

農業信箱

農業信箱信件，請在信封上寫「農問」二字，以便本社收發迅速處理。

辣椒怎樣留種？

問：辣椒（番荳仔）怎樣留種子？（臺南縣下營鄉蔡其成）

答：選擇株形端正，發育良好，且結果較多，果實齊美的植株所結的優良果實採種。採種的果實，待紅熟後採取，曬乾後切去果頂約一公分，然後將種子由切口拍出，放入容器內，再曬乾貯藏。（陳文郁）

番茄青枯病、萎凋病

只有輪作可以預防

問：本年八月，敝地多數農友種植的夏季番茄（夏生、夏威夷一號、馬娜里、馬娜西、夏光）都發生了青枯病、萎凋病。往年雖然也發生，但沒有這麼厲害。是不是氣候的關係？病株的跡地用谷樂生、石灰消毒後補植，會不會再傳染到補植株去？（新竹縣竹林鄉魏永祥）

答：青枯病及萎凋病，都由土壤中侵襲番茄根部。氣候能影響病菌的繁殖。病株跡地用谷樂生消毒再補植番茄幼苗，並不是妥善的方法，因為此種藥劑有礙番茄的生長。施用石灰僅能改變土性，並無直接殺滅菌類的作用。只有施行輪作才是最好的辦法。（洪章訓）

棉花斑點病怎樣防治？

問：本鄉的棉花，最近發生一種病害，被害嚴重，凡患此病的，葉面生不規則的斑點，葉色逐漸變黃，枝莖變硬，停止生長，不著花，且蔓延至速，據說是斑點病。請問病因如何，怎樣防治？（臺中縣公所李瑞雲）

答：氮肥過多及土壤過濕等不良環境下，很容易發生斑點病。

使用谷樂生一千倍液噴射病株及附近的棉株即可。為預防本病及炭疽病、角點病等，噴射殺菌藥劑（安特靈或馬拉松乳劑）時，可加用谷樂生，這樣可節省噴藥人工，並能同時撲滅病蟲兩害。（蔡靈蘭）

牛蛙為何只擁抱而不產卵？

問：購來牛蛙（成蛙）七對，已有半年，曾見擁抱，但迄未見產卵，不知是何原因？飼料用泥蚯，飼養法按歷年上所發表者。（臺北市中山北路廖晉）

答：牛蛙在本省雖以一年即能繁殖，惟每個個體的成長度並非相同，所以成熟亦有早晚之差，如在最近始發見其有擁抱行動，因氣候關係恐已不能產卵了（溫度已漸漸減低）。這種情形是常有的，所以在飼養上是無任何問題，只要等明年就會繁殖。（曾梅樓）

六歲以上老母豬應即淘汰

問：我家有一頭母豬，年約七歲餘，日前分產，產三頭仔豬後，就產胎盤，以為不產仔豬，但是過了數分鐘後，再產六頭（其中有二頭已死亡）。這一頭母豬是否要淘汰？（雲林縣西螺鎮廣明村）

答：分娩一半胎盤先下，然後又有小豬產出，是不正常的；正常者為生仔產完畢後，才產下胎衣。胎盤中途產出，可能是這胎豬的胎衣（即胎盤）較弱，當分娩時已破裂，且脫離子宮，而隨仔豬同時產出，一部分仔豬留在子宮或已至陰道內而後來擠了出來。這不是什麼嚴重的毛病，主要的原因是你的老母豬已年達七歲餘，而其繁殖能力逐漸衰退，一般種用母豬，只留到滿六歲，

六歲以後，因繁殖能力逐漸減，飼養不經濟，同時像你所說的不正常現象比較容易發生。所以像你的老母豬，年齡已達七歲，應予淘汰，不宜再繼續留用。（李登元）

公豬去勢後勿給甘藷蔓

問：據說公豬去勢後，不可飼給生甘藷蔓，假如飼給生甘藷蔓，就會死亡，真的嗎？假如是真的，去勢後幾天才可以飼給生甘藷蔓？（臺南縣佳里鎮莊秋那）

答：公豬去勢後，不宜給與多量甘藷蔓，甚至需要暫時停止給與。因為甘藷蔓青飼料，多含纖維素，多吃後易引起腹瀉或大便秘結，其便易把去勢的傷口糊附而染污，致傷口不易癒合，甚至化膿潰爛，影響生長，嚴重時可致死亡。去勢後一星期漸漸增加甘藷蔓的給與量為宜。（黃立群）

