

## 番茄新品種 花蓮亞蔬 18 號



番茄是台灣主要蔬菜作物之一，全年栽培面積達四千餘公頃，近年因番茄捲葉病毒病猖獗蔓延，發生時影響番茄生育甚鉅，嚴重者甚至全園廢耕，且尚無藥劑可供有效防治，已成為生產上最大的限制因子。為克服這個問題，本場與亞洲蔬菜研究發展中心合作育種工作，順利於 95 年育成抗番茄捲葉病毒病的優質新品種「花蓮亞蔬 18 號」。

番茄新品種「花蓮亞蔬 18 號」為雜交一代大果型鮮食品種，具有抗番茄捲葉病毒病的特性，果實品質優良，果形圓形，質地口感佳，平均單果重 142 公克，大小適中，糖度高達 5.5 °Brix，硬度高，不易裂果，耐貯運，同時未熟果色濃綠間尾端一點紅，消費市場接受度高。本品種耐熱性中等，適合春、晚夏作種植，每公頃產量平均約 36.4 公噸。此外，本品種除了抗番茄捲葉病毒病之外，也具有抗菸草嵌紋病毒病及抗萎凋病等優良特性，其推廣前景看好。

近年來番茄捲葉病毒病害已經成為影響番茄經濟收益的最主要因子，迄今僅能藉由防治媒介昆蟲銀葉粉蝨來減少罹病率，故農友亟需有抗番茄捲葉病毒病，且品質佳的番茄新品種，來減少生產成本，並且易於栽培管理。雜交一代大果番茄新品種「花蓮亞蔬 18 號」，具有抗番茄捲葉病毒病的特性，果實品質及風味佳等優點，為了推廣本品種，本場選擇番茄主要栽培地區包括雲林、嘉義、花蓮等縣進行示範栽培，介紹給當地農民認識，以期擴大本品種推廣面積，增加農民收益。