

農業信箱

農業信箱寄來信件，請在信封上寫「農問」二字，以便本社收發迅速處理。

吃蔗糖飼料不會成習慣

問：豬吃了蔗糖飼料以後，假如不在飼料中加蔗糖飼料就不吃，應如何處理？（岡山鎮農會）

答：豬吃了蔗糖飼料不會成習慣，這種飼料，各種營養成分配合很完全，並且適合動物的胃口，假如你的豬吃過蔗糖飼料後不吃其他飼料，恐怕是胃口不好，或是營養成分不完全。（黃立群）

香蕉株的高矮

問：香蕉有一種叫「矮腳蕉」的嗎？據說：香蕉密植，莖就比較高；株行距為七、五英尺，香蕉莖就較矮，真的嗎？假如有一「矮腳蕉」，什麼地方可買到理想的品種？（嘉義縣水上鄉馮嘉賓）

答：香蕉密植的確會提高莖的高度，但是假如栽種距離相同，香蕉莖高度因品種而異。例如矮腳蕉，三尺蕉（矮性品種），當第一回結實時的莖高度，矮腳蕉是一、〇五公尺，三尺蕉是一、六公尺，而仙人蕉、粉蕉（高莖品種）的莖都高達二、八公尺以上。但是這些矮性品種結果後所抽生的後繼吸芽，高度也逐漸提高，再不會像第一回結實時那樣低矮。

矮腳蕉幼苗，如需要少量可向鳳山熱帶園藝試驗分所接洽。（蔡致謨）

洋蔥可提早移植

問：洋蔥不可提早（十月中）移植？（臺南縣新化鎮蘇祐雄）

答：可。早期栽種的，應選擇早熟品種，但育苗困難，用小球栽培較為理想。（陳文郁）

鷄舍消毒不用「谷樂生」

問：消毒各種與煙用用的「谷樂生」可以用來消毒鷄舍與器具嗎？（臺中縣石岡鄉黃士佑）

答：鷄舍與器具消毒不用「谷樂生」，通常消毒鷄舍及用具用三多克羅福爾液即可（一百立方公分水加三立方公分克羅福爾）。（李登元）

「番茄多旺」撒佈有適期

問：番茄在定植後幾天施用「番茄多旺」最好？（臺北市陳琪）

答：「番茄多旺」的撒佈，應在每一花房的第一花開後二日的上午，天氣較涼時舉行最有利。（陳文郁）

育雛參考書籍何處有售？

問：請介紹關於育雛的專門書籍（日文書籍亦可）價格如何，購買方法如何？（臺中縣石岡鄉黃士佑）

答：在本省尚無專門育雛的書籍。關於育雛之方法，在家禽飼養的書籍中均有提及。如日文「家禽飼養學」（波多野正著）在臺北市衡陽街一四號三省書店可以購到，目前價格（大約四、五十元）請直接函詢。（李登元）

豬的後腿為什麼失力？

問：我養數頭豬，發育良好，但其中有一頭重量約在三十公斤左右時，忽然有一後足失力，行動不便，同時食欲減退，漸漸消瘦，請問是什麼原因，治法如何？（高雄縣林園鄉黃兼達）

答：據你所說的情形，可能是一後腿受擊傷、扭傷，你要先檢查一下不能着地之後

四十五年度美國原種在臺灣採種

英名：TOMATO PEARSON IMPROVED

派遜蕃茄，改良種。
新品種最優良，收穫最多！
生產量：每分地收穫約六、七〇〇公斤（一二、〇〇〇臺斤）
註：比本省種每分地多收穫約二、〇〇〇臺斤
每粒周圍：約一英寸，直徑：約三英寸半，重量約十四臺兩

