



農業信箱信件，請在信封上寫「農問」二字，及詳細地址，以便本社迅速處理。

**桐油粕能代替大豆餅嗎？**

問：現在此間有一家林業生產合作社，每年將油桐子榨油後將粕出售，價格較花生粕低廉甚多，不知此種油粕能否代替豆粕或花生粕以為飼猪之用，營養成分如何？（南投縣竹山鎮蘇再臨）

答：桐餅粕成分如下：

水分	蛋白質	脂肪	纖維	無氮浸出物	灰分
九八四%	三六三%	二七五%	三三〇%	三八九%	三〇四%

在營養分方面，桐餅粕不能代替大豆餅及花生餅，因蛋白質只有豆餅的三分之二多（豆餅中蛋白質有三八%左右），纖維比大豆餅多五倍（纖維愈多，營養價值愈差）。（鄭謀平）

**馬鈴薯可用葉面施肥嗎？**

問：馬鈴薯可用尿素葉面施肥嗎？（臺中縣后里鄉陳進德）

答：尿素適於馬鈴薯葉面施肥，即用尿素泡水，作濃度千分之三至五的液肥，再用噴霧器噴在葉表裏面全濕，而不滴落為適度。尿素也可以混合石灰波爾多液等藥劑撒布，可防病兼施肥，至於施用時期，現在還沒有適當報告可參考，大概於生育前期至中期較有效果。又施用尿素於上午露水乾後舉行，效力比下午施用大。（廖梅桂）

**洋菇床生白黴**

**可用「大生」防治**

問：我栽培洋菇，下種後約六、七天，菌床表面沒有發現白黴，這時下雨，在下雨

後三、四天，一部分菌床表面發生白色絨毛狀的白黴，經一週後，變成赤褐色（好像鐵銹），請問如何防治？（彰化縣北斗鎮陳懷）

答：菌床發生白黴，這是由於堆肥發酵不完善或使用器具不潔淨傳染所致，可撒佈大生（Dithane）粉劑一、二次驅除。（胡開仁）

**大豆摘心可早日結莢**

問：大豆生長期過長時，摘心可以促使早日結莢嗎？（苗栗縣大湖鄉吳阿月）

答：大豆生長期過長，可以摘心，摘心後可使早日結莢，但縮短生育日數並不多，如為配合輪作制度，應以選擇早熟品種才好。（劉文慶）

**馬鈴薯種薯切口塗草木灰**

**為什麼反而腐爛不活**

問：今年裡作種薯馬鈴薯，有一個朋友告訴我，種薯前一晚種薯切口塗抹草木灰，可預防病菌侵入，又可防種薯乾燥。因此，三箱種薯中選一箱做上述的處理。但在第二天早上要種薯時，箱底流出很多的水。種後三天，因圃地過乾，灌溉了一次。結果，到現在已腐爛一半，而沒有塗抹草木灰的都生長良好，請問這是什麼道理？（臺中縣后里鄉陳進德）

答：馬鈴薯的種薯切口，通常會流出水液，但幼齡種薯比高齡的流出水多。切口假如塗抹糠殼灰或草木灰（糠殼灰或硫磺粉最好），可預防病菌侵入，又可防止液流出。但塗抹後必須選通氣良好陰涼場所，散在席上風乾，等二、三日後切口乾燥癒傷時，

**恭賀新禧！！**

福壽，禽畜也有份！！

各地使用成績優良，有口皆碑

**豬田白痢散**

效能：治豬田白痢症（放白尿）或下痢症，腸加答兒等病

**雞痘特效藥 (F.P.S.)**

效能：雞、火雞痘

◎說明書函索即寄

臺南市公園路十一號

**麒麟獸藥研究所**

**增產報國 綠化寶島**

**建設臺灣 必先造林**

**全省獨一專營造林、鮮花種子、種苗**

一、林業種子：造林、經濟林、防風林、道路林、各種樹種子均備

二、花卉種子：四季各色鮮花種子、鮮花球根、均備

三、苗 木：造林苗木、學校教材花樹、觀賞樹、果樹

◎造林苗木、放場親自培養強壯苗木如左：

柳杉、廣葉杉、大點雨、南美松、琉球松、馬尾松、相思樹、大麻黃、鐵刀木、按樹、梧桐、油桐、漆樹、香樟、柚木、等各色數十萬苗

歡迎訂購

◎各色綠肥種子、農藥、農具、兼營公園、庭園、風景設計、建造包辦

各色種子種苗目錄表贈送：需要者付郵票壹元函索即寄

**「恭賀新禧」**

**花房園藝場**

營業處 臺北市迪化街一段二四六號  
園藝場 臺北市迪化街二段三〇二巷五號

即可供栽種。如塗抹後，在切口未乾前裝入箱內，可能發黴，促使病菌繁殖，栽種後發生腐爛機會較多。栽種後因灌溉致使種薯腐爛，可能種薯帶有病菌或土地排水不良，所以栽培土地排水要好，種薯應該要消毒。(方法請參看農年報第五卷二十二期第六頁)才能避免發生種薯腐爛。(盧梅桂)

