

茄子高雄3號

Eggplant Kaohsiung 3

文 / 圖 戴順發

一、品種名稱：茄子 (*Solanum melongena L.*) 高雄3號 (黑麗)

二、親 源：屏東長茄×高育82號

三、育成時間：2009年

四、育 成 者：戴順發

五、育成經過：1991年～1996年間，以譜系法培育優良親本高育82號。1997年進行雜交。

1998～1999年進行品系（種）比較試驗，評估產量及品質。2000～2001年分別於高雄縣旗山鎮、屏東縣里港鄉及鹽埔鄉等3地點，進行新品系區域試驗，評估區域適應性。

2006～2007年間，分於屏東縣里港鄉及彰化縣二水鄉等2地點，進行地方試作。2008年進行茄果品質評鑑、成份及抗氧化力分析試驗。

六、品種特性：本品種屬一代雜交品種，豐產、結果性強、果型長直、外觀品質佳、甜度高、柔軟度佳，適口性良好。株型直立，分枝性中等，生育強健。秋作播種後76天開花，始花期株高68公分。果皮暗紫色，果肉綠色。果長48.5公分，果徑3.3公分，平均單果重194.7公克，可溶性固形物5.4～5.8°Brix。



植株結果狀況



果實及果肉外觀

七、推廣及技術轉移：98年12月申請品種權，尚未授權廠商。

八、未來育種方向：以育成優質、耐熱、不同果型及果色之一代雜交品種為目標，並加強抗青枯病、半身萎凋病及枝枯病之育種工作。