

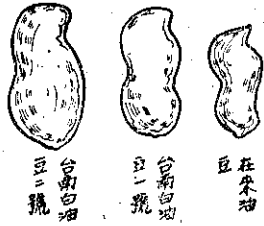
栽培落花生應注意的事項

一、優良的品種
優良的落花生品種，有臺南白油豆一號、二號、五號等。根據試驗結果，這幾個品種的荚果產量，比在來種多收一二成，各鄉鎮應廣為宣傳，採種圃所收的種子，分配給當地的農友，使農友們選擇優良的落花生品種種植。

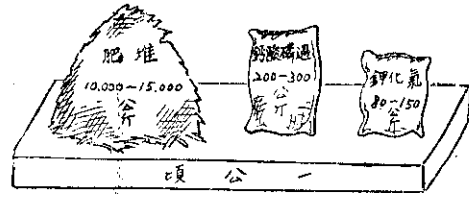
二、飽滿的種子
不但要選擇優良的品種，並且要選擇飽滿的種子。種植不飽滿的種子，在良好的環境下，雖然仍可發芽，但如果氣候乾燥就常常不發芽或發芽遲緩，幼株弱小，或至夭折，結果發生缺株，減少產量。所以播種用的種子，必須飽滿，每千粒種子的重量，至少要在三〇〇公分以上。畸形或縮縮的種子，也應淘汰不用。

三、避免連作
落花生是豆科作物，不適宜連作。如果實行連作，就容易發生病害，而且會減低產量。通常可和甘蔗、甘薯、陸稻、胡麻、黃麻等間作。又可和甘薯、甘蔗等間作。

四、施用化學肥料
本省一般農民栽種花生，多不施用化學肥料，這是錯誤的方法。栽培花生，必須施用肥料，才能提高單位面積的產量。許多試驗已經證明，施用肥料和不施用肥料，每公頃荚果產



不同品種的荚果

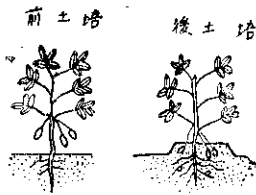


花生園標準的施肥量

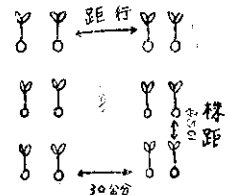
量可相差二—三百公斤。所以不施肥料，損失很大。標準的落花生施肥量，每公頃為堆肥一〇、〇〇〇—一五、〇〇〇公斤，過磷酸石灰二〇〇—三〇〇公斤，和氯化鉀八〇—一五〇公斤。對酸性土壤，還須要加施石灰一、〇〇〇公斤。化學肥料應在開花前中耕除草後立即施用。如果在播種時施用，就應該和土壤充分混合後播種，不然就會發生肥害，妨礙種子的發芽。堆肥就應在整地時施用。

五、較密的栽培
本省一般農友栽培落花生的密度，多為行距三五公分，株距十五公分。但是在本省的土壤栽培落花生，可以稍為增加密度，根據試驗結果，行距三〇公分，株距一〇公分，每穴播種二粒為最好。密植可增多每公頃種植株數，提高單位面積的生產量，而且荚果較為早熟、整齊，生育初期又可抑制雜草的生長，節省肥料和除草人工。密植所用的播種量，雖較疏植的多，但是收穫時所得的利益很大，所以

量可相差二—三百公斤。所以不施肥料，損失很大。標準的落花生施肥量，每公頃為堆肥一〇、〇〇〇—一五、〇〇〇公斤，過磷酸石灰二〇〇—三〇〇公斤，和氯化鉀八〇—一五〇公斤。對酸性土壤，還須要加施石灰一、〇〇〇公斤。化學肥料應在開花前中耕除草後立即施用。如果在播種時施用，就應該和土壤充分混合後播種，不然就會發生肥害，妨礙種子的發芽。堆肥就應在整地時施用。



前土培 後土培



合理密植距離

六、田間管理
落花生，從播種起，到收穫止，全生育時間約為一二〇—一三〇天。其間，通常須耕耨兩次，中耕除草二—三次，培土一次。中耕除草在開花前舉行。培土在花期後二—三五天內舉行。但每一操作都應注意不要損傷花蕾，以免妨礙果實的形成长和。

還是密植合算。

恭賀新年
永慶豐年

臺灣農產企業公司 敬賀
臺灣農業資材公司

地址：臺北市迪化街一段二五六號

新年度請用効力特的新農藥!!

