

番茄新品種

種苗4418 · 種苗5094

何妙齡



「種苗5094」番茄

本省栽培的雜交一代番茄品種，最初多為日本進口的「寶冠一號」、「寶冠二號」、「新寶冠二號」、「夏光一號」、「夏光二號」和「旭光」等，但是這些品種不耐高溫多濕，易得萎凋病、立枯病、青枯病和晚疫病，加之近年本省雜交育種技術迅速發展，幾家種子公司陸續推出優良新品種，於是，自日本進口的種子漸漸減少。

去年育種成功

農林廳種苗繁殖場於民國五十三年，開始雜交一代番茄品種的育種工作，五十六年選育出「種苗一五八」和「種苗一六〇」兩個品種，因為株勢健旺，果形整齊，果色優良，豐產，耐萎凋病和尻腐病，很受一般農民的歡迎。在秋冬季節栽培，每分地產量高達一千餘公斤，初夏高冷地區又可作為外銷品種之用。可惜對於青枯病和晚疫病的抵抗力較弱，是一大缺陷。

民國六十年，該場再選出「種苗四四一八」和「種苗五〇九四」兩個優良品種，同年曾在南投信義鄉、嘉義水上鄉，和高雄鳳山等地進行區域檢定

品質優良。適合市場需要：此二品種皆為碩果型，其中「種苗四四一八」果色鮮紅，每果重二百~二二〇公克，硬度較高，耐運輸，適宜本省南、北部內銷和外銷之用。「種苗五〇九四」果色粉紅，每果重一八〇~二百公克，糖度較高，適宜本省中部內銷之用。

最適秋冬栽培

此二品種的播種期，平地為八月~二月，而最適宜的時期，北部為一月下旬和九月，中南部為九月中旬至一月中旬，準高冷地夏作為三~四月。育苗時在苗床點播，行距六公分，點播距〇.五公分。如於低溫期一~二月間播種，苗床可用PE塑膠布覆蓋，以提高苗床溫度，使種子發芽整齊，縮短育苗日數。

本葉四~五片時定植。定植前一星期行硬化處理，即逐漸減少水分供應，完全曝露於強烈陽光下，使定植後較快恢復生長。

番茄一般在十月~十二月定植的行單幹整枝，七月~九月定植的行雙幹整枝。單幹整枝的行株距為九〇×四五公分，雙幹整枝為一五〇×五〇公分。畦的走向，以南北向的日照較為均勻，果實成熟期比較一致。

氮鉀肥最重要

番茄對氮素和氯化鉀的需要量較多，缺氮素時易於引起生理性落花。如留五個果段時，每分地應

發現它們具有下列優良的特性：

- (一) 生長性強：這是雜交代品種固有的特性之一。
- (二) 抗病力強：由於耐高溫多濕，對晚疫病、青枯病和毒素病的抵抗力特別強。
- (三) 產量高而穩定：如留五個果段，每分地每期可收成六千~七千公斤。



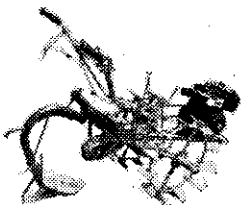
劃時代農器具

中洲牌

萬能輕便犁田、碎土、除草機。

本TP36型同一車台可做如下三種不同用途

TP36型 犁田用



- 特點
- ① 前進後退
 - ② 可操作簡便
 - ③ 重量75公斤
 - ④ 全過輕便
 - ⑤ 碎土

TP36型雙輪、花園、果園除草碎土用



- 特點
- ① 可前進後退
 - ② 180°迴轉
 - ③ 馬力6HP
 - ④ 堅固耐用
 - ⑤ 工作效率大
 - ⑥ 可加培土

TP36型單輪 菜溝、花溝、菸溝碎土及除草用



- 特點
- ① 前進後退
 - ② 可操作簡便
 - ③ 重量75公斤
 - ④ 全過輕便
 - ⑤ 碎土

◎價格只有一條耕牛價格，效力勝過一條耕牛。

中洲行：台中市台中路230號 台中高農學校斜對面

肥料量爲：苦土石灰一百公斤，硫酸銨七五公斤，過磷酸鈣七四公斤，氯化鉀三六公斤。一般以磷肥的全部，氮肥的三分之一，和鉀肥的二分之一至三分之一，作基肥施用。其餘分三、四次，作追肥施用。