四十六年度秋季日本、香港、美國等地優良新種子入荷濟備

◎種子

美國球型洋蔥子、美國大心高仔菜子、美國包心萬仔菜子、美國紅心大五寸人參子、美國大五寸人參子、美國新長燈大七寸人參子、美國晚生花椰菜子、長岡交配一號甘藍、純白粉葉三池中生甘藍、黃葉系サクセツシヨシ甘藍、正北京扁圓型劍葉結頭菜子、北支系大型結頭菜子、金澤粗蘭結頭菜子、二號中生花椰菜子、清河一號晚生純大白頭花椰菜子、二號晚生純大白石頭花椰菜子、長岡交配二號結頭菜子、黑葉中生包心白菜子、赤葉中生包心白菜子、自慢種京都三號結頭菜子、半結球山東白菜子、切葉山東白菜子、丸葉山東白菜子、雪白體菜子、純鳳山改良白菜子、純黃金白菜子、新品種油甘菜子、正赤葉大心介菜子、正蒜甲大心介菜子、正無系肉甲大介菜子、汕頭正地南畔廿長種冬瓜白菜子、過地南畔廿長種冬瓜白菜子、汕頭原種長種冬瓜白菜子、黑葉美濃早生大根、砂村一本大蔥子、九條大蔥子、三年子瀾野川大長半麥種子、正早中生白葉白骨芹菜子、純黃心白骨芹菜子、正白粉葉格林菜子、純虎耳特大葉荷蘭菜子、粗子、黑子、丸子波蕪菜子、莞荻菜子、加州大粒甜薯椒子、羊角型薯椒子、臺中縣產自瓜正黑皮大長葫瓜子、各種菜豆子、白仁敏豆子、黑仁敏豆子、紅花、白花荷蘭豆子、綠肥用大菜花子、正美國丁香花子、（カーネーション）種類有桃、紅、白、三色。

◎其他各種特効農藥，東和牌噴霧機均齊備

歡迎多多賜顧介紹，廉價供應，郵送免費優待，請勿失良機

◎全省各地農友兄弟請注意

「清河」各色蔬菜種子最優秀可靠，能保證栽培滿園潔種，一次取引新臺幣壹仟元正，可優待農友看全年豐年報

請認明清河
歐陽肥經銷處
生命之種子 農民之良友
是農產之保證 是良藥之保證
各埠農友 請認明
清河種子行
電話 3584 號
郵政劃撥帳號 3107 號
嘉義市中正路 485 號 義信 46 號

腿，如有傷口時，應用過錳酸鉀溶液（紫色）洗滌傷口，然後用消炎片粉撒在傷口包裝。假如是膿性扭傷，常有腫脹及發紅或發燙，用酒塗抹患部即可，如果受傷太利害如骨折，則無治療價值應予淘汰。輕傷者可隔離飼養，給與休息的機會，是容易恢復的。但傷勢嚴重，生長發育均有影響而致生長不佳，雖然不死但因發育不良，飼養是非常不經濟的。（李登元）

怎樣防治柑橘樹脂病？

問：我栽種的柑橘，已生長四年多，發育相當好，可是這幾天發現三棵柑橘的基部（離地面一二公分）泌出黏膠，取掉膠質時，發現柑橘皮腐爛，本來我以為是天牛，但是看不見天牛的幼蟲（樹幹上沒有發現被害穴），被害的柑橘頭部現褐色（枯死的顏色），請問這是什麼病害（或蟲害），怎樣防治？（彰化縣秀水鄉李清塗）

栽培番石榴的幾個實際問題

蔡致謨

問：①番石榴（那拔）是否需要摘心或摘葉？方法怎樣？②番石榴為什麼會發生落果？③番石榴怎樣施肥？（屏東縣鹽埔鄉黃進上）④番石榴有那些蟲害？（臺南一中補校謝效信）

答：①番石榴需要隨新梢的萌發而實施摘心（不是摘葉），以防止新梢都生在樹冠上部，下部空疏，結果很少的弊病。其摘心方法在新梢抽長約八寸至一尺時，留六—八片葉片葉心，隨新梢的發生隨時摘心。

