



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช

กลุ่มอารักขาพืช

สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี

กรมส่งเสริมการเกษตร

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ปีที่ ๒ ฉบับที่ ๑๘ ประจำวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

โรครากหรือหัวเน่าของมันสำปะหลัง

โรครากและหัวเน่าเป็นโรคที่มีความสำคัญมาก ทำให้ผลผลิตสูญเสียโดยตรง โดยเฉพาะใน แหล่งที่ดินระบายน้ำได้ยาก ฝนตกชุกเกินไปหรือในพื้นที่ที่เคยปลูกกาแฟ ขาง หรือเป็นป่าไม้มานานแล้ว ในบางครั้งสามารถพบได้ในแหล่งที่ดินมีการชะล้างสูง โรคนี้สามารถเกิดได้ทั้งระยะต้นกล้า และระยะที่ลงหัวแล้ว โรครากและหัวเน่าเกิดจากเชื้อราสาเหตุหลายชนิด พบว่า สาเหตุของโรครากเน่ามีเชื้อรา 36 ชนิด แบคทีเรีย 4 ชนิด และ *Phytophthora* 1 ชนิด ทำให้ยากแก่การวินิจฉัย สำหรับเชื้อราสาเหตุที่สำคัญ คือ เชื้อราในสกุล *Fusarium* spp. *Diplodia* spp. *Phytophthora* spp. โดยเฉพาะอย่างยิ่ง *P. drechsleri* และ *Pythium* spp.

สาเหตุ เกิดจากเชื้อราและแบคทีเรีย ได้หลายชนิด เช่น เชื้อราในสกุล *Fusarium* spp. *Diplodia* spp. *Phytophthora* spp. *P. drechsleri* และ *Pythium* spp.

ลักษณะอาการของโรค ถ้าเกิดกับต้นยังเล็กอยู่จะทำให้รากเป็นรอยช้ำสีน้ำตาลและเน่า ต้นจะเหี่ยวเฉา ถ้าเกิดกับหัวจะทำให้หัวเน่าอย่างรวดเร็ว และมีกลิ่นเหม็น ใบเหี่ยวแล้วร่วง ถ้าเกิดรุนแรงต้นจะตาย

การแพร่ระบาด โรครากและหัวเน่าเป็นโรคที่มีความสำคัญมาก ทำให้ผลผลิตสูญเสียโดยตรง มักพบในบริเวณที่ดินมีการระบายน้ำไม่ดี



อาการรากเน่าของมันสำปะหลัง