種蛋消毒並不影響孵化率

問：貴刊五卷一期十七頁說，患霍亂家禽所下的蛋，最好消毒後再孵化。請問應用何種藥物來消毒，消毒會不會影響孵化率？（宜蘭縣員山鄉方華明）

答：先將種卵浸於溫度攝氏三二至三五度〇.五%之福爾馬林（甲酚）溶液中約二分鐘，等乾後，進卵孵化。

據試驗結果，孵化率比無消毒者為高。（鄭謀平）

倒冠的來航公雞不宜留種

問：請問選擇留種用公雞要注意的事項。來航公雞倒冠的可以留做種雞嗎？（雲林縣元長鄉莊博明）

答：留種的公雞，要選雞群中發育最快體型最大者，其他還要注意其精神旺盛，行動活潑及有無其他缺點等。留做種用的來航公雞，最好不要選倒冠的。（李登元）

你的雞沒有毛病

問：選後下過蛋的雞，腹部及喙部呈黃色，是否有毛病？（雲林縣元長鄉莊博明）

答：未產卵的雞隻腹部呈黃色，是

正常的，而且是表示雞體健康，維持生命不缺乏。（李登元）

我的木瓜怎麼長不好？

問：我種有木瓜數百株，其中一部分發生如下的毛病：①有四、五株木瓜的根部發生蛀蝕痕（並沒有傷根），葉子發黃，好像快要死亡的樣子。②有一、二株木瓜的果實，長到雞蛋大時，外皮起皺紋，不像一般木瓜那麼光滑。③有一棵正在結果的木瓜，樹幹上部有一粒粒像鹽一樣的白色物體附著。請問是什麼原因，怎樣治療？（左營張曼香）

答：①如無根腐而確係傷害葉實，可用油漆或柏油在晴天塗佈，再在短期內覆稻草，以免陽光灼傷內部柔軟組織。如果根腐，輕觸主基即可搖動，可用竹桿支持，經數月後，假如還不恢復，應掘除重栽。

②可能是品種不純的關係，不要用來留種。

③樹幹上部有鹽狀白色物附著，如無其他病徵發生，可能是因為木瓜體受傷，體內

四十六年度向美、日訂購種子到了

- 秋播各色鮮花種子、球根、百餘種
- 特選原母種造林種子種子
- 造林苗木、做場培養壯苗
- 吉野松、廣葉杉、大葉松、南木松、琉球松、馬尾松、相思樹、木麻黃、漆木、檳榔、柚木、油桐、木
- 觀賞樹、果樹、學校教材花樹
- 各色綠肥種子、農藥、農具
- 各種式樣設計、建築設計
- 各種式樣設計、建築設計
- 各種式樣設計、建築設計
- 各種式樣設計、建築設計

花房園藝場

營業處：臺北市迪化街一段二四六號
園藝場：臺北市迪化街二段三三號

乳液(木瓜酵素)凝集所致，對木瓜生長並無妨礙。(戴邦本)

田菁莖葉不宜做養豬飼料

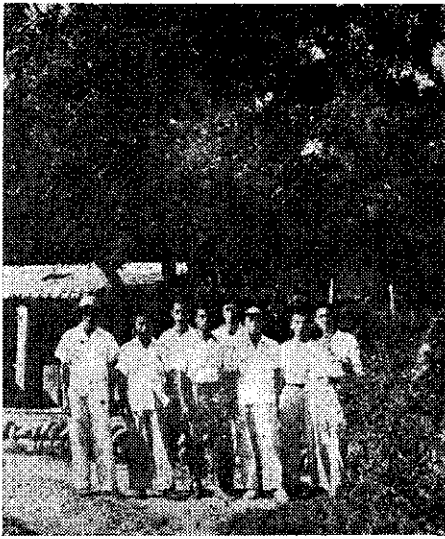
問：田菁種子及田菁莖葉，要怎樣處理才可供作豬飼料？(臺南縣佳里鎮莊秋郎)
答：田菁種子約加五倍水，在鍋中煮約一小時，濾起種子，用水洗滌二、三次，即可餵豬。如果為保存便利起見，可將處理過的種子晒乾或烘乾貯藏。田菁莖葉，不宜做養豬飼料。(黃立群)

