

農業信箱信件，請在信封上寫「農問」二字，信內寫姓名及詳細地址，以便迅速處理。

不是優良品種

角瓜栽培法

與茄子相同

有何利益？【問】：角瓜（正名黃蜀葵）如何栽培？
【答】：角瓜耐高溫，在臺灣早春或夏季播種均可。行距播，畦三尺，株距二尺，每穴播二、三粒種子，施肥管理與茄同。角瓜苗發嫩果，切片炒或煮食，味似絲瓜。種子可炒焦磨粉，作咖啡之代用品。在臺灣試栽蔬食有希望。（胡昌熾）

春季栽馬鈴薯

下種不可過遲

【問】：我在去年三月十日栽種春作馬鈴薯，係照歷年第七卷二十三期所指導的馬鈴薯栽培方法來作的，每株果然生長良好，但是不能結馬鈴薯，請問這是什麼原因？（臺中縣后里鄉李清源）

【答】：你的馬鈴薯太過於晚播了，因為馬鈴薯塊莖（薯塊）發育最適溫度為十五至十八度（攝氏）之間。如氣溫超過攝氏二十度時，雖莖葉繁茂旺盛，但因同化作用不平衡，

衡的關係，養分蓄積減少，致塊莖不能肥大。更超過薊氏廿五度時，塊莖不能形成，且容易誘發種種病害。臺灣平地之春季馬鈴薯栽培應在二月中旬以前播種，五月上旬以前採收才能成功。而如要在三月以後播種，則應利用高冷地栽培。（陳文郁）

冬天種蕃茄

應擇通風處

【問】：冬天種植蕃茄，要種在避風處還是通風處？聽說種在避風處者較易落果，是真的嗎？（臺東鎮曾雄輝）

【答】：如無強風，番茄應選通風之處栽培。通風不好之處，病害發生較多，不宜栽培；且避風之處的番茄，第一因會容易患病而引起落果，第二可能會因溫度增高或日照不充足而引起落果。（陳文郁）

嫁接晚崙夏橙

砧木忌用枳殼

【問】：嫁接晚裔夏（バレンシャレート）柑苗，可否用枳殼爲砧木？（宜蘭縣三星鄉朱源茂）

【答】：最好用甜橙或酸橙。或甜橙與枳殼之雜種爲砧木。若用枳殼砧木則生長遲，易落果，產量低。（胡昌熾）

栽培唐昌蒲

注意灌排水

【問】：家植唐葛蒲 *Giadotilus* (グラジ
ヨウラス) 數十棵，今發生下列疑問，請賜
答：①此花長至半公尺左右，葉梢即有枯萎
現象發生，且十幾棵幾乎都如此，這
有何補救和預防方法？②花謝後隔多久方可
取出土中塊根？③植此塊根時應埋多深最爲
適宜？（臺北市蔡申之）

【答】：①如能使栽培地排水充分，灌水有定時定量，並充分給與肥料，尤以堆肥適量供給後，可以開始此種情形發生。②花凋謝後，在葉片開始變黃時，掘取球根爲最佳。太遲子球容易脫落，太早球根尚未充實。③種柄球根深度，以球根直徑之二至三倍爲宜，視土質情形，略爲調整，黏土稍淺，沙土稍深。（鄭達文）

番石榴葉多毛

葉面施肥不宜

【問】：番石榴（拔仔）可否行葉面施肥？
（嘉義縣水上鄉劉木火）

【答】番石榴葉多毛，行葉面施肥不適宜。

番茄着色程度

品種間有差別

【問】：番茄在採收之中，爲什麼不會由青色轉紅色？要怎樣才能使它轉紅呢？（桃

【答】：普通番茄在高溫期（攝氏二十五度以上）均着色不佳。番茄紅熟最佳之溫度為攝氏十五至二十度左右；但着色之難易，視品種亦有差別。如夏生第一號在夏季黃色，觀品種亦有差別。如夏生第一號在夏季黃色，不褪色，而夏生種着色較好。所以夏季栽種番茄，最好選着色好之品種（如夏生種），或採收後將果實放於攝氏十五—二十度左右之處，使其紅熟。（陳文郁）

黃守瓜的幼蟲

安特靈可防除

【問】：敝人每年於河川中之沖積砂石地面種植西瓜，下種後半個月，每每看到瓜株葉柔軟而至死亡，挖其根部，見有一種蟲，（南部農戶叫鷄母蟲），再延一個月後，又發現瓜株像前一樣死亡，挖其根部，見有幾隻小蟲（其形態請見信中的小紙包）請問用何藥處理？（屏東縣佳冬鄉員調球）

【答】：爲害你西瓜的小蟲爲黃守瓜幼蟲，可於種瓜前，每公頃以十二磅半安特靈40%可濕性粉和入水中（約二百倍），用酒水

(24)

甘藷須鉀肥增產 人糞尿勿施過多

【問】：①栽培甘藷，多量施用人糞尿有何害處？爲害情形怎樣？②常施氯化鉀於缺鉀肥田地，土質會否受殘留鉀的影響？對澱粉質作物有害否？（彰化縣溪州鄉陳來成）

【答】：①甘藷係根莖作物，產量與鉀肥有密切關係，故鉀肥之施用反較氮肥爲重要。人糞尿之肥份雖鉀鉀鉀含有，但以有機物及氮爲主。適量之氮肥可增甘藷產量，但多量施用人糞尿，即氮肥過多時，甘藷莖葉繁茂，莖形細長，結果收量減低。②氯化鉀之施用，除供給鉀養分外，其遺留之氮，因爲一般植物需要量極少，故施用氯化鉀時，氮爲一廢物。常施用之則此種廢物殘留過多，對土壤之影響爲增加土壤溶液之酸性。多量之氮，對澱粉質作物如甘藷之影響，爲增加纖維，影響澱粉之形成，故品質及產量均蒙其害。（梁鉅榮）

