

植物種苗電子報

發行人：郭華仁

執行編輯：周楠雁

台灣大學農藝學系種子研究室

種苗品種

● 圓筒絲瓜新品種 秋綠—‘高雄二號’

圓筒絲瓜新品種 秋綠— ‘高雄二號’



‘高雄二號’



‘高雄二號’

‘溪洲種’

高雄區農業改良場選育之絲瓜新品種‘高雄二號’，商品名秋綠，經農委會農糧署審核通過，並已於5月6日公告。本品種優點為早熟、結成性高、豐產、果肉煮後完整、不褐化、食味優良、適合秋季栽種、長日結果率高、不裂果，深具推廣潛力。莖蔓中等粗細，生育初期葉片小，綠色，缺裂5-6個，果實短筒形，長約21公分、寬約7公分，果皮綠色，條紋色澤濃，果重約596公克，軟硬適中，肉質緊密，煮後肉色翠綠。

‘高雄二號’雌花始花期春作為播種後64天，夏作47天，秋作29天，冬作81天，比3個對照品種早3-17天，利於搶早上市，避開採收中後期病毒病危害，確保產量。‘高雄二號’於秋作栽培(8月播種定植)，最能表現其早熟、豐產之特性，因其雌花始花日數僅需29天，早其他3個品種8-10天，早期產量及總產量為16.2及69.5公噸/公頃，分別比對照品種溪洲種高出267.2%及37.8%，良果率91.6%，且不裂果。在春作及夏作之表現亦極為優異，冬作表現略遜於其他期作，但仍比溪洲種為佳。顯示本品系在長日環境下栽培，結果性亦佳，在高屏地區周年均能生產。

栽培方面，種植‘高雄二號’之適合行株距為450×60公分，配合棚架設施，秋冬季採留母蔓單蔓栽培。若為短期生產，則推薦450×30公分，可獲得較高的早期產量。由於絲瓜為生育期長且可連續採收之作物，為確保果實收量與

‘高雄二號’

‘溪洲種’



‘白皮種’

‘粗鱗種’

品質，除應注重有機質肥料之施用外，並於雌花始花期後每隔約 10~15 天施追肥一次，視絲瓜生育狀況酌予增減，施肥量參照施肥手冊。

‘高雄二號’為雜交一代品種，不適合留種。種子播種前進行破殼及浸種 12 小時，可促進發芽整齊度。穴盤育苗時覆土勿過深，以免影響種子出土。種植高雄二號之適合行株距為 450 x60 公分，配合棚架設施，秋冬季採留單母蔓栽培；若為短期生產，則推薦 450x30 公分，可獲得較高的早期產量。由於絲瓜為生育期長且可連續採收之作物，為確保果實收量與品質，除應注重有機質肥料之施用外，並於雌花始花期後每隔約 10~15 天應施追肥一次，但須視絲瓜生育狀況酌予增減，切記勿於雌花始花前施用過量氮肥，以免延遲雌花產生，特別是夏季更為敏感。施肥量參照施肥手冊。病蟲害防治方面，高雄二號萎凋病之抗病性雖較白皮種為強，但易發生萎凋病及連作白皮種絲瓜之田區，仍應避免種植。其他病蟲害應參照「植物保護手冊」，宜選用低毒性安全採收期在 7 天以內之藥劑適時進行防治。

資料來源：高雄區農業改良場 戴順發

電話：02- 3366 4770

傳真：02- 2365 2312

本版網址：<http://e-seed.agron.ntu.edu.tw/0005/10005.pdf>