

落花生新品種澎湖 3 號產量高

周國隆

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。

優點：

- (1) 莢果及籽粒均大於澎湖 2 號，適合鮮食及加工用。
- (2) 平均公頃莢果及籽粒產量分別為 1,660 及 1,118 公斤，較澎湖 2 號分別增產 13.7% 及 20.6%。
- (3) 平均剝實率為 66.5%，較澎湖 2 號增加 4.5%。
- (4) 平均百粒重為 49.9 公克，較澎湖 2 號增加 2.5 公克。
- (5) 籽粒油分含量 45.45% 較澎湖 2 號為高
- (6) 植株簇葉病罹病率較澎湖 2 號降低 1.6%。
- (7) 種子具有休眠性。
- (8) 最適栽植株距為 15 公分較澎湖 2 號之 20 公分小，適於密植栽培。
- (9) 生育日數 165~170 天，較澎湖 2 號提早 15~20 天。

缺點：

- (1) 籽粒之蛋白質含量較澎湖 2 號稍低。
- (2) 不適機械收穫。

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。