

茄子新品種高雄3號簡介

文/圖 朱雅玲*、戴順發

茄子為國內重要果菜，近5年平均栽培面積為1,550公頃，平均年產量2萬7千公噸(表1)，其中高屏地區栽培921公頃，佔全台栽培面積59.4%，平均年產量為16,339公噸，佔國內60.1%，為國內主要產地。主要栽培品種，南部秋作為本場育成之高雄2號，中部地區春作則以地方品種麻糬長茄為主。兩者均有其優缺點，前者具豐產、果型長直、耐熱性強等優良特性；後者品質優，耐熱性強，但低溫著果率低、果型易彎曲、亦不抗病蟲害。

本場為照顧在地農業，提供農民優質品種，自民國77年起，即以育成果形長直、果色亮麗、外觀形狀宜人，耐逆境，豐產及品質佳，具雜種優勢之一代雜交品種為育種目標，進行品種選育工作。育種成果豐頭，於民國87年育成高雄1號，90年育出高雄2號，99年再推出高雄3號。

表1. 近5年國內茄子栽培面積及年產量

年度	栽培面積(公頃)	年產量(噸)
94	1,425	24,844
96	1,736	32,430
96	1,486	25,500
97	1,522	25,934
98	1,584	27,186
平均	1,550	27,179

高雄3號品種於98年12月提出品種權申請，99年6月審議通過，正式登記「高雄3號」，商品名稱「黑麗」，取得為期20年的品種權。茲簡述高雄3號黑麗之品種特性及栽培管理注意事項如下，以供農友參考。

品種特性

高雄3號其植株為直立型，生長勢強。播種後76天開花，始花期株高68公分，成熟葉片長約28.5公分，寬16.8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朵以上小花。果色暗紫色，果長48.5公分，果徑3.3公分，果重194.7公克，可溶性固形物5.4~5.8°Brix。

高雄3號優良特性為果形長直，外觀品質佳，平均果長與高雄2號相當，果皮為亮麗深紫色、外觀宜人。其甜度高、柔軟度佳，可溶性固形物較高雄2號及屏東長茄高1~1.1°Brix。在產量表現方面，高雄3號，產量與單株良果數表現，與高雄2號平均值相近。在中部地區種植，則較麻芝長茄平均增產25.5%。且其適口性良好，以蒸熟及油煎處理，在質地、甜味及適口性方面，皆優於高雄2號。



栽培管理

高雄3號栽培適期，在高屏地區為秋作(8-10月)，中部彰化二水一帶夏作(6-7月)。在南部秋作平均產量為71.3公噸/公頃，在中部彰化二水地區平均產量38.4公噸/公頃。另高雄3號耐熱性較差，栽培時遇高溫，易發生變色，影響商品價值。建議於秋冬季提早種植，以延長採收期。

高屏地區秋作早植及中部夏作栽培時，可能適逢雨季，應選擇排水良好之砂質壤土，並採高畦栽培，避免積水造成植株死亡。且為預防風害，茄田四周宜搭設防風設施，以避免茄果表皮擦傷，形成疤痕，影響外觀品質。高雄3號對主要病蟲害並無抗性，應依植物保護手冊進行病蟲害防治，且盡量避免連作。

高雄3號目前已技轉3家廠商，農友如有興趣，可逕洽欣樺種苗貿易有限公司(電話：06-2450722)、慶農種苗有限公司

(電話：06-2960289)及民天農林股份有限公司(電話：08-7394349)購買種子；栽培問題，可洽本場旗南分場(電話：07-6622274)。

推廣展望

近年來國民生活水準提高，對於蔬菜的要求也更趨多樣化，新品種茄子高雄3號有別於過去推出的長茄品種，耐寒性佳，在秋冬季除了產量較高外，外觀品質表現亦佳，食味品質也較白肉紫長茄柔軟且糖度高。預計推廣後，可深受茄農及消費者歡迎，成為秋作茄子栽培新選擇。



茄子高雄3號果肉綠色，有別於現有果肉白色之品種



高雄3號(左)與高雄2號(右)果肉油煎外觀品質比較