



一、品種名稱：番茄桃園亞蔬 20 號

二、親 源：亞蔬中心育成自交系 CLN2467DC1-287-15-20-3-3-28 與
BL1260-175-12-0 之單雜交組合

三、育成時間：2007 年 2 月通過品種權審查

四、育 成 者：陳正次、李阿嬌

五、育成經過：

番茄桃園亞蔬 20 號原品系代號 FM TT965，係 2000 年亞蔬中心育成自交系 CLN2467DC1-287-15-20-3-3-28 與 BL1260-175-12-0-0 之單雜交種，經各級產量比較試驗、抗病性檢定、區域試驗及肥料試驗等，於 2006 年 12 月 6 日經蔬菜品種審議委員會審查通過，取得植物品種權。

六、品種特性：

番茄桃園亞蔬 20 號係本場與亞洲蔬菜研究發展中心合作育成之新品種，為具抗番茄捲葉病毒病、青枯病、番茄嵌紋病毒病及抗萎凋病小種 1 和 2 的優良雜交一代鮮食大果一點紅品種。植株為非停心型，葉覆蓋性優，每花序具有 6-8 朵花，晚夏作之結果率為 71.9%，春作為 65%。果實圓形，未熟果濃綠色，成熟果紅色，平均單果重 144 公克，晚夏作每公頃產量平均為 70.3 公噸/公頃，春作產量為 39.3 公噸/公頃。耐熱性中等，適合台灣北部及南部種植之春、晚夏作種植。育苗日數 20-35 天，定植至始花日數為 20-27 天，定植至始收日數約 74 天，採收期為定植後 74-127 天，生育日數（播種至完成採收總日數）為 94-165 天。

七、推廣及技術移轉情形：

2010 年春季由種苗改良繁殖場正式量產種子販售，栽培面積增加中。



抗番茄捲葉病毒病桃園亞蔬 20 號
於田間病圃定植 75 天後的植株生長與結果情形



感病對照品種台中亞蔬 10 號，出現頂葉萎縮生長停頓，結果不良



番茄桃園亞蔬 20 號果實特性



番茄桃園亞蔬 20 號果實特性