花椰菜有那些優良品種？

問：請問在做地栽培花椰菜，早生、中生、晚生，各有那幾種優良品種，種子那裡有出售？(新竹縣芎林鄉林保璋)
答：鳳山極早生、鳳山早生、鳳山中生、喜樹中生、鹽水晚生，都是現在本省花椰菜中的優良品種。種子在鳳山鎮第二市場一四八號農友種苗店有售。(陳文郁)

讀者服務

△徵購十七號甘藷，數量無限，請函每畝斤價格。(嘉義縣大脚鄉正義村中壽一七號侯源五)
△廉讓：①抽水機(三吋口徑)及鐵管，八成新。②鳳梨苗。(臺中縣大里鄉健民村六七號陳金枝)
△出讓：①油桐苗木，高三、四尺左右，數十萬株，每株二角。②水梨苗木，高四、五呎尺，三千株，每株五元。(新竹縣芎林鄉石潭村二〇號之一羅友來)
△出售偽玉種成苗。(嘉義縣六脚鄉蒜頭村一六九號呂源洲)
△出售優良苗木：紅肉李苗五千株。紅梅苗八千株(二、四呎尺高)。正酸橘苗三萬株(一年生，一、二呎尺高，苗木用)。檸檬酸苗五萬株。大荔枝五萬株(一、五呎尺高)。安南漆苗二千株(高一、二呎尺以上)。(新竹縣新埔鎮中正路二五八號劉仁丹)



照片係荔枝結實盛茂時
各界人士來園參觀情況

關刀豆處理後才可食用

劉文慶

關刀豆可大別為赤色種和白色種兩種，本省栽培的大多是白色種。
用途 刀豆種實(含蛋白質二〇%)可供煮食及製豆沙餡與糕餅原料。未成熟的豆莢，可供煮食及製泡菜或醬菜(漬物)等。刀豆的種實含有多量(九·七%)的纖維，吃下後會影響消化與吸收，同時含有單寧等事物，吃下後會發生麻醉、嘔吐等，因此，必須經過如下的處理，才可食用：刀豆種實加五倍水，煮至種皮裂開，瀝起後脫去種皮，再用水洗淨，即可應用。未成熟的豆莢，必須浸水(石灰水)或加水煮沸二十分鐘，瀝起後再以水洗淨，即可應用。
栽培方法 刀豆不甚選擇土宜，排水良好的土地均可栽培。播種期：本省北部和中部以二至四月為宜，南部和東部以十至十二月為宜。播種法採用點播，每穴播種二粒。每公頃需種子七三至一三六公斤。畦幅六一至九一公分，株間四五公分。播種後土後再用草或稻草蓋，發芽前(發芽日數約十三天)除去遮蓋的草。每公頃施堆肥一萬二千至一萬八千公斤，過磷酸石灰二百公斤，草木灰八百公斤，全部作基肥施用。此外，人糞尿一萬九千公斤，用作追肥，分五次施用。刀豆的管理法與一般豆類相同。
註：這是臺東縣卑南鄉鍾慶吉與高雄縣六龜鄉陳連進兩位農友來信的解答。



保證書

鄙人經營園苗正為業茲因苗木，自先伯父起在頭家居經營出售該種之苗木，歷經百餘載，蒙各方顧客諸君所賞識無任感荷。奈近來間有同業者將才純正之烏葉種荔枝苗木，許偽係鄙人所銷售者往往有之，若此而自誤，誤購者則誤矣。足為斯情，且使顧客安心訂購起見，特具保證書如左。若鄙人不純種園苗為業，茲因苗木者鄙人應以頭家居為憑(請親現場一光為要)客自採購至結實止之損失之賠償，恐口無憑，特立保證書為證。

先生

中華民國 年 月 日
林旭 啟
地址：臺中縣 永興鄉 旭林

二尺 三尺 四尺 五尺 六尺 七尺 八尺 九尺 拾尺 拾伍
尺高 上下 上下 上下 上下 上下 上下 上下 上下 上下

如直向本園訂購苗木時無論
數量多少均具保證書

臺中縣潭子鄉頭家居中山路十號

林永旭荔枝苗園