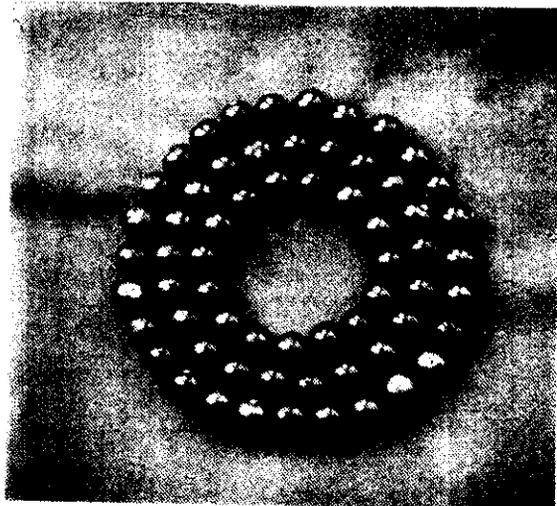


陽明山實習農場 種植小型番茄經驗談

李伯年·張清標

中國文化大學園藝學系高年級學生，為謀充實田間操作技術，春季作業預定栽培番茄。如不在早春提前育苗，學期結束，大家沒法吃到番茄。為提高學生實習興趣，決定採用農友種苗公司出品的聯珠小番茄，並委託該公司代為育苗 1,200株。3月初運來台北陽明山碧園農場種植，每人可分配幼苗20株。

當3月初運到之日，苗身太小，只有2枚本葉，不適定植。隨即移植於育苗鉢內，再行培育，4月初定植於田間，恰好比當地育苗定植的早一個月時間，6月底學期結束，第一批番茄都紅熟可收，學生都吃到自己種的小番茄，莫不歡天喜地。翻地、碎土、作畦、施肥、立支柱的疲勞，也一概忘記了。暑期放假每人還可帶幾斤回家，分送親友嚐試，更覺實習興趣特別濃厚。茲將實習中發現，聯珠小番茄的特性，簡述如下：



整齊美觀的聯珠小番茄

其害也不大，在生育長期過程中，不需要用任何農藥來防治，所以化工和成本不多。

沒有嚴重病虫害

夏季在陽明山區種番茄，歷年大家最怕初期的青枯病，中期的疫病，後期的果腐病，聯珠小番茄是一代雜交種，抗病力特強，去年初夏陰雨綿綿不停，長達月餘，不因多濕病害滋生，自始至終迄立不動，不但抗病力強，耐濕能力也特別堅強，沒有一株因多濕根部腐爛而枯萎。

至於虫害在開始翻土整地時，有不少金龜子幼虫發現，但受害輕微，後期曾發現有一種黑色紅眼蝨馬的成虫，在陰面羣集一堆食害葉肉，用手捕捉弄死，

寬濶行距·全層施肥

聯珠番茄果實雖小，植株生勢特別強盛，且略帶蔓性，主枝自由伸展，高可達2公尺以上，如果單株獨立栽培，加足肥料，分枝四散，面積可佔4平方公尺。作畦栽培，需要寬濶行距，以80公分行距，60公分株距較為合適。

定植前，將所有堆肥和化學肥料1次行間開溝施於其中，覆土後，畦的兩旁定植番茄，迅即發育生長，莖葉極茂，株旁插立支柱要粗且深插入土中，以防

肥	料	總用量	春 肥 (2月)	夏 肥 (7月)	冬 肥 (11月)	採收肥 (4、5、6、9、10、11月)	採收時每月 施用1次
堆 肥		2,000	1,000	—	1,000	—	
化 學 肥 料	氮 素	30~90	5~13	3~9	3~9	19~59	
	磷 素	10	4	2	4	—	
	鉀 素	15	3	1.5	1.5	9	
	複合肥料 (台肥1號)	350~450	50~70	35~45	35~45	230~290	



左右二串為分枝上果實，可結小番茄7~8個。中2串主枝可結小番茄11~13個。

倒伏。以三角形立柱最堅固而通氣，並須紮緊，至後期分枝四方伸展，才有力量。

批花先後均在6月底成熟採收，估計全期1株可收番茄6~7公斤之間，換算10公畝可收約15,000公斤，極為豐產。

發育繁茂·產量豐富

定植後30天，分枝繁茂，留雙幹延伸，分段紮縛，順支柱而上，以後發生的分枝，任其自由伸展，第一批花房6串，陸續抽出，特別有力，每花必結小番茄11~13個，此後更不斷分枝。

放任栽培，花朵不停產生，不會落花、落果，每花房仍可着生7個小番茄，掛滿全株下垂。第1、2



聯珠番茄生育狀況

盛夏仍不斷開花結果

台灣現有的番茄品種，在平地都很難渡過炎熱的夏季，聯珠小番茄在陽明山7~8月的高溫下，白天溫度不低於35°C，不因高溫有落花、落果、花粉不親和現象發生，仍能欣欣向榮，不斷分枝開花結果，至10月上旬仍可分批採收，為其他品種少見的現象。

盆栽的結果雖然沒有田間栽培的繁榮，多次摘心整枝，仍難抑制其發育，盆小乏力容納繁茂的植株，為美中不足之處，盆中全是採用燒土製成的培養土，富含可溶性的磷和鉀，生勢持久不衰，渡過高溫的夏季，至10月底，仍能結少量的果實。

果實品質食味均佳

聯珠小番茄的果實為圓珠型，色彩鮮艷，大小均一，外觀美麗，平均每果重22公克左右，1公斤平均粒數40粒內外，適於生食，甜酸適中，市場販賣，極受歡迎。成串販賣，外型之美，和上海出售的海棠果可媲美，也可炒蛋煮湯、榨汁製醬，食味不遜於大番茄。

在高溫時八分成熟採收，不會裂果，採收的果實，放室內陰涼處，經久不易腐爛，為本品種的特點。