

花蓮地區落花生栽培方法

鍾發光

落花生是本地區重要農作物之一，且為稻田轉作較有利之作物。現將其栽培法簡要說明如下：

(一)氣候與土壤：本區栽培落花生土地大部份無灌溉設施，於全生育期間如有累計雨量 300 400 公厘，或稻田轉作而可適宜灌溉時，可獲得相當高的收量。落花生對土壤的肥沃度選擇不嚴，在排水良好且含適當之腐植質及鈣質之疏鬆砂質土或壤土栽培較佳。



落花生品種比較

(二)優良品種：(1)台南選 9 號：本縣自民國 57 年開始推廣，因風土適應，可春秋作栽培，尤於秋作產量較其他品種表現良好。(2)台南 10 號：本縣自民國 65 年秋作開始推廣。較適合春作且於肥沃之土壤栽培且不易發生黃化。(3)台農 5 號：本縣於民國 72 年春作開始試作，本 (73) 年春作設置示範園，成績相當良好，較台南選 9 號增產約 2% 該種子並具有三週之休眠性，因此適合收穫期易遭受雨害或土壤水份過多之地區栽培。

(三)播種期：春作以二月上旬至三月上旬，秋作以七月上旬至下旬最為適宜。

(四)整地：整地愈早愈好，前作物收穫後即施行，為節省勞力，整地工作宜採行機耕得以降低生產成本。

(五)準備種子：以人工剝粒並篩除小粒，再檢出破裂變色，已發芽等不良種子。

(六)種子處理：每公斤種子加克氯尼可濕性粉劑 4 公克攪拌後播種可防止白絹病之發生。

(七)播重量：每公頃所需種子量（籽粒）為 130 150 公斤。

(八)栽植密度：行距 30 公分，株距 10 公分，每穴播種精選種子一粒，水田轉作地區土壤條件較好，且可灌溉，不宜播種過密，以免植株徒長軟弱，易發生病害。

(九)播種深度：視土壤鬆密情形及溫度而定，一般以 3 5 公分為宜。

(十)施肥，本省落花生肥料每公頃三要素推薦量為氮素 40 公斤，磷鉀 63 公斤，氯化鉀 48 公斤，此外最好每公頃亦施用堆肥 10,000 公斤，如酸鹼度在 5.5 以下的酸性土壤或土壤中缺乏鈣份地區，每公頃宜撒施石灰 1,000 3,000 公斤。

(十一)中耕除草及培土：在生育期間視實際情形施行中耕除草 2 次，於開花後 15 30 天於中耕除草時一併培土。

(十二)施用殺草劑：每公頃施用 4 5 公升之 43% 拉草乳劑另加少量巴拉刈後加水 200 倍，於播種覆土後（宜施用基肥）將藥液均勻噴洒土表。

(十三)灌溉及排水：如有灌溉設施最好在開花後約 15 天之臨界期及結莢期灌溉 150 公厘各一次，對落花生生育及結實效果良好，排水不良地區應酌掘排水溝及環溝以利排水。

(十四)病蟲害防治：落花生主要病害有白絹病、葉斑病、銹病；害蟲有小綠浮塵子、蚜蟲、紅蜘蛛等請依照植物保護手冊推薦方法防治。

- (十五)收穫：春作在開花後 90 天，秋作 80 天前後為收穫適期。一般在夏天晒 3 5 天，秋天需時較長，其籽粒含水量約 9%時可貯存。
- (十六)留種：為確保優良品種特性，農友應自行設置採種圃。選擇產量高具有品種原有特性且無病蟲害之植株留種最為適宜。
- (十七)貯存：收穫後產品應充份晒乾並除去夾雜物，裝入包裝袋中，放置於乾燥通風處所，避免遭受黃麴毒素污染。