



問：落花生的三角植法與直行植法的優劣比較怎樣？（雲林縣口湖鄉李連財）

和植角三生花落 較比劣優植行直

南棉麻試驗分所李景元

種落花生可否施石灰？

問：水田種落花生可不可以施用石灰？假如施了石灰，以後再種水稻時，會不會影響水稻的收量？（桃園縣龍潭鄉蔡林松山）

答：在紅壤或酸性土壤上，不論水田或旱地栽種落花生都可以施用石灰。但施用時期應在栽種前的一個月左右。施用的肥料最好多施混有磷鉀肥的堆肥。以後再種水稻，對於產量不會減收。（省農業試驗所會憲鼎）

甘藷刈蔓是否影響產量？

問：甘藷在收穫前一個月，把蔓割掉少許做家畜飼料，請問這樣是否會影響塊根的生長？（嘉義縣六脚鄉黃輝常）

答：甘藷各品種的成熟時期不同。如早熟種七十日早，五個月就可以收穫，塊根已經長大，這時稍為把蔓割下少許，等滿六個月再行收穫，塊根產量似乎沒有多大影響。如果是晚熟種，像臺農卅一號，五、六個月正是塊根膨大充實期間，割蔓自然會影響塊根的生長。割蔓如能盡量減少當

然最不影响產量，不過割一、二枝而全株仍能枝葉繁茂，大概不會太影響產量。（嘉義農業試驗分所楊景濤）

種蠶豆的注意點

問：蠶豆的適宜氣候、土壤、肥料怎樣？



②中部海拔一千公尺山地可否栽種？何時播種，應向山勢的那一面？
③不結莢有何藥品可以處理？

④和一般豆類的性狀管理上有什麼不同？（臺中縣石岡鄉張德福）

答：蠶豆適宜冷涼氣候，開花結莢期宜溫暖乾燥。生育期中如缺少低溫就不易結莢，或莢內缺少種子，且種子不易十分肥大。遇到連續陰雨會徒長而不易結實。按本省氣候而論，南部溫度過高，不易結實，所結種子也瘦小，收量很低。中部溫度也稍嫌過高，結實也不十分理想，北部生育適期中雨水嫌太多，也不是理想適地。新竹地區溫度較為適宜，雨量也不太多，所以栽培比較良好。

蠶豆忌過於乾燥和水濕，應選擇水良好稍帶粘質的土壤栽培，但有灌溉的地方，砂質壤土也是適宜的。肥料以堆肥和草木灰最宜。

②中部海拔一千公尺的山地可以種植，但可能有霜害，應多施草木灰以增強耐寒力。播種適期為九月至十一月月中旬。要種在山的南面和東南面為宜；北面和西北面缺少陽光會引起徒長，不易結實，且有強風為害。

③蠶豆不結實的原因，在中部主要是溫度過高，不易授精，故雖開花，但落花率極高。如栽種距離過密或陽光不足，或氮肥施用過多，都會引

起徒長而不結實。再者土壤酸度過高，生育不良，也不易結實。落花的原因主要是生育衰弱所起的不稔性，所以沒有什麼藥品可以處理促進產生種子，或使種子肥大。

④蠶豆的栽培管理和豌豆相似，不需要什麼特別管理。（鳳山熱帶園藥試驗所邵宗旋）



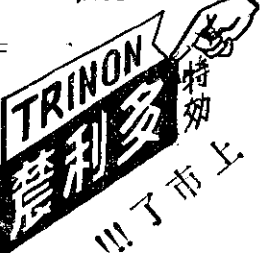
問：苦楝樹採種和播種時問怎樣？播種前怎樣處理？

①苦楝樹採種和播種時問怎樣？播種前怎樣處理？
②苦楝苗木幾年生可以定植？造林法怎樣？
③苦楝在本省什麼地方出產較多？
④苦楝的經濟價值怎樣？（苗栗縣泰安鄉簡文彬）

①苦楝樹生長很快，材質堅硬中，多栽為行道樹，產地以花蓮高麗較多。
②苦楝樹生長很快，材質堅硬中，加工容易，乾燥迅速，能耐白蟻，木理美麗而緻密滑澤。木材可供為建築，家具，木屐，棺木等用途，很有經濟價值。（林業試驗所中埔分所甘偉松）

蕉農福音

象鼻蟲該死!!



欲保田園無害蟲 必需常備「多利農」

總發行處 臺北市迪化街2段63號 益隆農化工廠
臺北經銷處 臺北市中正路1999號 郵局劃撥金臺灣11645 益隆行
中部經銷處 員林鎮中正路192號 美豐農藥行
東部經銷處 花蓮市明義街71號 東部農藥行

國立臺灣大學農學院教授 陳烟崧先生推薦
是最新最進步的農藥單味能同時滅除象鼻蟲、龍神、鑽心蟲、烏土蟲(夜盜蟲)跳蟲、青蟲及苗圃茶園所發生之一切蟲類。
是經專家及各地農會再三實驗確認具有特效有利農作物的妙藥曾承省農會特撥補助金賜助推廣之可靠最優秀農藥也。
對工作人員無危險性又可加水400倍至800倍噴佈之理想農藥也。
歡迎試用(附郵票3元即送樣品) 徵募地方經銷處