



**好速福乳劑**  
ORTHOPHOS 4 Emulsive

含巴拉松 42%

美國好速牌農藥  
積五十餘年經驗  
供獻全球農業界  
水稻·棉花·茶樹  
菸草·鳳梨……等  
害蟲的剋星

- 經銷處**
- ① 正榮 豐農藥行
  - ② 華豐 農產藥行
  - ③ 廖秋芳 豐農藥行
  - ④ 廖瑞可 豐農藥行
  - ⑤ 瑞可 豐農藥行
  - ⑥ 豐田 豐農藥行
  - ⑦ 豐信 豐農藥行
  - ⑧ 雙花 豐農藥行
  - ⑨ 花 豐農藥行
  - ⑩ 豐田 豐農藥行
  - ⑪ 豐信 豐農藥行
  - ⑫ 雙花 豐農藥行
  - ⑬ 花 豐農藥行
- 臺中縣豐原鎮中正路 274 號  
臺中縣東勢鎮市場內  
彰化縣員林鎮市場內  
嘉義縣朴子鎮開元路  
嘉義縣過溝仔頭  
高雄縣鳳州鎮第一市場內  
屏東縣民生路 294 號  
苗栗縣銅鑼鄉鎮里市場內  
臺南縣佳里鎮里市場內

美國加州農藥化學公司  
臺灣代表處

臺北市信陽街 31 號  
電話：27922

# 西瓜的六大病害

陳文郁

## (續上期) 三、炭疽病

(1) 患病情形 炭疽病發生在西瓜的莖葉及果實，是西瓜栽培中，最普遍且嚴重的病害。普通在氣溫攝氏二十三度至三十二度之間，且有降雨時最容易發生。患病的瓜葉，病斑圓形，初為褐色，後來變為黑褐色，而且乾枯破裂，其上面可以發現銹肉色的粘質物(孢子)。假如遇雨，病部變為水浸狀腐爛，病害嚴重時，株上瓜葉都有病斑，如不切實防除，全部葉片枯萎，影響生育結果。莖上的病斑為暗褐色，成為細長形的凹斑，然後變為灰黑而乾枯。果實的病斑圓形，初為黃白色，後來變為

暗褐色的凹斑，中央部有時裂開，分泌銹肉色的粘質物。患病的果實，品質不好，而且容易腐爛，不耐貯藏運送。

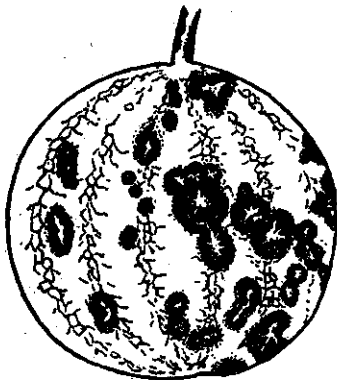
(2) 防治方法 ①選用無病種子：種子要由健康的果實採取。如由外面購用種子，最好用一千倍昇的昇液浸漬五至十分鐘，或用二百倍的「福爾馬林」浸漬三十分鐘消毒。

②注意施肥：氮肥不可施用過多。氮肥應配合鉀磷二要素施用，以免莖葉柔弱，影響抗病力。

③輪作：病害嚴重的土地，應輪栽瓜類以外的作物一年後，再栽西瓜。

④噴藥防治：可防治西瓜炭疽病的藥劑很多，但以「大生七十八」最為理想。

「大生七十八」普通用四百倍液(十公斤水加藥劑二十五公分)，另外加入日本山本藥廠出品的萬能展着劑五千倍，每七至十天噴一次；但病害較嚴重時，應每三天噴一次較為安全。又因為炭疽病都在下雨時發生，所以，天氣不好時，應隨時噴藥。又下雨後，也應噴藥，才能完全防治。



(實果害破病疽炭)