

# ความทนทาน และต้านทาน

## โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน



สร้างอย่างไร?

### ต้นตอพันธุ์พื้นเมือง

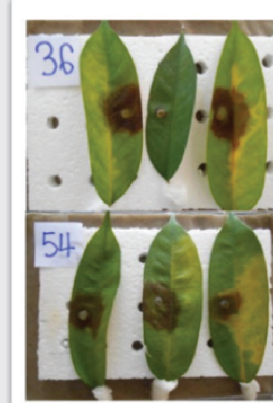
(ทนทาน และต้านทานโรค)

โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน เป็นโรคที่สร้างความสูญเสียต่อการทำสวนทุเรียน ทางเลือกในการจัดการสวน โดยการคัดเลือกทุเรียนพันธุ์พื้นเมืองที่ต้านทานโรคมานเป็นต้นตอพบว่า ทุเรียนพื้นเมืองอำเภอ หลังสวน จังหวัดชุมพร และอำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความทนทานหรือต้านทาน โดยไม่แสดงอาการของโรค



แสดงตัวอย่างใบทุเรียนพันธุ์หมอนทองที่ไม่ต้านทานต่อเชื้อ *Phytophthora palmivora* ซึ่งปลูกเชื้อด้วยวิธี detached leaf

ทุเรียน พันธุ์หมอนทอง ที่ไม่ต้านทานโรค



ทุเรียน พันธุ์พื้นเมือง ที่ไม่ต้านทานโรค



ทุเรียนพันธุ์พื้นเมืองที่ต้านทานโรค



LINE: @ fig2937e



บริษัท แพลนโปร ประเทศไทย จำกัด  
@plantpro.KOON



plantpro  
ตรา คุณ

Source: วาริน อินทนา. 2552. การผลิต และการใช้เชื้อ ราไตรโคเดอร์มาชนิดสด. สำนักวิชา เทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์. นครศรีธรรมราช. ธิติยา สารพัฒน์ ศิริพร วรกุลดำรงชัย และมาลัยพร เชื้อบัณฑิต. การคัดเลือกต้นตอทุเรียนพันธุ์พื้นเมืองที่ทนทานหรือต้านทานเชื้อรา *Phytophthora* สาเหตุโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน. ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี สถาบันวิจัยพืชสวน. จันทบุรี.

# ความทนทาน และต้านทาน

## โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน



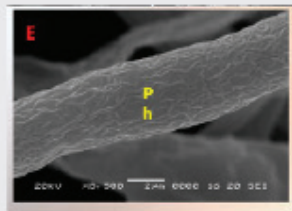
สร้างอย่างไร?

ไตรโคเดอร์มา  
ฮาร์เซียนัม

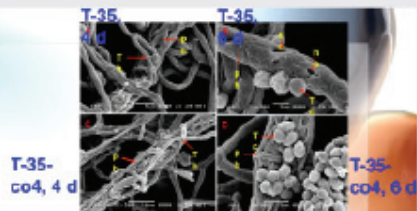
ได้จริง หรือไหม???



กินเชื้อโรคเป็นอาหาร

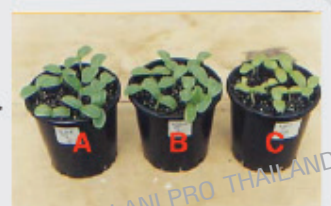


Control



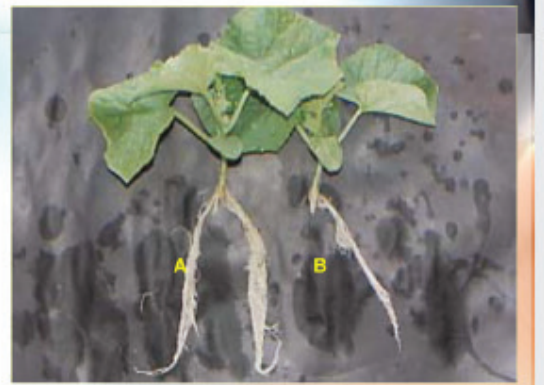
T-35-co4, 4 d

T-35-co4, 0 d

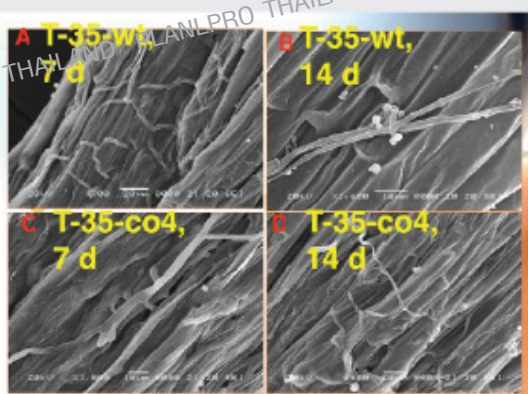


สร้างสารทำลายเชื้อโรคได้

ทำให้พืชโต ใบเขียวสดขึ้น



สร้างภูมิคุ้มกันโรคต่อต้นพืช



ปกป้องต้นพืชจากเชื้อโรค



LINE: @fig2937e



บริษัท แพลนท์ โปร ประเทศไทย จำกัด  
@plantpro.KOON



plantpro  
ตรา คุณ

Source: วาริน ชินกนา. 2552. การผลิต และการใช้เชื้อ ราไตรโคเดอร์มาชนิดสด. สำนักวิชา เทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์. นครศรีธรรมราช. ชาติยา สารพัฒน์ ศรีสวรร วรรณคำรองชัย และมาลัยพร เชื้อบัณฑิต. การคัดเลือกต้นตอทุเรียนพันธุ์พื้นเมืองที่ทนทานหรือต้านทานเชื้อรา Phytophthora สาเหตุโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน. ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี สถาบันวิจัยพืชสวน. จันทบุรี.