第一次追肥於定植後七、十天施用。第二次於第一花房結果開始肥大時施用，用量較多。第三次於定植後五〇、六〇天，依生育情形施用。

施藥促進著果

一般採收期約四五、五〇天，在預定採收結束前，於正開花的花序上留二、三片葉子摘心。爲使一花序中所結果實發育整齊，須行適當的

本省自己育種的北玉草莓

北玉草莓是台北區農業改良場育成的品種，現在把它的優良特性和栽培要點介紹於下：

品種特性

(1) 極早生。豐產：北玉草莓植株強壯，花芽分化早。果型爲圓錐形，大而豐產，果色深紅，很美觀。果肉淡紅色，多漿，風味良好。據試作得知，這是在本省現有國內外各品種中，最早開花生產的一種，如果利用黑色塑膠布實施畦面覆蓋栽培，十二月就可採收。

(2) 腐爛少：本品種的花梗比一般品種爲長，約九、十分(一般品種只有四、五公分)，分枝性中等，無須疏果，所以易於實施畦面覆蓋，防止果實與土面接觸，減少果實腐爛。

栽培要點

(1) 早期育苗：在匍匐莖中，選擇白細根發達，葉柄肥大

的，作爲繁殖用苗。育苗時，宜選不積水、通氣良好的土地作苗床，自七月下旬開始，利用塑膠網覆蓋保護育苗，九月上旬以後除蓋，使苗株硬化，以便在九月上旬或十月上旬定植時，易於成活。

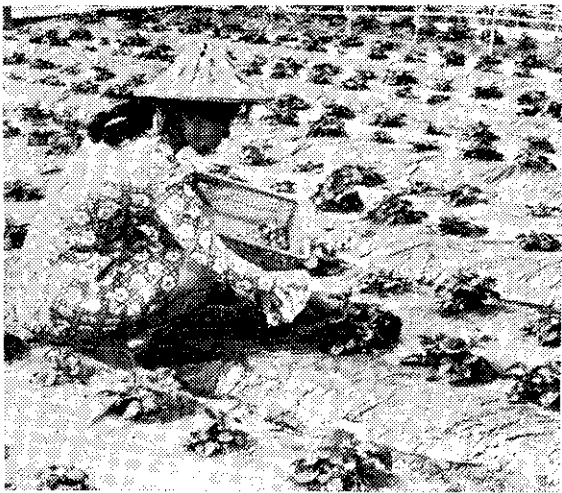
(2) 有機壤土栽培：爲促

摘果。一般第一花序留四個果，第二花序以上留五、六個果，果實指頭大小時，除去畸形果和劣果。爲促進著果率，提早採收，和防止果實空心，可用十萬倍的激動素(Gibberellin)加一百、一五〇倍的番茄大X(Tomatix)處理。方法是在每花序有三、四朵花已開，日照較弱時，把混合液噴射於花序上，或用毛筆沾混合液，擦抹於花梗的節上。每花序以處理一次爲宜，如果處理一次以上，易生畸型果。

至於病虫害的防治，定植前一星期宜用「阿特靈」消毒土壤，以防治夜盜虫。定植後以「馬拉松」、「賽文」、「新速文」、「大生四五」或「喜達仁」等每星期噴射一次。

王進生

進植株生育，宜選富含有機質、保水力良好的壤土栽植。本品種生育迅速，所以要及時施肥灌水。又爲減少病害發生，增加陽光照射，促進發芽分化和根部發育，必須定期摘除老葉。

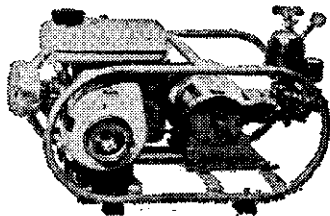


北玉草莓早期栽培

呂福和

宿谷 農業機械

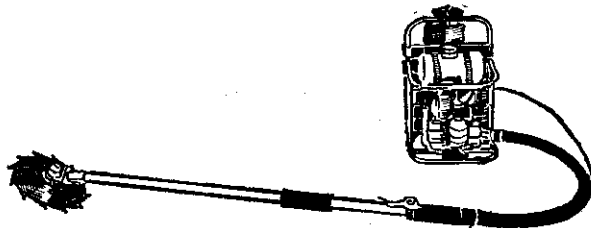
營業項目：動力噴霧機・中耕除草機
動力刈草機，上記各種另件



高壓動力噴霧機
Y-13型

背負・肩掛・兩用型刈草機(川崎引擎)

(誠徵各地經銷商)



1台可抵兩台用
節省人工7-10倍

台灣總代理：三易行有限公司
台南市公園路179 TEL. 25810

各地服務中心：宜蘭縣羅東鎮興東路108號
南投鎮內興里大埤巷42號・嘉義市光彩街296號