②果樹落果的原因很多；土壤忽乾忽濕，樹體受傷，如排水不良，引起根群腐爛；清果後氮肥施用太多；病蟲害侵襲等。都是落果的原因。

③番石榴的施肥量，在中等肥沃的砂質壤土地，可如左下表施肥。

分兩次施肥，二月施全部底肥和八分之二其他三種化學肥料，九月再施其餘的五分之三化學肥料，小樹應將肥料分三、四次施用（二月、五月、八月、十一月）

④番石榴最常見的蟲害有介殼蟲、捲葉蟲、和果實蠹。介殼蟲可用一千倍馬拉松液（Marathon）防治，捲葉蟲可用三〇〇—一〇〇〇倍二五〇DT液防治。果實蠹是本

省水果的大敵，食性很雜，防治困難，最近農復會曾訂計劃，教導農民防治果實蠹，用採的方法分三步驟：①使用最新毒餌誘殺產卵之成蟲；②使用延毒劑觸殺入土化蛹的蟲蛆或出土繁殖的成蟲；③外銷果品舉行燻蒸。相信不久這個害蟲的蟲數將大為減少。

答：據你所說病徵，可能是柑橘樹脂病，防治方法如下：①凡栽培在低濕地區的柑橘，須設置排水溝，並築成高畦，使排水良好。②要充分施肥，如果果樹生長衰弱，暫勿施行剪枝。③剷除被害部份，集中燒燬，傷痕處塗抹石灰乳、石灰硫黃合劑、硫酸銅等，待塗抹劑風乾後，石灰再塗一「凡士林」更好。④本病原多半是由受傷的部份侵入為害，所以，如果遇到風害，應該特別留意，可以在傷口處塗抹上述的各種藥劑，預防病菌的侵害。（洪章訓）

讀者服務

△閱覽器數套出讓，每套價三五元附有用法說明書。（臺南市民生路九四號陳輝）

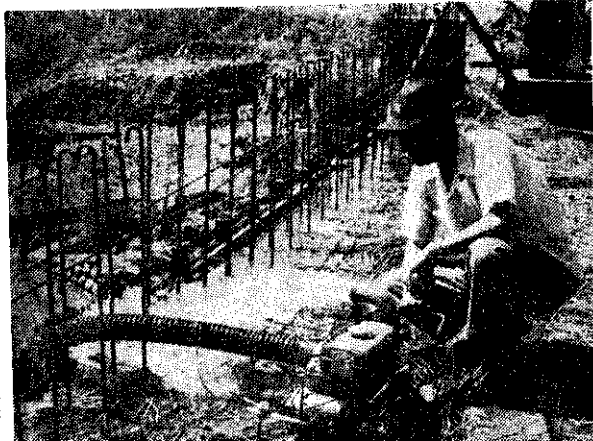
△廉讓私有耕田連房屋，一甲八分，現在全部種植水稻，地點臺東鎮豐里里。（臺東鎮豐里里八〇號彭阿士）



永豐牌汽油引擎及抽水器

特點

- 1、型小而大：超平汽油引擎抽水器之數倍以上
- 2、堅固輕便：約40臺斤可放於自行車架上帶至田間
- 3、用途廣汎：抽水、開動脫穀機、各種農業機器之用
- 4、物美價廉：同抽水量的抽水器之半價以下
- 5、製品精密：日本技師駐廠製造採用特殊合金



規格

馬力	2馬力
口徑	2½"
最高揚程	9公尺
水量	每小時27~35噸
消油量	每加侖可用4~5小時

永豐牌火焰燒土器及噴霧器

火焰燒土器：燒菜子，燒土草，變成肥料，滅蟲沃土之良器可兼作全自動噴霧器之用。
噴霧器：背囊式，掛肩式，3½"半自動式。

採用耐酸耐碱不腐蝕不硬化之透明塑膠管附自動攪拌器防止藥水沉澱提高殺蟲效果

永豐工業股份有限公司：臺北市松山區東興街 11 號 電話 松山 57
各地永豐公司分公司：臺中、彰化、臺南、高雄、臺東、花蓮華東公司