



# 新聞資料

行政院農業委員會高雄區農業改良場  
屏東縣長治鄉德和村德和路 2-6 號

第 101140 號

中華民國 101 年 12 月 29 日

## 「尚介發」的絲瓜新品種「高雄 4 號—祥發」問世

行政院農業委員會高雄區農業改良場(以下簡稱高雄場)繼絲瓜「高雄2號—秋綠」之後，再度推出絲瓜新品種「高雄4號」，商品名稱為「祥發」。此品種經歷9年研發，於101年12月完成各項試驗，正式命名。高雄4號是一代雜交品種，具早生、果肉烹煮後不褐變、低溫期不裂果等優點，在南部地區，於秋冬季生產，具有競爭優勢，將提出品種權申請，並授權予種苗業者推廣種植。

高雄場黃德昌場長指出，絲瓜俗稱「菜瓜」，是臺灣地區重要的瓜類蔬菜，近5年來，全臺每年栽培面積約2,400~2,700公頃，年產量近44,000公噸；其中以高屏地區栽培最多，約887公頃，占總生產面積36%。由於氣候條件良好，產期集中於價格高的秋、冬季，使高屏地區的絲瓜產業極具競爭優勢。但目前國內絲瓜品種耐寒性普遍不佳，以南部地區廣泛栽培的粗鱗種而言，秋冬季常有晚生、裂果與畸形果比率高及烹煮後果肉變黑(褐變)等現象，而絲瓜高雄4號的誕生，有效改善了這些缺點。

高雄場黃祥益助理研究員表示，絲瓜高雄4號是中果型粗鱗品種，具植株生長勢強、結果性佳、低溫期不裂果、豐產等優良性狀，此外，還有早生的特性，在高屏地區春作，從定植至開花僅需約35天，秋作定植至開花約42天，是非常適合南部地區秋、冬季種植的品種；其果長約24公分，果寬約8公分，果重約670公克，非常符合現代小家庭的消費需求；且其果肉清甜、食味品質優良，最重要的是烹煮後不褐變，相信推出後會受到消費大眾的青睞。

黃場長進一步說明，絲瓜高雄4號是雜交一代品種，具有整齊度佳的優點，且大幅改善粗鱗種絲瓜冬季晚生、結果量低、高裂果與畸形果率及烹煮後褐變的缺點；其果實硬度與粗鱗種相當，食味口感甜脆爽口，即使春、夏季種植，生育情形與品質也不遜於粗鱗種，未來推廣後，可望成為國內絲瓜栽培的主力品種。

聯絡人：黃祥益 助理研究員  
電話：07-6622274 轉 101  
手機：0929-395985



絲瓜高雄4號田間結果情形



絲瓜高雄4號植株



絲瓜高雄4號果實



絲瓜高雄4號果肉烹煮後不變黑