

茄子新品種『高雄2號』(紫娘)

品種特性介紹

黃賢喜¹ 戴順發²

茄子高雄二號係本場於90年5月1日命名之一代雜交新品種，為使農友瞭解本品種之特性，特介紹於後。

一、植株特性

直立型，生長勢強。盛收期株高110.5公分。播種後76天開花，始花期株高52.6公分，莖粗，莖色綠紫色，節間長6.0公分，成熟葉片長約28.5公分，寬19.2公分，葉緣形狀為波浪狀，葉色綠中帶紫。花紫色，每一花序著生3~7朵小花。果色深紫色，果長43.6公分，果徑2.88公分，果重152.1公克。



「高雄二號」植株直立，生長勢強

二、果實生育日數

開花後20天為採收適期。

三、產期

南部地區為9月~翌年4月，中部地區為5~10月。

四、優良特性

1 果型長直外觀品質佳

平均果長比屏東長茄長6.8公分，果型長直，果皮為亮麗深紫色、外觀宜人、食味優良，更合乎一般消費市場之需求。

2 耐熱性強，果皮著色良好具有耐熱性強



茄子「高雄二號」與「屏東長茄」比較，果型較長直，果色較亮麗

之優良特性，在南部地區4~5月之高溫下，其果皮色澤較不會轉白，果長與果重變化也較小，比屏東長茄可延長採收期1~2個月，此已顯著改善了屏東長茄品種耐熱性差之缺點。



「高雄二號」耐熱性強，南部在夏季時果皮著色仍良好，不易轉白

3 雜種優勢強，早期產量、總產量與良果率高

產量方面之雜種優勢強，在南部地區平均產量為55.1公噸/公頃，比對照品種屏東長茄平均增產18.5%，在中部地區平均產量為37.9公噸/公頃，比對照品種麻芝長茄平均增產29.8%。早期茄果產量比屏東長茄高11.3~38.8%，在一般栽培管理下平均良果率比屏東長茄增加3.2%。

4 青枯病危害程度較輕

青枯病抵抗力比屏東長茄為強，其罹病等級為中抗級，屏東長茄則為感~中感級。

5 茄果貯藏性比屏東長茄稍佳

五、缺點

1. 果型較屏東長茄略小，平均果重稍輕。
2. 除青枯病之抵抗力比屏東長茄稍強外，其他主要病蟲害之抵抗力與屏東長茄相近，栽培上應注意防治。