

(上接十三頁「洋香瓜試裁記實」) 前一樣。五月十六日第五次追肥，施人糞尿，濃度和前次同，但溝要較前次開遠一點。同時噴八百到一千倍「大生」水。五月十八日最後一次除草，並全面覆稻草於畦上。五月十九日下大雨，所以把畦溝疏通。五月二十一日，已結果的孫蔓，於結果節以上的節摘除。五月二十二日開始套袋，並選肥大而完整的花菜，準備採種。

六月八日採收第一個果實，重達九三八公分。六月十六日是收穫最多的一天，共收四十三個瓜。到六月二十五日止全部收穫一〇五個。

Pison Delicious 種表皮網紋較疏，肉色淡橙，肉質較軟而薄，平均直徑約十七公分，全部收穫六十四個，最大果重一八五二公分，最小果重二六九公分，腐爛七個。H. B. No. 936 表皮網紋很密，肉色橙黃，肉質較硬而肉層厚，平均直徑十八公分，全部收穫四十一個，最大果重二五五一公分，最小果重五六三公分，腐爛二個。

我在這次栽培中，採收了一些種子，可贈送給有興趣的農友種植，送完為止。來信請寄臺北市太平國民學校康欽賜轉交。

## 我用電石保藏麥種

臺中市和平里

劉華南



友農南華劉

我利用電石，貯藏小麥種，經驗過數年，成績都很滿意。留種用小麥，要選純種的。在成熟適期，選擇晴天收穫。如果收穫時碰上陰天，不能立刻曬乾，發芽率就不好。小麥收穫後，脫殼風選，立刻曬乾。在普通水泥晒場上，晒四個晴天就十分乾燥了。每一百公斤乾燥的小麥種子，

準備電石一公斤。把一公斤電石，分成十數小塊，各用紙包起來。等小麥熟氣發散後，收藏在容器內；放一層麥子，就放下一包電石，這樣一層一層均勻放好後，密封容器，一直到播種時，不必中間乾燥，發芽率約有九十八%。

農林廳雜糧股股長吳國璋先生評註：電石是一種乾燥劑，利用電石貯藏種子，和應用生石灰的效果是一樣的。電石雖然比生石灰貴一點，但在買不到生石灰的地方，可以應用這個方法。

麥種晒乾到用牙齒咬斷時，發出響聲，才可貯藏。

### 經試驗證實之主要用途：

- ①防治蔬菜病害：洋蔥黑斑病，露菌病；番茄葉斑病，炭疽病；馬鈴薯疫病；豆類子苗立枯病等。
- ②防治各種果樹病害：如柑桔的褐腐病，煤紋病；桃樹的褐腐病等。
- ③防治瓜類病害：西瓜角斑病，炭疽病，露菌病。
- ④防治柳杉立枯病，赤枯病及樹木幼苗根腐病。
- ⑤防治棉花角斑病及蔬菜瓜果等貯藏時期的腐爛。
- ⑥促進果樹及瓜類(如西瓜)的後期生長。

說明小冊，免費贈閱。又備有樣品五千份，歡迎試用，請附郵票三元，直接寄臺中霧峯中正路五三號大豐年農化工廠，即按址寄上，先到先送，送完為止。

### 防治植物病害最有效的殺菌劑

## 好速殺水和性粉劑

ORTHOCIDE 50 Wettable

商標



「好速殺」含有最新的殺菌劑蓋丹(Captan)五〇%，是防治植物病害最有效的藥劑。美國有名的雜誌「讀者文摘」，曾有專稿推荐，並譯成十四種文字，向全世界介紹。本省新生報南部版的「農年雙週刊」，亦曾連續刊載。「好速殺」可以防治多種植物病害，它的功效好像我們人類利用「盤尼西林」一樣。經本省幾位植物病理專家試驗結果，證實在本省施用，確實有效。

美國加州農藥化學公司製造

CALIFORNIA SPRAY-CHEMICAL COPP. U. S. A.

現貨供應處

臺中霧峰中正路53號  
大豐年農化工廠

臺灣代表處

臺北市信陽街31號  
電話：二七九二