

或風扇，以人力或電力使之轉動，促進國內空氣流通，可減輕霜害。

(三) 受害後的補救措施

- (1) 降霜的早晨，在太陽未出前一小時霜未溶化前，用清水噴洒沖洗莖葉，以減輕霜害。
- (2) 畦溝有灌水時，降霜後應排水，以排出浮在水上的霜，減少地下部凍害。
- (3) 降霜後應即清園，除去枯葉，並充分施肥，促其迅速恢復生長。

以上防霜方法幾種，希望農友們多方面採用才有效果，目前已到了嚴寒季節，應該提早準備防霜材料，以免措手不及，遭受損失；如有不明瞭的地方，可以向當地青果合作社或農會去查詢。

善改

河川地

山坡地

法方培栽生花

臺灣全省有一萬公頃（即總栽培面積的十分之一）的花生種植在河川地和山坡地，這兩種土地，多數土壤性質肥力不佳，也就是低產的主要地區，農友們認為先天條件的不足，也缺乏改良的信心，但採用若干改良的方法，仍可提高花生的產量。

河川地種花生

本省有乾旱季之分，在乾季時河水乾涸，利用河床兩側汎濫土地種植作物，經濟利用土地增加收益，其中以花生生長期短，比較耐旱，栽培容易，尤為適宜。但是河床地的土壤多砂礫土，土層淺薄，保水不易，常遭旱害，更由於有機質缺乏，花生生育欠佳，影響收量，因此在河川地栽培花生，主要在於提高土壤的肥力和補救其生育不良。其要點如下：

多施堆肥

砂質土壤有機質缺乏，每公頃施用一萬公斤的堆肥，可使花生有足夠的養分供應，同時砂土花生根瘤菌生長較差，在生育初期補充氮肥，可使初期生育良好。

實行密植

砂土花生生長不良，可以增加單位株數來補救，在一般土地因為中耕除草不方便，必須採用三十公分以上的行株，但砂礫土土壤鬆勻，雜草也較少，在初期時除一、二次，可以採用二十五公分的行距，增加單位株數，補救莢數的不足，因以提高產量。

採用早熟種

在河川地當雨季（六至八月）時，河水氾濫，常遭水淹，提早收穫，可以減少或避免水患，所以採用早熟品種為佳，但目前尚缺特別早熟的品種，暫以「臺農三號」較優。

山坡地種花生

施用有機質肥料

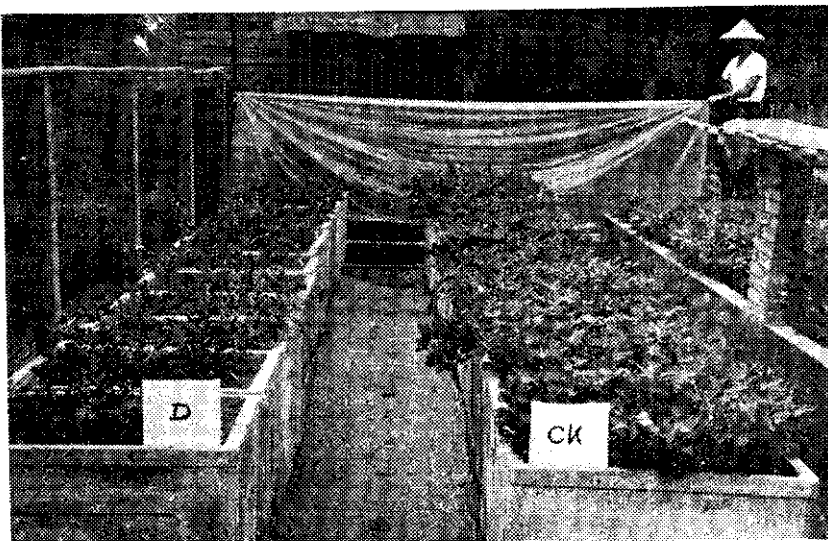
因為土壤缺乏種植花生施用堆肥，厩肥等有機質肥料，可以增加土壤的肥力。

施用石灰

山坡地強酸性土壤如施用石灰，可以增加收量和品質，一般每公頃施用五百至一千五百公斤，效果很好。可以每隔三年施用一次。

精耕及中耕

山坡地土壤，除砂礫土外，多屬粘硬土壤，因為花生子房柄必須伸入地下結實，所以鬆勻的土壤最重要，精耕即耕耙多次可使土壤鬆碎，及在土壤乾硬時中耕，以補救土壤板硬的缺點，使花生子房柄容易插入土中膨大結實。（陳振成）



試驗早抗生花行舉所試農