



罹病植株

### 媒介昆虫

致病病原是菌質體 (*Mycoplasma*) 牠的媒介昆虫是南斑葉蟬 (*Orosius ryukyuensis*)，南斑葉蟬在澎湖地區及其他本病發生地區的密度很大。

### 傳播方式

可經由①南斑葉蟬傳播，②菟絲媒介傳染，③嫁接傳染，④塊根心接傳染。可感染本病的田間寄主植物有甘薯屬的牽牛花、馬麻藤、白花牽牛及長春草等植物。在田間的傳播蔓延是由種植宿根病苗（此種病苗外表健全）、病薯塊及媒介昆虫的傳播媒介。殘留

在田間的白花牽牛等病株也是重要的傳染病原。

### 防治途徑

- (1)清除田間越年甘薯病株與雜草病株，病區的田間甘薯不可以長期殘留在田間，尤其不可留做苗圃。
- (2)設置健全苗圃，避免在病區採苗。
- (3)栽植抗病品種（目前尚在篩選抗病品種）。
- (4)全面應用藥劑防治媒介葉蟬（可參考其他作物葉蟬防治方法）。
- (5)進行其他作物的輪作。
- (6)苗期在根際部施用「好年冬」粒劑，每苗1~2公克，並略灌水，使藥劑易於吸收，以防止葉蟬的媒介傳染。



罹病的畸型塊根

# 好書送菜種

豐年社最新出版“專業栽培蔬菜30種”增訂第四版，介紹常吃蔬菜栽培法及蔬菜無土栽培技術，增附彩色圖鑑170餘張照片，是種菜的最好參考書。定價205元（郵購另加掛號郵資9元），即日起匯款購買者，隨書贈送蔬菜種子一包！

## 豐年社

台北市溫州街14號  
郵政劃撥5930豐年社  
電話：(02) 3938148