

栽培洋香瓜，砂質壤土、高溫、乾燥的地方最好。但生長期間，也需要加相當量的水分。洋香瓜也可以叫做西洋甜瓜或外國甜瓜。我在四十五年選擇新竹市北大路雷公橋附近的約二十七坪耕地（前作是小白菜）做試驗，栽培 Preson Delicious 和 H. B. No. 936 兩品種，每品種各育苗二十株。

三月十日深耕。四天後翻土。三月十九日覆蓋稻草而燃燒。燒後剩下的草灰，翻入土中。這樣連續燒兩次後，於同日下午做寬二至二·五公尺，高約二十至二十五公分的畦，在畦上每隔二·八至二公尺開掘直徑四十至五十公分的圓形植穴二十個。每植穴施腐熟堆肥約半小擔和草木灰約一臺斤，和土壤充分混合。

三月二十四日播種。每植穴播五、六粒種子，並充分灌水。以後，到發芽前停止灌水。

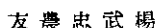
四月六日整齊地發出第一幼葉。這時候除去覆蓋的稻草，並應注意連續下雨為害。幼苗期應看土面的乾燥程度酌量灌水。四月十五日，主蔓已長到四、五節。在四節處摘心，留四葉。同時行間拔（每植穴留二株）及中耕除草。然後在葉片上撒佈一%魚藤粉。四月十八日第一次施追肥，用約十臺斤的人糞尿，加四倍的水稀釋施用。四月二十二日第二次施追肥。植穴周圍開掘溝，每植穴施約一臺斤的草木灰。這時每株留生長強壯的三子蔓，其他的子蔓全部摘除。

四月二十七日，噴佈八百至一千倍的「大生」液。四月二十八日，第二次中耕除草。用鋤頭掘起植穴兩邊的土壤，使日光充分照射，並除去雜草，然後耙平。

五月二日，第二次摘心，於子蔓第十節處摘心，並把六節前的孫蔓摘除。五月八日第三次追肥及第二次噴藥劑。這次施用人糞尿較第一次濃，方法和前次相同；並噴石灰波爾多液。五月十日開第一朵雌花，早上八點鐘左右行人工授粉。五月十二日開花很多，繼續人工授粉，並停止灌水。五月十三日第四次追肥（施磷肥），在播種前，用十臺斤磷礦和腐熟堆肥混合，加水，貯藏到這時候施用，每植穴施一臺斤，方法和以（下接十四頁）



楊武忠農友



禁反經驗

栽培洋香瓜，砂質壤土、高溫、

乾燥的地方最好。但生長期間，也需要加相當量的水分。洋香瓜也可以叫

做西洋甜瓜或外國甜瓜。我在四十五年選擇新竹市北大路雷公橋附近的約二十七坪耕地（前作是小白菜）做試驗，栽培 Preson Delicious 和 H. B. No. 936 兩品種，每品種各育苗二十株。

三月十日深耕。四天後翻土。三月十九日覆蓋稻草而燃燒。

燒後剩下的草灰，翻入土中。這樣連續燒兩次後，於同日下午做寬二至二·五公尺，高約二十至二十五公分的畦，在畦上每隔一·八至二公尺開掘直徑四十至五十公分的圓形植穴二十個。每植穴施腐熟堆肥約半小擔和草木灰約一臺斤，和土壤充分混合。

三月二十四日播種。每植穴播五、六粒種子，並充分灌水。以後，到發芽前停止灌水。

四月六日整齊地發出第一幼葉。這時候除去覆蓋的稻草，並應注意連續下雨為害。幼苗期應看土面的乾燥程度酌量灌水。四月十五日，主莖已長到四、五節。在四節處摘心，留四葉。同時行間拔（每植穴留二株）及中耕除草。然後在葉片上撒佈一%魚藤粉。四月十八日第一次施追肥，用約十臺斤的人糞尿，加四倍的水稀釋施用。四月二十二日第二次施追肥。植穴周圍開掘溝，每植穴施約一臺斤的草木灰。這時每株留生長強壯的三子蔓，其他的子蔓全部摘除。

四月二十七日，噴佈八百至一千倍的「大生」液。四月二十八日，第二次中耕除草。用鋤頭掘起植穴兩邊的土壤，使日光充分照射，並除去雜草，然後耙平。

五月二日，第二次摘心，於子蔓第十節處摘心，並把六節前的孫蔓摘除。

五月八日第三次追肥及第二次噴藥劑。這次施用人糞尿較第一次濃，方法和前次相同；並噴石灰波爾多液。五月十日開第一朵

雌花，早上八點鐘左右行人工授粉。五月十二日開花很多，繼續人工授粉，並停止灌水。五月十



武楊

三日第四次追肥(施磷肥)，在播種前，用十臺斤磷和腐熟堆肥混合，加水，貯藏到這時候施用，每植穴施一臺斤，方法和以(下接十四頁)

英名：{ TOMATO PEARSON IMPROVED
派遜蕃茄，改良種。

新品種最優良，收穫最多!!

生產量：每分地收穫約6,700公斤(12,000台斤)

註：比本省種每分地多獲約 2,000 台斤。

周圍：約壹台尺。直徑：約叁台寸半。重量：約拾肆台兩。

優良種子是農民之生命

種子批發 優良農產 各種優良 並農藥

清河種子行

電話3584号

郵政劃撥儲金第13107号



嘉義市中正路485号嘉義信箱46号

●請認明清河
●歐羅肥經銷處●

綠肥用種子(鐵富豆) 日名テブロシヤ
此種綠肥，肥分勝過太陽麻等一般綠肥，發育形體相同，無論果樹園杉園杉園鳳梨園鳳梨園雞穀園等均可用；肥分充實，是多年試驗合稱優良綠肥。

南洋田菁子、田菁種子、想思樹種子、金合歡種子、虎爪豆子、純扁圓形豆仔薯子(刈薯)各種菜豆子

經驗一代共七十餘年

瓜子·菜子

五十日熟花椰菜、新青甘、黑皮大長馬鈴薯、
純菜頭、早生扁甲芥菜、油根白菜子、長
梅菜、晚生扁甲芥菜、喜產北蔥子、全年開
國安配一號甘藍、赤葉包心菜、喜產北蔥子、
韭菜、晚生扁甲芥菜、喜產北蔥子、包心菜、
莖菜、早生扁甲芥菜、喜產北蔥子、包心菜、
豆、結球白菜、美蘭和牌萬年青、黑豆、黑仁
菜、早生扁甲芥菜、喜產北蔥子、包心菜、

萊花、各樣蔬菜(蔬菜水稻)

(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