

# ！病葉簇生花：意注

• 田 益 黃 •

筆者所知，提出有關這一病害的一些知識，以供農友們參考。

## 病徵

罹病植株呈萎縮、枝葉叢生的症狀，分枝多而細弱，主分枝外再岐生分枝，而上端始着生四小葉，小葉有些僅三毫米大小。

有些分枝上，自葉基再生短而纖細的分枝，達十數枝之多，而不着生羽狀複葉。

病株莖、枝、柄上的茸毛，比正常株稀少。花瓣綠色綠化，形如小葉。

花柄不能伸長入土，因此，失去稔實性，縱使結實

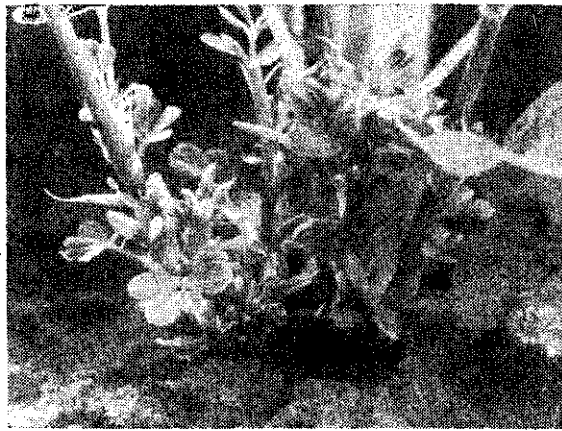
簇葉病(一種病害，因爲罹病植株多坐不結實，所以，一般農友都稱它爲「豆公」。這種病害，近年有逐漸普遍猖獗的趨勢。

由於它的寄主植物種類繁多，媒介昆蟲食性很雜，同時本省近年氣候適合它的發生，本文就

## 傳 染

南斑浮塵子(如圖二)是花生簇葉病的媒介昆蟲。病原在這昆蟲體內的潛伏期約爲一個月，但仍因氣溫而異。夏季氣溫高，潛伏期縮短；低溫時則延長。南斑浮塵子一經攜帶病原後，即能繼續傳播病害，直到死亡爲止。南斑浮塵子的卵期約二週，幼蟲期約三週。成蟲則可生存一至二個月之久。一般以幼蟲型態越冬。

根據田間調查：本省以往栽培的花生和一些新品種，大都曾感染簇葉病。一般罹病率在百分之四至百分之十之間。罹病品種有：臺農一號、臺農三號、農育六一〇一、南改系五八號、南改系五九號、南改系六〇號、農育B一五七六，和農育MH一—一三七等。



微病病葉簇生花：一圖

柑桔！梨子！果樹！救星！

黑星病！瘡痂病！

特效藥！



裕台進口 原分裝

現貨總供應處

新竹三信農藥行

新竹市中央路84號  
電話：三〇三一·三〇六一

- 用法簡單
- 無毒無臭
- 不生藥害
- 可與一般殺蟲劑混合使用

裕台企業股份有限公司農化工業廠  
地址：彰化市和平里十五號·電話：三〇四四  
總公司：台北衡陽路六十四號

八卦牌



商標

註冊

簇葉病的寄主範圍非常廣泛。它不但侵犯豆科作物，其他如菊科、十字花科、苜蓿科、藜科等植物也會遭受侵襲。豆科作物中，除花生外，如大豆、綠豆、菜豆、紅豆、蠶豆、豌豆和綠豆等，都是它的寄主植物。

本省田野常見的山菜豆屬

植物蠅翠草（雨蠅翅仔），也是它的寄主之一。

### 防治

(1) 發病地區應以浮塵子類殺

免成爲傳染病源。

(2) 應隨時拔除病株燒燬，避



圖二：南斑浮塵子成蟲

### 農耕機巧妙利用 翻犁田角不費力



英譯

使用農耕機翻犁田土，尤其是小區試驗田，往往因農耕機體積過大，靠田埂邊緣和田角近處無法犁着，在過去我們只好再用鋤頭來翻土，這樣非常麻煩，也很費時費力。

臺灣肥料公司的農業技術人員，最近想出一個辦法：就是在農耕機的後面帶着一個木柄犁，用雙股麻繩（長約一公尺，直徑約〇・八公分）一端繫於農耕機上的掛鉤，另一端繫於犁的先端掛鉤（請參看照片），當我們要翻犁靠近田硬，或田角近處的土壤時，只要把木柄犁用麻繩掛在農耕機的後面，另加一人持犁隨着農耕機前進，便能隨心所欲的把農耕機所不能犁到的地方都完全翻犁。當田埂邊緣和田角近處翻犁完畢後，就可把木柄犁去掉，讓農耕機繼續進行翻犁工作。這個方法，設備很簡單，操作時非常省人力，又很省時間，農友們請試一試。

# 大成農藥



價格公道

品質可靠

巴拉松	47%乳劑	登記証 835號	大滅靈	25%乳劑	登記証 1337號
速必靈	19.5%乳劑	登記証 836號	大殺蟲	10%乳劑	登記証 1042號
新福農收	50%乳劑	登記証 837號	一掃滅	6.5%液劑	登記証 1044號
多減松	46.6%乳劑	登記証 893號	利賜多	25%乳劑	登記証 1103號
快殺松	40%乳劑	登記証 914號	新力殺	50%乳劑	登記証 1105號
大福利松	50%乳劑	登記証 948號	可樂丹	70%乳劑	登記証 1110號
福賜靈	24%乳劑	登記証 951號	大克安	50%乳劑	登記証 1128號
農家安	.5%乳劑	登記証 1009號	大成松	50%乳劑	登記証 1136號
力力殺	25%乳劑	登記証 1010號	大必滅	4%乳劑	登記証 1142號
稻熱寶	5%乳劑	登記証 1022號	地特靈	18.5%乳劑	登記証 1149號
威利殺	50%乳劑	登記証 1023號	安農王	15%乳劑	登記証 1163號
得利農	20%乳劑	登記証 1025號			

大成化學工業股份有限公司

臺中縣外埔鄉三崁村二崁路一六號