

，茄番「號二壽福」 ！害為病腐條意注

—生進王—

近來，本省中北部的農友們栽培番茄，多喜歡採用「福壽二號」品種。「福壽二號」是桃紅色的番茄新品種，很受消費者的歡迎，可是因為部份農友不熟習它的特性，常常引起嚴重的條腐病，蒙受無謂的損失。

番茄的條腐病，在株勢過於茂盛，果實表面曝光面積和光量減少時容易發生。

「福壽二號」是第一代雜種，較為抗病，但因株勢強健，生育迅速，枝葉容易茂盛，尤以在生育初期氮肥施用過多時，就會發生嚴重的條腐病；發病率有時達五成左右。

主要病徵

在催色期，病果果面稍呈灰白，但幾乎無法和健全果實區別。

在轉紅期，沿果肉表皮的「維管束」呈現灰白色條斑。半紅期，「維管束」呈淡黑褐色，無法全果呈紅；罹病的部分呈灰綠色。

如將病果切開，果心和附近部分呈褐色，果肉和內容物容易分離，中間成空隙，和果肉接觸房室面凹入，且呈淡褐色。（請參看下圖）

在市場上，健全果全果呈桃紅色；病果部分呈桃紅色，部分呈灰綠色。

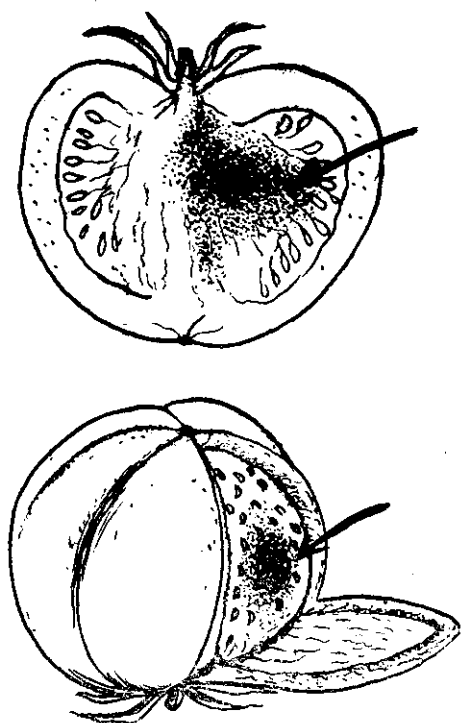
防治方法

本病目前尚無適當的藥劑可以預防，只能配合品種特性，改

善栽培技術，以減少發病。方法如下：

- ① 儘量在側芽發生初期除葉，以免遮光。
- ② 儘量採用單幹整枝，以利透光。
- ③ 生育初期不可偏用氮肥，以免株勢茂盛，減少光量。
- ④ 第一段花房落果後，併用鉀肥，以提高產量，並抑制植株生長。
- ⑤ 圃場過乾，也容易引發本病，所以應有適當的灌水才好。
- ⑥ 「福壽二號」一花房所落果數過多，宜酌量摘果。
- ⑦ 在第五至六段花房上面，留二至三葉予以摘心，以免繼續生長，植株過茂。
- ⑧ 注意畦的方向，儘量使陽光能不分早晚均勻照射全園植株。最好將畦寬和株距放寬一些。

番茄條腐病病徵



說明書
函索即寄

◎誠徵各地經銷處



農友 先生們!!「土為農之母」要增產，鬆化土壤，請由土壤改良做起。

要改良土壤，請用！

“鬆育樂” *Yodhurek* 土壤改良劑!!

- ▲可使土壤鬆化。
- ▲可增產3—5成。
- ▲其效力超過堆肥之300—500倍。
- ▲如種植洋菇，蘆筍，草蓴，果樹，種苗等，均有極高效力。

總代理店：三井物產株式會社
臺灣販賣店：大亞貿易股份有限公司

臺北市中山北路二段九六巷三號
Tel: 40514