้วยบง 60 ห้วยบง 80 และ พิรุณ 1