



菜蔬

北部是否適合種菜豆？

問：①北部是否適宜栽種菜豆（皇帝豆）？

②在北部栽種菜豆有那些地方要特別注意？（臺北縣新店鎮陳烈堂）

答：①菜豆喜歡溫暖乾燥的氣候

。播種時遇到多雨，種子就容易腐爛，如果加上低溫，因為發芽緩慢，更容易腐爛。生長期中遇到多雨，生長衰弱，同時根部容易腐爛。生長期中遇到高溫或低溫，容易落花，不容易結莢。本省北部氣候，夏季高溫多雨，冬季低溫多雨，如果種菜豆，在它的生長上受到很大的限制，決不能像南部自八月起至六月，有十個月的生長適期，所以菜豆在北部是缺少經濟栽培的價值。

②在北部如試行栽培菜豆，須注意下列各點，或者能有較好的收穫：

①選用早生的矮性品種如福特虎（Ford hook），使它在較短的適宜生長期內就能收穫完畢。行距六〇公分，株距四〇公分，一穴二株。

②如用蔓性品種，就必須密植栽培，着重早期收穫。因為蔓性種的開始收穫期比較矮性種約遲半個月，但收穫期較長。行距七〇公分，株距五

〇公分，一穴一株。

③選用排水良好向陽的砂土或壤土栽培，避用粘重低濕的土壤。

④播種期：秋播八—九月，春播三—四月。

⑤肥料宜多用草木灰，如果是強酸性土壤宜酌量施用石灰。生長期初期氮肥也須施用。

⑥矮性種不要支柱，蔓性種支柱的立法和菜豆相同，而不適宜用水平棚架。

⑦矮性種播種後約八〇日開始收穫，蔓性種約九〇日開始收穫。（鳳山熱帶園藝試驗分所郁宗雄）

林木和大葉桉

怎樣栽培造林？

問：①黏質土壤的急坡地是否可種柚木或大葉桉？

②造林每公頃各需要多少種子？

③栽培造林法怎樣？

④柚木在栽後幾年才可以採伐？主要用途是什麼？

⑤種子何處有售？（臺東縣東河鄉李龍）

答：①坡地太急，黏質土壤可種柚木或大葉桉。

②柚木每公頃可造林二千五百株。定植株行距是二公尺。每公升種子約有三百至四百粒。發芽粒30%，以成苗率80%計算，每公升種子可得造林苗八十四株，所以每公頃需柚木種子三十公升。

大葉桉造林的株行距是三公尺，每公頃需一千一百一十一株，每公升種

子可育苗三萬株，所以每公頃需大葉桉種子〇〇四公升。

③柚木喜在深層的肥沃地生長，最好能在富於石灰質的土壤上栽植。排水不良會導致生長不良。播種期為二至四月或八至九月。「柚木苗養育法」請看豐年二卷十一期。

「大葉桉樹育苗造林法」請看豐年二卷十三期。「桉樹類樹木育苗造林法」請看豐年四卷四期。

④柚木的木材可供船舶、車輛、建築、或雕刻等用途。木材作中藥煎服可治皮膚病和咳嗽。

⑤種子可試向臺北市延平北路甘谷街十一號臺灣實驗農林種苗行洽購。（省林業試驗所甘偉松）

油桐的栽培環境

問：①油桐樹種後幾年才能結實？栽培環境須有那些條件？每公頃需用多少種子？

②油桐木材有什麼用途？

③油桐種子何處有售？（臺東縣東河鄉李龍）

答：①油桐樹種後三、四年能結實。二、三十年後要更新。油桐是我國特產，是溫暖帶樹種，宜種在溫暖多日照的高原或山岡、邱陵等排水良好的地點。砂質壤土最適宜，酸性土或富於有機質的土壤也可以種。黏性土以及含有石灰或礫質土上栽培，必然生長不良。雲林縣經濟農場曾有大規模造林。

油桐每公頃可以造林一千六百株。直接造林每穴播三粒，種子一公升約有二百粒，每公頃約需油桐種子二十四公升。

②木材可作家具或棺材。

③見前答柚木⑤條。（甘偉松）



本月的優良種子

●番茄：

夏光番茄（唯一適於夏季栽培的品種）

●潮洋目瓜

●黃梨瓜

●九葉山東白菜

●鳳山白菜

●黃金白菜

●油菜

注意：早生花椰菜栽培農戶請及早與敝行連絡。

水銀劑、各種病害防治用說明書函索即寄。

臺北縣三重鎮重新路一段四八號郵政劃撥儲金四〇二八

興農種子行