

## โรคใบจุดขาว (White Leaf Spot)



เกิดจากเชื้อรา *Phoeoramularia manihotis* (*Cercospora caribaea*) มีรายงานการพบทั้งในทวีป เอเชีย อเมริกาเหนือ แอฟริกา และลาตินอเมริกา มักพบทั่วไปในเขตปลูกมันสำปะหลังที่ชื้นและเย็น เชื้อ *P.manihotis* ต้องการความชื้นและเย็นมากกว่า เชื้อ *C. henningsii* ซึ่งเป็นสาเหตุของโรคใบจุดสีน้ำตาล การงอกของสปอร์ต้องการอุณหภูมิ 33 องศาเซลเซียส และความชื้นถึง 90 เปอร์เซ็นต์ ในขณะที่ *C. henningsii* ต้องการอุณหภูมิ 39 องศาเซลเซียส และความชื้นเพียง 50 เปอร์เซ็นต์

**ลักษณะอาการ** เป็นจุดค่อนข้างเหลี่ยม ถึงกลมขนาด 1-7 มิลลิเมตร แผลมักจะมีสีขาว มีขอบแผลสีน้ำตาลอมม่วง ล้อมรอบด้วยวงสีเหลือง (Yellow halo) แผลจะจมเข้าไปในผิวใบทั้งสองด้าน ทำให้เห็นบริเวณแผลบางกว่าใบปกติ เมื่อมองด้านหลังจะเห็นขอบแผลไม่ชัดเจนเท่าด้านบนใบ (Diffuse colored) และบางครั้งจะเห็นสีเทาของส่วนขยายพันธุ์ของเชื้อสาเหตุลักษณะอาการของโรคนี้นี้มักจะพบควบคู่กับอาการขาดธาตุสังกะสี

**การแพร่ระบาด** เชื้อสาเหตุ *P. manihotis* ทำให้เกิดโรคกับมันสำปะหลัง (*Manihot sculenta*) เพียงอย่างเดียว

**การป้องกันกำจัด** ใช้พันธุ์ต้านทาน