



### 病蟲害

怎樣防治  
番白白粉病？

問：我的番茄長得很茂盛，已經結果先後成熟。但最近發現靠近基部的葉片上發生斑點，好像泥水澆在上面一樣，以後就漸漸枯黃。這種現象似乎會逐漸向上蔓延。附上病葉，請問這是什麼病？（嘉義縣大埔鄉劉壽堂）

答：你的番茄得了「白粉病」。防治法如下：①注意施肥適量，氮肥不可過量，磷、鉀肥料可以多施些，以育成健全植株。②這病在陰蔽處發病較烈，注意支架管理，使通風透光良好。③剛開始發病時就撒佈：①二至三度石灰硫黃合劑。或②三度的「錫利佈」（大生），但收穫前兩星期不宜施用。此外撒佈硫黃粉末也有效，但粉末須充分細碎，因為粉粒愈細防病效果愈大。（省農業試驗所簡錦忠）

### 水稻徒長 不宜割葉

## 稻作

問：有一處水稻因為生長過密，將要抽穗的時候，葉片過重，一般農人認為會影響產量，於是把一部份葉子割掉了。請問葉子是否宜割？怎樣補救？（嘉義市林勝治）

答：水稻在將要抽穗時期去稻葉，這樣反而會影響產量，還是不割的好。你應該少施氮肥，以免徒長。（嘉義農業試驗分所王茂康）

### 何以二期作產量不如一期？

問：每年兩期稻作，完全相同的品種與施肥量，為什麼二期稻的收穫量不如一期稻？（彰化縣溪州鄉黃廷固）

答：第二期水稻產量比第一期低的主要原因由於長日照轉短日照和高溫轉入低溫的關係。水稻的生長期因而縮短，不能充分發育，產量自然就降低了。同時第一期前有綠肥耕入，第二期肥量不足，也是原因之一。補救辦法只有加施肥料，但收穫量也不能與要第一期相比。（王茂康）

### 怎樣防治蘿蔔黑腐病？

問：蘿蔔根內發生黑點是什麼病？怎樣防治？（南投鎮廖木振）

答：這是蘿蔔黑腳病的前期徵象。葉部和根部都會發病。葉部起初葉緣變黃，接着葉脈變黑，最後全葉腐爛。根部起初導管部變黑（因此橫切面呈現黑點），後來腐爛成空洞。

防治法：①應注意輪栽和選用無病地栽種；②避免密植，注意通風和排水；③病株拔除燒掉；④根頸部噴四斗式（即六一六式）石灰波爾多液或「蓋撲丹」（Captan）加水二百

倍或「大生」加水四百倍噴撒，預防有效。（鳳山熱帶園藝試驗分所郁宗雄）

### 怎樣防治甜瓜苗期露菌病？

問：甜瓜（洋香瓜）在苗期應該用什麼濃度的石灰波爾多液噴撒，才能有效防病而無藥害？（嘉義縣太保鄉龍水尾）

答：甜瓜（洋香瓜）病害如露菌病炭疽病都是很普遍發生的病害，用八百倍「大生」噴射極有效，但售價較貴。石灰波爾多液對瓜類露菌病很有效，但如濃度過高時易起藥害，經筆者試驗甜瓜在苗期可在本葉四至五片時開始噴用少石灰六斗式波爾多液。配製法為生石灰三三七公分（九臺兩）硫酸銅四五公分（十二臺兩）水一〇八公升（六臺斗），加千分之一中性肥皂噴射，有很好效果而無藥害。但波爾多液對炭疽病可能並無效果。而且如果連續噴用，反而使葉質變硬而抑制生長。（郁宗雄）

## 讀者服務

△徵購純粹精製白粉（製牙粉香粉用）。苗栗苑裡鎮新復里九十四號吳友義。

△徵求夏季花椰菜種子，雲林縣西螺鎮漢光里三十一號林豐宗。

△徵求「洋蟲」，臺北縣瑞芳鎮金瓜石時雨初級中學莊鐘齡。

△推廣廣讓純系蠶豆優良種子約一千公斤。新竹縣竹北鄉公所。

▲廉售優良洛島紅及紐漢種雞蛋，每個二元。雞雜面議。臺北縣烏來鄉臺灣電鳥來發電所張相。

▲廉售優良蔥頭外銷合格品三千箱及內銷大球品十萬斤。歡迎訂購。雲林縣東勢鄉東北村八十九號詹寶鏞。

### 興農的優良菜種！

◎番茄「夏光」(唯一適於夏季栽培)

◎早生花椰菜(鳳山極早生，鳳山早生，夏雪極早生等)

◎興農早生甘藍

◎鳳山白菜(鳳山熱帶園藝試驗所原種採種)

◎黃金白菜

◎油菜

說明書附郵票四角函索即寄

徵求啟事：使用興農蔬菜種子栽培經驗談，擬登載於四十五年「興農園藝新知識」，入選者酌贈薄酬。

### 農友來信

民國四十年度栽培費行優良品種「夏光」收穫非常良好，每株三、四斤不錯，本年度再作大規模栽培「夏光」煩請特選種子「夏光」郵寄是無限感幸。

新竹縣芎林鄉 徐阿錦拜上  
四十五年四月八日

臺北縣三重鎮重新路一段四八號

郵政劃撥儲金四〇二八

## 興農種子行