茄子「高雄1號」之品種特性及其栽培管理

黃賢喜(1)　戴順發(2)　韓青梅(3)



茄子高雄一號命名委員之田間審查情形



新品種高雄一號(紅娘)之結果情形

茄子高雄一號(商品名稱：紅娘)係高雄區農業改良場爲改良本省南部地區主要栽培品種屏東長茄耐熱性差及不抗青枯病之缺點，以國外引進具耐熱及抗青枯病之高雄系一號爲母本，與果型長、蟲害危害輕之PI164811爲父本，進行人工雜交所育成之品種。於民國八十七年四月三十日經審查通過命名，准予推廣。

本品種歷經十年之選育試驗結果顯示，已改善了屏東長茄之部份缺點。茲將其品種特性及栽培管理要點列述如下，以提供栽培者之參考。

品種特性：

1.果型長直，外觀及食用品質均佳。

高雄一號之平均果長比屏東長茄長4.5公分，果型長直、果皮爲亮麗紫紅色、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。

由不同採收時期試驗結果顯示，高雄一號具有耐熱性強之優良特性，不僅在熱季採收後期之果皮色澤仍能維持，其果長與果重變化也較小，且可延長採收期1～2個月。

3.對青枯病害與薊馬蟲害危害程度較輕。

由苗期接種、病圃檢定與田間試驗調查結果得知，高雄一號對青枯病之抵抗性比屏東長茄爲強，其平均罹病等級爲中抗級，屏東長茄則爲感級。由主要蟲害檢定結果亦知，薊馬對果實危害程度高雄一號比屏東長茄略輕。

4.茄果產量與良果率高。

由兩年地方適應性試驗結果可知，高雄一號茄果產量比對照品種屏東長茄顯著增產15%，且該品種與對照品種之穩定係數均接近於1，兩者同屬穩定性高的品種。又在一般栽培管理下高雄一號良果率亦比屏東長茄增加2.4～2.8%。

(1)高雄區農業改良場研究員兼秘書(08)7229461
(2)旗南分場助理研究員(07)6622274
(3)澎湖分場副研究員兼主任(06)9212645