花生餅肥份分解快 較適於短期農作物

【問】：花生豆餅和棉花子餅，何者對馬鈴薯較有肥效？（臺中縣東勢鎮徐啓文）

肥料名	含氮量(%)	含磷量(%)	含鉀量(%)
花生餅	六.五	一.三	一.〇
棉籽餅	六.三	三.〇	二.六

（陳文郁）

母猪養得太肥 生殖會受阻碍

【問】：我家有隻母猪（桃園種），已生產過四次了。每次所生的小豬都很完美，現在母猪也漸漸肥起來，許久還不發情，母親說這是太肥的原故，不知有理由否？（臺東縣

卑南鄉振振響

【答】：據你所說關於母猪的情形看來，你母親的話一點也沒有錯，這是因爲母猪養得太肥胖了。母猪太肥則其生殖生理會發生阻礙，若要母猪發情，除減食外（少給精料而多給粗飼料如青草及甘藷藤葉等），並常趕母猪到戶外運動，才有效果。（李登元）

母猪懷孕期限 平均一四四天

【問】：我的母猪是美濃雜種二代，初胎（交配後）是正常生產，二胎（人工授精）越過了五天生產，這是什麼原因？（屏東縣佳冬鄉鍾成招）

【答】：母猪懷孕前期前後相差三、五日並無關係，通常說豬的懷孕期爲一四四天，祇是平均數。故第二胎遲五天生產，並不是因爲人工授精的關係。（李登元）

雞鵝白痢症檢查 須用白痢檢定液

【問】：雞白痢症要用何方法檢查？（臺中市平等街林展加）

【答】：雞白痢症之檢查，是要應用雞白痢檢定液與雞的血液，在玻片上混和，觀察其是否有凝集現象，有凝集現象者爲有帶白痢細菌，應加淘汰。白痢檢定液在淡水血清廠有出售。（李登元）

預防仔兔球蟲病 可服腸胃消炎片

【問】：未滿二個月的兔子，身體很健康，正在好好地吃青菜，忽然啼叫一聲，就四肢不動地死了。青菜都是除去水份，泥塵才給餵的。請問這是什麼病？（屏東縣萬丹鄉李隆澤）

【答】：仔兔死亡的原因很多，爲害最大的是球蟲病，該病病，下痢等，此外還有一種瘧疾，但普通不多見。你來信所說的病狀，可能是球蟲病，須檢查腸內大便即知。其預防法可用腸胃消炎片混入飼料中，每週一、二天。（黃立羣）

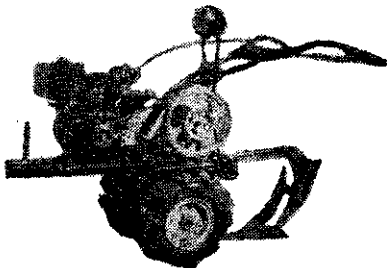


國產耕耘機中歷史最久用戶最多

牌牛鐵農興

耕耘機

配裝美國最有名 BS 牌引擎



省油堅固耐用

銀行或糧局申請地利貸款
購買本機可向當地土地款

規格及價格表

名稱	興農鐵牛 1 號耕耘機	興農鐵牛 2 號耕耘機
引擎	3.5HP BS 牌汽油引擎	7HP BS 牌汽油引擎
耕耘能力	整耕深度 4—5 寸每甲 14 小時	整耕深度 5—6 寸每甲 10 小時
跑路速度	每小時 15 公里	每小時 20 公里
載重	1,000 臺斤	2,000 臺斤
價格	7,500 元	11,500 元

建昌鐵工廠 臺中市 三民路 98-7 TEL 4325
大智路 12 TEL 3272

春季優良種子

正日本黑葉美濃早生大根	每台南	每台斤
九葉山東白菜	六元	八元五角
節成包仔	三元	三元
正日本時無大根	十二元	一八元
正日本赤九二日大根	十五元	六元
改良大梅花大根	十四元	六元
頂雙溪種青大長胡瓜	五元	三元
日本米斯塔蘭下菠菜	十四元	三元
南洋大葉韭菜子	十四元	三元
白敏豆	十二元	十元
空心菜	八元	十元

蓬萊農產行

淨新相恩園子
其他各品種及農藥廉價大量供應
※噴霧器零件齊備
公升
淨新相恩園子
局郵購
電話：臺北市永昌街二號
郵政劃撥儲金八八三七號



家禽救星 專治禽藥 福綠禽藥

紀念出品十週年銘謝顧客
免費大贈品
太平洋農藥化工廠
辦事處：臺北市中山北路一段 105 巷 90 號 TEL 47086

（全省各藥房飼料店均有售）
◎詳細辦法請看週年第 8 卷第 17 期 26 頁第 8 卷 18 期 12 頁
◎獎品：免費贈送
一獎：西德製 HiFi 最高級收音機一臺
二獎：日製攜帶收音機 Transistor 一臺
三獎：美國派克 21 型 Parker 自來水筆一支
四獎：福綠禽藥二包