

台中亞蔬4號番茄

3月種植不算遲

豐產 抗病 耐熱

本刊特約記者／溫秀嬌

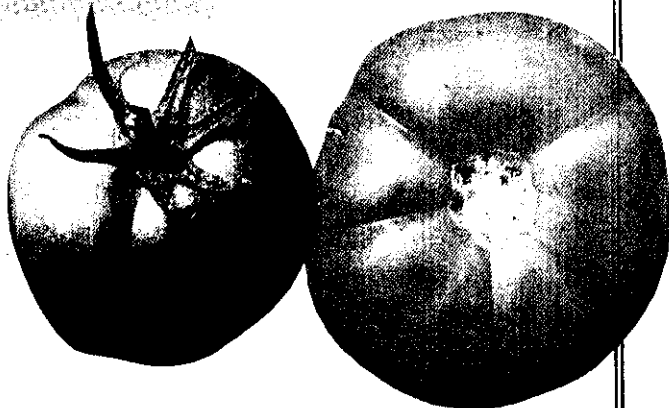
△ 南區農業改良場在民國79年11月9日於嘉義縣新港鎮舉辦了“台中亞蔬4號”夏季生食番茄觀摩會，觀摩會由作物改良課課長黃賢良主持，與會人員除農友外尚包括經費資助的財團法人中正基金會、業務指導的農林廳，育出此品種的亞洲蔬菜研究中心、台中區農改場及農會人員等。

觀摩會的地點是種番茄戶數占全村一半的菜公村溝仔竹，接受輔導的農友是35歲當在農村的楊宗耀，在他經營的0.37公頃番茄裡除栽植“台中亞蔬4號”品種之外，尚以“農友283”作對照品種。

6月至翌年3月栽培

這次觀摩會所介紹的“台中亞蔬4號”番茄是亞洲蔬菜研究中心在民國73年做雜交，於民國78年由台中區農業改良場申請命名通過的新品種。這個新品種具有耐熱、抗毒素病、中抗力枯病的特點，所以本省可在6月中旬至翌年3月下旬播種栽培。

主辦這次“台中亞蔬4號”生果番茄在雲嘉南做試驗推廣的人是現服務於台南區農改場園藝研究室的王仕賢，他畢業於國立中興大學園藝研究所，其碩士論文就是研究加工番茄。他憑著深厚的學理基礎，熱忱服務的心和曾在亞洲蔬菜中心實際從事田間試驗1年的經驗，選



定“台中亞蔬4號番茄”做試驗推廣，其最終目的無非是希望農友能在夏季裡於平地栽培番茄，讓富含維他命C，酸中帶甜的番茄，在9、10月份時可供應市場，讓農友荷包和消費者口慾雙雙受益。

據王仕賢說本省番茄栽培面積全年約8,000公頃，其中有30%是中部地區諸如信義、東埔、水里、羅娜等冷涼山坡地，其餘70%則是雲嘉南平原，二期稻作收穫之後，秋冬季種在平地裡。

適宜栽種溫度19~24°C

何以番茄在夏季裡要種在山坡地，而在秋冬季才可種在平原裡呢？據王仕賢說這是因為番茄適宜的生長溫度在19~24°C之間，尤其夜溫一定要在21°C以下才會結果良好，通常本省夏季裡平地的日溫在30°C夜溫在24°C時，自然

台中亞蔬4號番茄與農友283號之產量與價格比較

品 種	項 目	採 收 日 期									總合計
		10/23	10/25	10/27	10/29	11/1	11/3	11/5	11/7	11/8	
台中亞蔬4號	產量(公斤)	120	150	180	220	200	300	320	480	400	2,370
	單價(元)	25.0	22.0	21.6	19.1	14.5	14.0	14.1	16.9	13.8	16.7
	總價(元)	3,000	3,300	3,900	4,200	2,900	4,200	4,500	8,100	5,500	39,600
農友283	產量(公斤)	24	48	63	72	78	69	84	96	90	624
	單價(元)	35.0	32.5	28.6	31.7	30.8	30.4	27.1	25.0	30.0	29.4
	總價(元)	840	1,560	1,800	2,280	2,400	2,100	1,980	2,400	2,700	18,360

※兩品種各種8公畝之產量及價格

→ 不適合番茄生長，而在中部山坡地約1,000公尺的地方，其平均溫度比平地低4℃左右，以致可以在4、5月播種6～9月收穫，供應夏季番茄。不過僅能供應至9月份止，10月份以後市場就缺貨了。

“台中亞蔬4號”生果番茄就是希望彌補這段空檔時期而栽培推廣的。這次的觀摩會中，從農友楊宗耀所提供的書面資料得知，他在7月26日播種育苗、8月22日定植田間，以雙幹整支栽培的“台中亞蔬4號”和“農友283”是在10月23日開始供貨，當時市場價，前者每公斤25元後者每公斤35元，截至11月8日止共出貨八批，在11月8日當天所出的貨也還維持在前者13.8元後者30元之間，平均價是“台中亞蔬4號”為16.70元，“農友283”為29.40元。（附楊宗耀農友提供採收日期和價格表）。

何以“農友283”價格比“台中亞蔬4號”市場價格俏呢？據瞭解“農友283”的果肩較綠，雖然稍有裂果現象但仍可被消費者接受，再則夏季裡要在平地栽培此品種非有高超栽培技術不可，而楊農友種番茄已有20幾年經驗，而且願虛心接受農業研究人員指導，所以在“物以稀為貴”情況下，市場價比“台中亞蔬

4號”為高。

經濟收益不輸農友283

但是“農友283”比較“台中亞蔬4號”而言較不耐熱也易罹患表枯病，所以“台中亞蔬4號”應該也有它立足之地，畢竟其豐產、抗病和耐熱特質就很難得，雖然其果實略小，果肩略淺。

目前本省加工番茄和小粒番茄仍是由曾經育出“台南選2號”和“台南選3號”品種的台南區農改場負責做綜合研究，場長陳榮五博士指示園藝研究室應朝機械可以採收的品種去努力，因為在農村人口流失的情況下其採收仍要靠人工，番茄的生產成本不易降低，陳場長希望像番茄這種既可鮮食又可入菜的作物，能夠在降低生產成本的情況下，讓農友有滿意的收入，也讓消費者一年四季都能吃到高品質、風味道地的番茄。

※

（編者按：台中亞蔬4號番茄的栽培管理方法，可參閱本刊40卷3期22頁。）

“台中亞蔬4號”和農友283”品種對照；前者果
肩略淺、果實略小，但可提早採收。（溫秀嬌攝）

