

ที่มาและการแพร่กระจายของเชื้อ SLCMV ในกัมพูชา



มันสำปะหลังพันธุ์ทางเลือก May 16 at 12:15 • 🌐

เตือนภัยครับ ?????มันสำปะหลังฝั่งกัมพูชาอายุ 2 เดือน (ต้นพันธุ์นำมาจากฝั่งเวียดนาม) เป็นโรคใบด่างติดเชื้อไวรัส แพร่กระจายเป็นบริเวณกว้างประมาณ 70% ของพื้นที่เพาะปลูกโดยรวม 16,000 เฮกตาร์ ซึ่งพื้นที่ดังกล่าว อยู่ตรงข้ามฝั่งไทยจังหวัดศรีสะเกษ ด้านช่องสง่างาเชื้อไวรัส อันตรายมาก ได้แพร่เข้ามาใกล้ติดชายแดนไทยเราแล้วครับ 😞😞



👍 Like 💬 Comment ➦ Share

👍😞😞 เกษตรกร ปลูกมัน and 87 others



ลักษณะอาการต้นมันสำปะหลังที่เป็น โรคใบด่างมันสำปะหลังในต่างประเทศ



ลักษณะอาการใบมันสำปะหลังที่เป็น โรคใบด่างมันสำปะหลัง



- พืชแสดงอาการใบด่าง เหลือง
- ใบลดรูปและเสียรูปทรง
- ความรุนแรงของโรคจะขึ้นอยู่กับ
สายพันธุ์ของไวรัส และพันธุ์พืช

ลักษณะอาการต้นมันสำปะหลังที่เป็น โรคใบด่างมันสำปะหลัง



ลักษณะอาการต้นมันสำปะหลังที่เป็น โรคใบด่างมันสำปะหลังในต่างประเทศ



ลักษณะอาการต้นมันสำปะหลังที่เป็น โรคใบด่างมันสำปะหลังในต่างประเทศ



ลักษณะอาการต้นมันสำปะหลังที่ผิดปกติและ คล้ายโรคใบด่างมันสำปะหลัง



ลักษณะอาการต้นมันสำปะหลังที่ผิดปกติและ คล้ายโรคใบด่างมันสำปะหลัง



ผลการตรวจไม่พบเชื้อ SLCMV จากทุกตัวอย่าง

การถ่ายทอดโรค



1. ติดมากับท่อนพันธุ์มันสำปะหลัง



การถ่ายทอดโรค



2. แมลงหีขาวยาสูบ *Bemisia tabaci*



การติดเชื้อในต้นมันสำปะหลัง



ท่อนพันธุ์



แมลงห้ำว้ายาสูบ

การป้องกันการเกิดโรค



- ใช้ท่อนพันธุ์ที่สะอาด
- ควบคุมปริมาณแมลงห้ำหาวยาสูบ
- กำจัดวัชพืช หรือทำความสะอาดแปลงปลูก
- หมั่นตรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
- พันธุ์ต้านทานต่อโรคใบด่าง

**** ไม่มียาหรือสารเคมีชนิดใดมาเชื้อไวรัสได้****

วิธีการสำรวจ



วางแผนการสำรวจตามมาตรฐาน ISPM No. 6
(Guidelines for surveillance) โดยมีอัตราการสุ่ม
ตัวอย่างที่เหมาะสมให้กระจายตลอดพื้นที่ปลูก ดังนี้

พื้นที่ปลูก 1-25,000 ไร่	สำรวจจำนวน	25 ไร่
พื้นที่ปลูก > 25,000 ไร่ – 30,000 ไร่	สำรวจจำนวน	50 ไร่
พื้นที่ปลูก > 30,000 ไร่ – 40,000 ไร่	สำรวจจำนวน	75 ไร่
พื้นที่ปลูก > 40,000 ไร่	สำรวจจำนวน	100 ไร่