

花生栽培改良示範圖 ？量產高提法方麼什用

—— 翠 江 ——

本省的花生栽培法，經過有關機關多年的試驗與研究，已有不少的改良。去年，各區農業改良場在各地設立栽培法改良示範圖，今年春季也將繼續舉辦，希望農友們多多觀摩採行，以增加產量。所推行的方法，是按各地環境，分別擬定的，但是主要者不外乎下列數點：

精耕多施堆肥

花生生育時間不過一百二十至一百三十日，而且莢果在地下生長，所以需要鬆軟的土壤。精耕可以使土壤鬆勻。精耕至少要耕犁兩次，碎土鬆起兩次。堆肥可以充份為花生所利用，不若施用化肥一受亢旱影響就不能充份吸收，所以栽培花生，應多施堆肥。

適期播種

春季北部常有寒流侵襲，太早播種因氣溫較低，發芽緩慢，如再受雨水侵害，種子容易腐爛，致常有缺株。在中南部此種現象雖可避免，但過早播種（指二月以前）時，在三、四月間容易遇到春旱，所以

除了因輪作關係，不必太早播種。（請看下列圖）

花生為旱地作物，但是種子發芽時仍需水份，所以春作時，應在雨水前後播種為宜，如水利方便，最好在整地前先行灌溉，使土壤保持濕潤，以待播種。

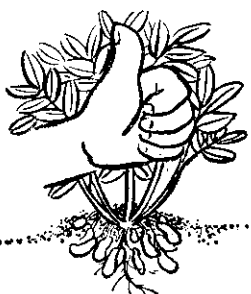
單株密植

花生單株密植，為近年來試驗研究結果，公認最有效果的增產方法。目前一般農友採用的方法，為行距四十至四十五公分，株距十五至二十公分，每穴播一至二粒。而正在推行的單株密植：行距三十六至四十公分，株距十公分，每穴播精選種子一粒。據過去的示範結果，平均較一般栽培法增產十三至二十五%。

灌溉

花生用肥，應以堆肥為主，但是一般農民常感堆肥不足，所以仍需用化學肥料。過去施用化學肥料常不能發揮充份效果，其原因為天氣乾旱，化肥未有機會分解為植物所吸收。如施用化肥再配合灌溉，效果一定很好，尤以春季栽培，在生長期（三、四、五、六月初旬）常有旱象，舉行灌溉一至二次，產量定可增加。

培土後



不培土



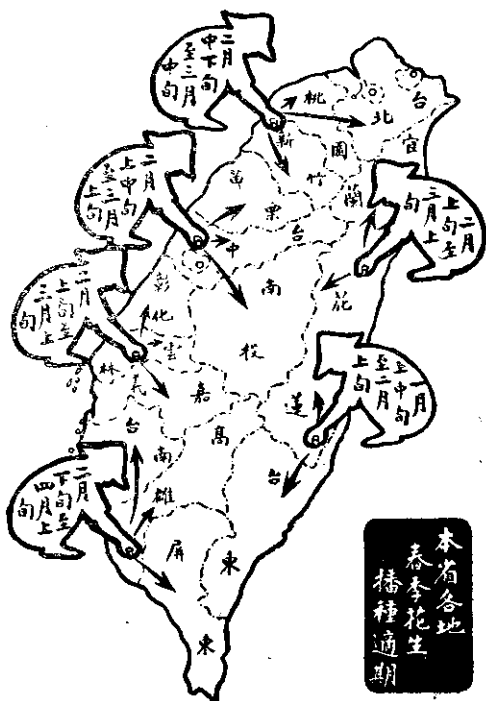
會機的可結加增以可土培

花生開花，是自基部漸次到頂端，接近地面的花授精後，子房柄很容易伸入地下結實，較為上部的花，因離地面較遠，往往無法插入土中結實。施行培土可將土面地位提高，使生在較高位置的子房柄容易插入土中，增加結實的機會。培土時期在始花後二十至三十日，與第二次中耕除草同時舉行。其他如適期收穫，精選種子，本刊已有介紹，病蟲害防治容待專文說明。

農業小知識

△要廣葛蒲在聖誕節及農曆新年時開花，可由球莖下種後至開花所需日數決定種植期。（洪）
△下種後至開花所需日數是因品種而不同的。普通秋季種植者約需七十至九十天，春夏種植者可提早二、三星期開花。（洪）
△晚命西亞橙與華盛頓橙，只看樹形就可以區別。前者枝梢比較斜展，有時水平伸出；後者比較直立。（蔡）
△柑桔園的間作物，最好採用矮生豆科的，如花生，矮生菜豆、綠豆、大豆等皆可。間作木瓜時，易因遮蔭而影響柑桔的發育。（蔡）

培土



本省各地
春季花生
播種適期