木麻黃為什麼會枯死？

問：我使用一塊砂質苗圃地，面積約四公頃，專用來移植培養木麻黃苗。每年移植期在九至十月間，且移植後的樹苗，

最新優良特効農藥

正日本原封裝三共、北興、日產石原等商社出品

洋蔥、馬鈴薯、一切病害特效藥

一磅裝 一磅四角

五磅裝 七元五角

一十磅裝 一十三元五角

有極強效力殺菌劑

○馬拉松乳劑 一〇〇cc裝一磅三五元

○巴拉吉仕乳劑 一〇〇cc裝一磅四〇元

○地亞淨濃乳劑 一〇〇cc裝一磅四五元

○保柑藥(カンキョット) 三〇〇cc裝一磅五〇元

○茶脫芽防止劑 三〇〇cc裝一磅三五元

○MHI三〇(アンサン) 一〇〇cc裝一磅三五元

○二四〇〇除草劑(五〇克一分地用) 一包一八元

以上農藥價格係包括郵費在內，十元以上打九折優待

美國、日本、冬季、春季優良蔬菜種子

△長岡交配一號甘藍

△日本ニユメロン

△美國大丸和西瓜

△美國大丸和西瓜

△美國大丸和西瓜

△美國大丸和西瓜

△美國大丸和西瓜

△美國大丸和西瓜

△美國大丸和西瓜

△美國大丸和西瓜

△美國大丸和西瓜

△美國大丸和西瓜

△美國大丸和西瓜

△美國大丸和西瓜

△美國大丸和西瓜

△美國大丸和西瓜

△美國大丸和西瓜

臺灣農業資材公司

電話四四二五三、四二三六五  
臺北市通化街一段八六號

禧

都充分灌水，但不知怎樣，每年移植於這個苗圃地的樹苗，大都於移植後十日左右，先由樹苗的根部開始枯乾，漸至全株枯死，成活率只有三、四成。請問這是什麼原因，該如何補救。(雲林縣南港鄉草湖林務所廖興實)

答：沿海地區土壤多含鹽份，疏鬆沙土鹽類上升土表面。所以，你的木麻黃幼苗或活率不佳。可用深耕破除土壤硬層，行排水灌溉法，並可先行種玉米，棉花及綠肥植物，或堆肥以改良土性。(甘偉航)

豆餅為什麼含有白粉？

問：最近在豆餅內發現白細粉似的物質，不知是什麼？寄上頂上頂豆餅一小包，請指示。(高雄縣鳥松鄉林宜盛)

答：寄來的豆餅樣本，經化學分析，蛋白質含量並不比一般豆餅少。美援隆泰牌豆餅的平均成分大約如下：

Table with 4 columns: 水分, 蛋白質, 脂肪, 纖維, 無氮浸出物, 灰分. Rows show percentages for 七五, 六五, 五五, 四四, 三三, 二二.

你所謂的白細粉，是黃豆粉，並不是其他物質。(鄭謀平)

南部能種三國種大豆嗎？

問：①三國種大豆播種適期是什麼時候？  
②貴刊七卷十四期介紹過「新竹地區的三國種大豆栽培」，請問在南部也能種三國種大豆嗎？  
③什麼地方可以買到可靠的大豆種子？  
④我有一個朋友，向農會領到三國種大豆種子，播種結果發芽率不好，為什麼？  
⑤三國種大豆每年可以種幾次？(雲林縣西螺鎮眼守恭、臺南縣後壁鄉蘇原)

答：①在南部三國種大豆播種期，據雲林縣農會試作報告，春季於一月中旬下旬，夏季於八月下旬播種最好。在雲林縣以南栽培，請參酌該播種期，春播提早，夏播延晚播種，就有可能栽培。  
②在本省南部栽培大豆，最好用百美豆。據最近高雄區農林改良場的試驗報告，在本省南部以百美豆產量最高，並在春夏秋季都可能是播種。你如對三國種栽培有興趣，不要栽培多，以試作範圍內試試吧。  
③三國種種子請向新竹、苗栗等縣農會洽購，百美豆請向高雄區農林改良場洽購。  
④大豆種子發芽率不好，可能因農友們不明白種子貯藏方法。大豆種子很容易吸收水分，隨便放置，容易變質而發芽率低。種子最好要十分乾燥後，再混合五百分之二保潔粉，以密封器貯藏。又在播種期，種子開封後，因天氣轉變，無法播種時，亦要再密封貯藏，這樣纔能保存發芽率。  
⑤三國種大豆，在新竹地區限於七月中下旬種一次。花蓮區，據花蓮縣農會報告，二月上旬種一次，七月上中旬種一次，計一年兩次。雲林縣據該縣農會報告，一月上中旬一次，八月下旬一次，計兩次。(洪再傳)

讀者服務

△徵購織稻草繩，請函規格及價錢。  
(嘉義縣大脚鄉崩山村一四號謝欽富)

△出售生薑二十萬公斤(花蓮市忠孝街五六號邱福源)

△出售梧桐苗五萬株，每株四角。(花蓮市忠孝街五六號邱進壽)

△出售純種加拉苗。(臺北縣中和鄉潭邊村安樂路一八八號周有水)

△徵求初生來亨小公雞，不拘數量，能經常供應最佳，請函價格、數量、日期等。  
(臺北縣中和鄉中和路一三二巷六弄四號金友三)

洋菇栽培好消息

要有正確栽培技術·  
才能容易成功

實地經驗 西洋磨菇栽培書賴金城著 每冊廿元

木菇類 金錢菇 人工的栽培法 每冊五元  
貝香菇 貝香菇

有優良菌種·即能豐收

洋菇孢子純粹培養菌種(乾燥式)每坪分四〇〇元  
木菇類菌種，試驗管裝(可植二百瓶)每支廿元  
以多年的改良，純粹孢子培養，在本省獨一無二，自屬無愧之優良菌種。

△目錄免費贈送·函索即寄▽  
發收處：三九帽行賴金城  
臺北市延平北路一段卅號  
郵檢儲金(振豐)臺灣第三四三號  
電話：四二二五、四四號

本園歷 史卅年 本省規 模最大  
栽培場：金城養菌園  
臺北市南京東路二五一巷三號