

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，晒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，再晒乾貯藏。（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、馬娜里西、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？（學甲鄉公所李瑞雲）

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，惟每個個體的生長速度並非相同，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（甲醯）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：未產卵的雞隻腹部及喙部呈黃色，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