

④果實依季節分夏果、秋果，二種。成熟時頂部微裂開，故於雨季期間要注意及早採收，以免雨水侵入果實內部而軟腐。

⑤每年三、四月間施基肥一次，七月下旬施追肥一次，宜多用有機肥料，再酌加化學肥料少許。

根瘤菌的利用

根瘤菌，居在豆科植物生長的根瘤裏面。可固定空中游離的氮素，供給豆科植物製造蛋白質和核酸，而豆科植物則供應根瘤菌生活所必需的糖及氧，二者互利共生，各得其益。

根瘤菌若接種於氮素肥料供給充足的土壤裏，則健康的植物會抵抗根瘤菌的侵犯，使不易侵入植物體內寄居，即使有若干根瘤菌侵入而侵襲至植物體內，也因根瘤的數目少，生成的根瘤小，使固氮作用減低了。

在一片新墾地或草原地，如果栽植豆科植物，根瘤菌就會寄居在它們根上所生的根瘤裏面，行使固氮作用，豆科植物利用根瘤菌固定的氮行代謝作用，再轉變為含氮的物質，豆科植物利用此等物質以製造營養(蛋白質和核酸)，而促進綠色植物的生長，如此，根瘤菌間接的改善非豆科植物的生長環境，增加非豆科植物的生產量。所以長期的栽培豆科植物，既不需要氮素肥料，還可增加土壤的含氮量，以供給下一季非豆科植物的氮素肥料。

⑥繁殖方法可用實生、嫁接、壓條、分株及扦插等，普通多用扦插法，可選二年生老枝，剪成十五公分左右長短，於二月間插入砂質壤土中，留一、二芽於土面，成活率高。

⑦其他園地管理與一般果樹大致相同，但應特別注意天牛的為害。

— 誠安 —

作物	平均固氮量 (公斤/英畝)
紫苜蓿 (Alfalfa)	10—30
甜 苜 蓿 (Melilotus)	1—8
紅花或紫花三葉草	8—16
豌豆	13—20
黃 豆	8—16
其他各種豆類	14—19
混 作	9

每英畝豆科植物自空中固定氮的數量

究竟可自空氣中取得了多少氮素？換句話說每畝可固定氮肥多少？早已有人為那些寄居在美國及加拿大的豆科植物同類們，作過如上的統計。

合理的輪作制度，在每輪作物中，一定要包括豆科作物一季或二季，因為非豆科作物每季所吸去的氮素量比較一般農友所施用的氮素肥料為多，繼續數年，土壤的含氮量愈來愈少，地力變弱，植物生長不良，故必須栽植一、二季豆科作物作為綠肥，才能恢復土壤中原有的氮素量。

瓜果肥料

N-P-K
10-8-8
種瓜要瓜大！
種果要果美！
台肥瓜果肥料，
能使瓜大果美！



蔬菜肥料

N-P-K
14-5-5
水肥有病菌！
水肥有寄生蟲！
台肥蔬菜肥料，
無菌無蟲功效宏！



N-P-K
5-10-8

雞肥臭！
水肥臭！
若要不臭又不臭！
請用台肥花卉肥料！

花卉肥料



台灣肥料股份有限公司第二廠出品

廠址：基隆東明路55號 各地經銷商均有出售