



落花生

新品種澎湖3號產量高

高雄區農業改良場澎湖分場為改良適於澎湖地區栽培之落花生品種，乃進行落花生優良品種選育，歷經7年所選出之新品系「澎選育53號」，於民國85年9月23日經台灣省政府農林廳所聘之委員小組審查通過，命名為「澎湖3號」，此為澎湖地區34年來首次育成之落花生品種。

該品種選自澎湖縣七美鄉東湖村，屬於維琴尼亞(Virginia)型大粒品種，植株形態呈匍匐性，主莖短，分枝長，分枝數約10~15枝，莖呈淺綠色，葉呈倒卵形，開花期約在發芽後35~40天，花為黃色，果莢細長，果腰深入，多具三室，籽粒淡紅，種皮厚，生育日數為165~170天，具有耐旱、耐瘠及耐風特性，適合澎湖地區栽培。

栽培方式及注意事項

- (1)澎湖3號的栽培方式與澎湖2號相似。
- (2)在春作生育初期(3~4月)易遭鹽風危害，因此在無防風設施之農田則採用平畦栽培較佳，而設有防風之農田可採用作畦栽培，以利生育後期之田間排水。平畦栽培的行距為50公分，株距為15公分，作畦栽培的畦寬100公分，每畦種植2行，株距15公分。
- (3)施肥量可視土壤肥力高低調整，一般每公頃化學肥料推薦量，硫酸銨為280公斤，過磷酸鈣為550公斤，氯化鉀為80公斤。施肥法以三要素各半量作基肥，另外半量分別於播種後40天及70天平均分施。
- (4)在生育期間若有植株罹患簇葉病應予拔除，若有其他病蟲害發生，仍需參照農林廳編印之植物保護手冊的推薦藥劑及防治方法，進行防治工作。
- (5)生育期間宜視降雨情形，實施2~3次的滴灌，保持適當的水份，以確保產量與品質。

澎湖3號特性

特性	品種別	澎 湖 3 號
優 點	莢果產量(公斤/公頃)	1660(1460.0)
	籽粒產量(公斤/公頃)	1118(927.0)
	剝實率(%)	66.5(62.0)
	百粒重(公克)	49.9(47.4)
	最適栽植株距(公分)	15(20.0)
	生育日數(日)	165~170(185~190)
缺 點	莢果與籽粒	較澎湖2號大，適合鮮食及加工
	簇粒油分含量	45.45%較澎湖2號高
	簇葉病罹病率	較澎湖2號低1.6%
缺 點	籽粒蛋白質含量較澎湖2號稍低	
	不適於機械收穫	

* 括弧內數據為對照品種澎湖2號。

◆ 周國隆