

番茄抗晚疫病品系比較試驗成果觀摩

花蓮、宜蘭兩縣由於地理位置關係，冬、春季節時常因強盛的東北季風，形成低溫、高濕的氣候環境，使本區所種植的番茄自民國87年起，已經連續四年遭受晚疫病嚴重的危害。為能減輕晚疫病對番茄生產及品質的影響，本場由亞蔬中心引進多個抗晚疫病的番茄品系，期能篩選出適合本區的抗病品系。

各供試品系已於去年底播種定植，並以不抗晚疫病的花蓮亞蔬五號作為對照，

經過今年冬季的實際考驗之後，部分抗病品系的表現極為優異，本場特於4月2日召開觀摩會向各主要產地推廣人員及農友介紹初步的研究成果。

經由罹病程度調查發現，共有五個品系在抗晚疫病方面的表現良好，其中又以FMTT791、FMTT792、FMTT794等三個品系，因其果實果肩色為綠色，具有符合國內市場偏好的優良園藝性狀，深具發展潛力。因此本場將繼續針對上述品系進行區域試

驗，希望能在通過命名後提供農友們在晚疫病頻發地區選用種植。



經過今年冬天的考驗，抗病品系(左)與不抗晚疫病的花蓮亞蔬五號(右)間，具有顯著的差異