

料肥壤土

桐油子餅的肥份怎樣？

問：①桐油子餅的肥料成份怎樣？
②桐油子餅應該如何使用？
是否可以作菸草的肥料？施用後對於菸草的色澤和品質有沒有影響？

答：①桐油子餅據分析結果含有氮素三二%，磷一·二九%，鉀一·五八%，另外含有粗脂肪約八·五三%。
②桐油子餅的施用方法與其他餅類相同，宜作基肥用。但如果是稻菸間作或者土地過濕過乾等部應該與堆肥混合，等充分發酵後方可以使用。
③菸草施肥應依照公賣局規定貨配的肥料施用，但如果土地太瘦，可用少許桐油子餅補充，這樣對於菸葉色澤和品質不會有不良影響的。

桐油子餅的分解遲速依壓榨時殘存的油份多寡和施肥的情形而有不同，殘存油份少的，分解較快。普通油餅類施在土壤中的一星期就漸漸見效。（省菸酒公賣局菸葉試驗所謝森園）

牛角粉含有什麼肥料成份？

問：牛角粉含有什麼肥料成份？比較骨粉、豆餅對於柑橘樹的影響怎樣？（彰化縣永靖鄉邱錦瑞）

答：牛角粉含有氮素約百分之十，磷酸約百分之五；骨粉含有氮素約百分之四，磷酸約百分之二十三；豆餅含有氮素約百分之八，磷酸約百分之十一，鉀素約百分之二。柑橘對肥料的需要須看土壤和植株生長情形而定，在生長初期需要氮素比較多，用牛角粉是相宜的。在結果期，氮肥不能多用，否則容易落果，而對磷鉀需要較多，因此在結果初期，宜用骨粉，結果後期可用豆餅和草木灰，這樣可以增加果重和改進品質。（省農業試驗所曾德照）

蠶豆栽培問答

郁宗雄

問：蠶豆栽培管理上要注意那幾點？（臺中縣霧峰鄉林紹輝）（埔里鎮施文交）

答：蠶豆栽培要點如下：
①適應地區：自北部至中部彰化都可以適應栽培。彰化以南因為氣溫過高，濕度太低，不容易結莢，即便有結莢的，莢內種子少而小。
②播種適期：十月上旬至十一月上旬。
③優良品種：一、「新竹育二號」，種子小而早生；二、「大粒種一」（品種名不詳）

由省外輸入，最適於臺中地區栽培，嫩莢最受消費者歡迎。
④土地：最適於壤土至粘質壤土，砂質壤土產量稍低。排水不良地宜作高畦。可作第二期水稻的後作。蠶豆的後作水稻產量可以增加。
⑤整地及播種：耕鋤後作高畦，畦幅一百三十公分栽二行，株距五十公分，基肥開條

露施下，種子每穴播二粒平置，種子上覆蓋混有草木灰的堆肥代替園土覆蓋可促進發芽。
⑥管理：發芽後二十天左右行第一次除草中耕，並施下全部追肥，把畦溝內的土稍稍培在株旁。如果是瘠地，發芽後十天加施人畜糞液一次，以後看情形酌行澆水和除草，雨天注意排水。
⑦採收：播種後約一百天以後可以採收，普通以鮮莢中的嫩子作為蔬菜栽培的主要目的。約一個月採完，如收乾種子就須等種莢完全乾萎後採收，這時所需時間較長，後作播第一期稻秧已來不及了。

（按：蠶豆的施肥病蟲害和其他管理上的問題請看本期八頁「新竹地區的蠶豆栽培」）

農友們!!

本場經辦國內外農產種子
經驗最久信用可靠請多採用
絕對保證你們得意外成功

◎介紹 新品種（四川榨菜種子）去年本省栽培經過成績良好同時時價三元左右

請試栽培

種子：◎長岡交配一號甘藍 ◎海谷三池中生甘藍 ◎三年子サクセシヨ
◎美國結頭菜 ◎金澤粗蘭結頭菜 ◎北支系統頭菜
◎中晚生純結晶花椰菜 ◎長岡交配二號白菜 ◎丸葉山東白菜
◎本白莖山東菜 ◎鳳山交配 ◎各種菜頭（大根）
◎晚生赤葉包心白菜 ◎美國五寸胡蘿蔔（人參）
◎正汕頭正地南畔州長種冬瓜 ◎ニツカリンT
◎ルベロン錠劑 ◎加多露殺蟲劑
◎魚藤精乳劑 ◎愛克殺蟲粉 ◎D D T粉劑
◎フラトール殺鼠劑 ◎除蟲菊乳劑

其他：生熟瓜子，歐羅肥，P N片，各種山產，雜穀種子均齊備。
清河種子行
地址 嘉義市中正路四八五號
電話 三五八四

優待豐年讀者!!

先送後付優良蔬菜種子辦法

一、請將下面訂購單剪下，書明所要事件，寄來本店。二、所購種子價款，可以延至本年年底繳清。三、每人限購總值六十元以下。四、蔬菜種子，種類如下：白蕪球莖甘藍、美濃早生大根、大梅花蘿蔔、美國大五寸胡蘿蔔（人參）。五、價格依照四十五年度興農園藝新智識報價表。

興農園藝新知識附郵
票一元函索即寄

興農種子行

臺北縣三電鎮

重新路一段四八號

郵政劃撥儲金四〇二八

白蕪球莖甘藍	兩	元
美濃早生大根	兩	元
大梅花蘿蔔	兩	元
美國大五寸人參	兩	元

訂購人姓名
住址

印