

行政院農業委員會例行記者會

優質早生-萵苣新品種
‘桃園3號-綠寶’



行政院農業委員會桃園區農業改良場

中華民國104年4月8日

萵苣產業需求及發展

- 臺灣重要葉菜類
 - 全臺栽培面積約3000公頃
- 北部地區：設施葉菜生產為主
- 生長快速、產量高、易於管理之品種以
提升設施生產效率。



萵苣 ‘桃園3號-綠寶’ 之育成



母本-福山

- 耐熱尚可
- 味道清甜
- 生長緩慢
- 株型小、產量低



父本-直立萵

- 株型直立
- 生長勢強
- 葉片質地脆
- 耐熱性不佳

萵苣 ‘桃園3號-綠寶’ 之育成

- 選拔目標

生長快速、產量高、株型直立等
優良性狀

- 2014年品種權審議通過



試驗項目	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年
雜交育種	■								
後代選拔及 品系繁殖		■							
品系比較 試驗						■			
性狀檢定 試驗								■	

萵苣 ‘桃園3號-綠寶’ 之特性

- 株型大、產量高
 - ◆ 產量增加25%以上

品種	產量 (kg/ha)	產量指數 %
桃園3號-綠寶	24,084	125.5
福山	19,187	100



➤ 移植後27天



➤ 田間栽培採收之株型比較

萵苣 ‘桃園3號-綠寶’ 之特性

- 生長快速，可提早3-5天採收，提升設施利用效率8-10%



- 葉色翠綠，葉片大
- ◆ 葉面積增加40%，更多料理應用空間



萵苣 ‘桃園3號-綠寶’ 之特性

● 直立性佳

- ◆ 生產者：1.栽培-植株間通風性佳降低罹病風險
2.採收-不易折損、弄髒
- ◆ 消費者：1.商品清洗負擔減少
2.便於居家有限空間栽培



推廣展望

● 萵苣 ‘桃園3號-綠寶’

- ◆ 生育勢強
- ◆ 產量高
- ◆ 葉片大而翠綠
- ◆ 直立性佳
- ◆ 栽培生產及食用方式之多元利用

● 歡迎種苗業者洽談品種授權相關事宜。



推廣展望

● 萵苣 ‘桃園3號-綠寶’

- ◆ 生育勢強
- ◆ 產量高
- ◆ 葉片大而翠綠
- ◆ 直立性佳
- ◆ 栽培生產及食用方式之多元利用

● 歡迎種苗業者洽談品種授權相關事宜。



敬請指教