- △洋葱、蕃茄、菸草、馬鈴薯—葉枯病、立枯病、腐敗病、露菌病等一切病害特效藥
- 裕米農
- △稻熱病、苗核病特效藥
- 最新超強力殺蟲劑
- 裕米農石灰
- EPN水和劑
- 霸拉吉旺 乳劑粉劑(富拉多相同効力)
- △有機磷安全新藥、滅蟲聖藥
- 馬拉松乳劑
- △驚異的最強力殺鼠藥
- 鼠拉倒爾 (野鼠用)
- 防鳥、捕鳥一舉兩得的力スミ網
- △春季各種優良蔬菜種子均備
- 「四五年農耕手冊及價目表附郵票一元函索即寄」

七、灌溉和排水

落花生雖然是耐旱作物，但是在生長初期，仍須適當的水份，一方可促進發芽，一方可使所施的堆肥和化學肥料發生效力。如果土壤過於乾燥，常常會引起生育不良、產量降低。所以在生長初期和亢旱季節，應設法灌溉，但次數不要過多。收穫前五十天以後，不要再灌水，因為在這時期，如果水份過多，會使植株發生徒長和病害。又在雨水豐富的地區，應注意排水，尤其在生育後期，莢果已形成後，如果土壤中水份過多，就易使種子腐爛，引

起病害。

八、注意防治病害

本省落花生主要病害有菌核病和葉斑病，對付菌核病，可用「賜保根」藥劑拌種處理。農復會已設法向外購買這種藥劑，將來供應充足時，各地農友應切實使用。對葉斑病還沒有適當的藥劑可以使用，發現有嚴重病害發生時，應注意排水，以免增加病害。收穫時，應將殘碎莖葉焚燒。如果用這種莖葉來製造堆肥，就絕不可再施用到落花生田中。

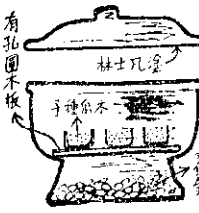
九、適當的收穫期

落花生最適當的收穫期，是在開始開花後九十天。太早或太遲，都不適宜；太早收穫，收量低、莢果不飽滿，過遲就莢果脫落，收穫困難，如遇天雨，更易霉爛或發芽，因而減低收量。

十、種子的貯藏

還沒有採用優良品種

玻璃乾燥器



有孔圓木板
明日日期，以便將來採收時的識別。

木瓜怎樣留種

一丘應模

留種用的木瓜果實，應該比較食用果實遲些採收。一般說來，果實愈成熟，種子的發芽率愈高。最好在果實生育四個月左右，果面已有三分之二以上黃熟時採收。夏季所結的果實，因氣溫較高，比較冬季的可稍早採收。

果實採收後，須放在適當的地方，以防止鼠類咬食。等到完全成熟後，縱切為二，用小刀或手指把種子取出。這種種子，外皮還包有一層薄膜，並有果肉混合。可以把它們裝在粗麻布中，放在水裡用手指揉搓洗去。最後把洗淨的種子取出來，放在陽光下晒乾貯藏。

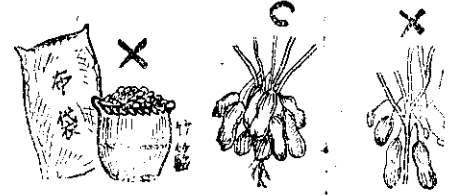
採種用的植株要選擇發育良好，無病蟲害，果肉香甜，清脆的。留種用的木瓜最好用人工授粉。用雌雄同株的花粉和雌株上的雌花交配，或者利用雌雄同株自交，這樣才能使將來的種子，播種後得到較多的雌株，或雌雄同株的植株。授粉後的果實應標

留種用的種子，必須是完全成熟的。種子是否成熟，可從外表看出來。成熟的種子，外表凸出部很顯明，呈黑褐色。還沒成熟的種子，外表凸出部不太顯明，並且呈灰白色。還沒成熟的種子應該去掉。木瓜種子不能長期貯藏。用普通方法貯藏時，經過半年，發芽率就降低到一半左右。如用乾燥器貯藏，約在一年後還可以保持八〇%左右的發芽率。所以貯藏木瓜種子，最好使用貯藏種子用的玻璃乾燥器(デシケータ)。在玻璃乾燥器的中間放置一個有孔的圓木板，木板下面放置乾燥劑，普通可用氯化鈣(鹽化石灰)。

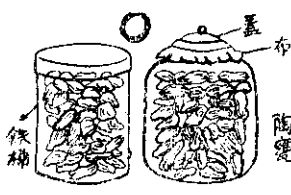
在木板上放置要貯藏的木瓜種子。乾燥器蓋子的四週應塗上一層凡士林，以免外面空氣進入，使種子潮濕。還有一種簡便的方法，就是應用現有的缸、罐或鐵桶等，但須有蓋，並且可密封的才可以。在下面放置生石灰、木灰或藥灰等，再將晒乾的種子用紙或布包裝，放在這個上面。這樣也可以增長貯藏的期間。(請參看附圖)



利用廣口瓶的乾燥器



力芽發失損易容 (The seeds are easy to lose their vitality and become damaged.)



溫低正放，中器閉密在藏貯莢連 (Store in a low temperature, upright position, in a tightly closed container, storing the pods.)

不須要在種植前另作採種田。
附註：臺南區農林改良場和臺中區農林改良場，都印有栽培落花生的推廣淺說，也可以供參考。