

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。

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，六年選育出「種苗一五八」和「種苗一六〇」兩個品種。

「種苗一五八」，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。在秋冬季栽培，每分地產量高達一千餘台斤，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，同年曾在南投義鄉、嘉義水上鄉，和高雄鳳山等地進行區域檢定

去年育種成功

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

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。

（四）品質優良·適合市場需要：此二品種皆為頗宜的時期，北部為一月下旬和九月，中南部為九月中旬至一月中下旬，準高冷地夏作為三、四月。

E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。

（五）管理：如於低溫期一（二月間播種，苗床可用P

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P

（六）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。

（七）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。

最適秋冬栽培

，發現它們具有下列優良的特性：

（一）生長性強：這是雜交一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）。

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

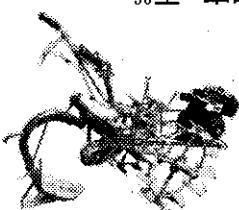
好消息
劃時代農器具

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可前進後退
②操作重量不超過75公斤
③並可做碎土用

TP₃₆型雙輪、花園、果園除草碎土用



特點
①可前進後退
②180°迴轉
③馬力6HP
④堅固耐用
⑤工作效力大
⑥可加培土犁

TP₃₆型單輪 菜溝、花溝、菸溝碎土及除草用



特點
①可前進後退
②只須一人可操作
③本機可在菜溝、花溝及底碎土除草
④輕便堅固

◎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