

第141次農委會農業智慧財產權審議會通過



絲瓜高雄5號-愛戀 非專屬授權案

行政院農業委員會高雄區農業改良場
報告人：施純堅 分場長 張詔雁 研究助理

行政院農業委員會高雄區農業改良場



前言

- 本品種果實粗胖且筆直
- 早生、節成性佳
- 豐產，具高經濟效益
- 口感優良



103年春、秋作試驗成果

期作	品系(種)	始花 日數 ² (days)	始花 節位 (node)	果重 (g)	果徑		硬度 (kgf)	早期 產量 ³ (t · ha ⁻¹)	產量 指數 (%)	總 產量 (t · ha ⁻¹)	產量 指數 (%)
					縱徑 (cm)	橫徑 (mm)					
	絲瓜高雄5號- 愛戀	41.1	14.7	427.2	37.3	64.7	4.4	15.2	121	20.7	130
春作	澎湖種(CK1)	42.3	14.9	425.9	32.5	65.6	4.5	12.6	100	15.9	100
	LSD _{0.05}	1.4	1.3	54.4	2.8	2.6	0.3	1.5	—	1.2	—
	絲瓜高雄5號- 愛戀	35.4	23.3	481.3	35.2	65.7	4.6	12.6	125	16.7	120
秋作	澎湖種(CK1)	39.5	29.7	420.0	33.2	60.3	4.1	10.1	100	13.9	100
	LSD _{0.05}	5.2	6.2	59.9	3.6	4.0	0.5	1.5	—	3.3	—

¹ 定植日期：民國103年3月4日，採收日期：民國103年4月23日至5月23日。

定植日期：民國103年9月3日；採收日期：民國103年10月14日至11月20日

² 定植至第一雌花開花日數。

³ 採收至25天產量。

行政院農業委員會高雄區農業改良場



絲瓜高雄5號-愛戀(KPHC101013)



縱徑約37 cm，果型筆直

早期產量達 $15.2 \text{ t} \cdot \text{ha}^{-1}$

橫徑約6 cm，可食率高

總產量達 $20.7 \text{ t} \cdot \text{ha}^{-1}$

果重約450 g

失水與黃化現象低

果肉硬度高，耐儲運

肉質甜脆，煎炒生食皆宜

技術轉移內容

- ✦ 絲瓜高雄5號品種。
- ✦ 提供絲瓜高雄5號父母本種子各1,000粒。
- ✦ 提供綜合性技術指導服務36小時。



技術轉移方式

- 方式：非專屬授權
- 授權期限：10年
- 授權金額：25萬
(含稅26萬2,500元)
- 衍生利益金：無



非專屬授權條件

接受授權者條件

- 從事種子及種苗生產之業者、法人、農民團體及有研發能力之農民。

授權地區

- 臺灣地區。



報告完畢

歡迎洽詢

