

番茄新品種—台中亞蔬四號及十號之育成

林天枝、洪滋堂

品種來源

本場為選拔適合夏季栽培之番茄新品種，乃引進耐熱、抗病新品系，經多年區域適應性試驗，篩選出優良品系FM TT22號及FM TT593號兩個，再依程序申請登記審查，分別於78年及90年度通過命名為台中亞蔬四號及台中亞蔬十號，得予大面積推廣。

品種特性

項 目	台中亞蔬四號	台中亞蔬十號
耐熱性	中等	中等
抗病性	抗嵌紋病毒病、中抗青枯病	抗嵌紋病毒病、中抗青枯病、抗萎凋病 (Race 1)
產量 (公頃)	平地晚夏作 44.5 噸，秋作 110 噸 中低海拔坡地夏作 51-63.7 噸	平地夏作 39.3 噸 中低海拔坡地夏作 68.2 噸
裂果	輕微	輕微
果肩顏色	淡綠色	濃綠色
果實硬度	中度	極硬
定植適期	平地晚春 (3 月中、下旬) 晚夏 (7 月中旬) 中低海拔坡地 4 月中旬至 7 月上旬	同四號定植期

新品種之推廣

由於新品種具有多項優點，命名推廣後廣受歡迎；台中亞蔬四號自七十九年推廣至八十八年間每年推廣栽培面積均超過250公頃以上，八十七年最盛期曾達360公頃，每年增加農民收益達4,275萬元以上；到八十九年度以後，由於夏季果肩濃綠品種育成推出後，栽培面積才日漸式微。繼之而起的後起之秀~台中亞蔬十號因果肩濃綠特色及果粒大的優點，九十一年栽培面積達252公頃，增加農民收益達5,292萬元，為目前最受歡迎的夏季番茄品種之一。