

小果番茄新品種 「花蓮亞蔬 21 號」



本場與亞洲蔬菜研究發展中心合作育成之小果番茄新品種「花蓮亞蔬 21 號」於 96 年 1 月 15 日獲得植物品種權。

鮮食小果番茄目前已逐漸受到消費者的歡迎，由於市場對番茄果實多樣化的需求提高，彩色小果逐漸流行，市面上可見的紅色、粉紅色及黃色果實外，具備類胡蘿蔔素橙色小果也受到相當程度的歡迎。近年來因番茄捲葉病毒病猖獗蔓延，發生嚴重時甚至全園廢耕，已成為生產上最大的限制因子。因此本場及亞蔬中心針對鮮食小果的多樣性與抗番茄捲葉病毒的特性，進行合作育種選拔工作。「花蓮亞蔬 21 號」為雜交一代品種，經各級產量比較試驗、抗病性檢定，並進行區域試驗、肥料試驗及官能品評等，具高產、耐病蟲害、口感佳特性，經評估具有推廣的潛力，將可提供農民及消費者更多樣化的選擇。

本品種為雜交一代品種，非停心型，果實橢圓形，成熟果橙色，平均單果重 13.5 公克，果實成熟集中性良好，適合成串採收，耐貯運，無裂果，糖度高，風味佳；耐熱性中等，適合春、晚夏作種植，每公頃產量平均約為 40.1 公噸；並且抗病性優良，兼具抗番茄捲葉病毒病、番茄嵌紋病毒病、萎凋病及青枯病等特性。新品種「花蓮亞蔬 21 號」富含類胡蘿蔔素，可提供人體必需的維他命 A 所需，有益健康，且品質、抗病性俱佳，其推廣前景相當看好。