農業信箱

來信請儘量利用郵政明信片。信中直接提出問題，請不要講客氣話。記得寫你自己的姓名住址，信的正面註明「農問」二字。

臺灣不適宜於種植水蜜桃
因落葉果樹需要冬季寒冷

【問】：據說大陸所生產水蜜桃，品質優良豐產，本地係屬於本省中部，海拔約五百公尺高臺地，是否適宜種植水蜜桃？其品種，氣候風土及管理如何？種苗由何處購買而可靠，請惠示。（臺中新社彭南山）

【答】：大多數落葉果樹需要冬季寒冷的刺激，芽受到充分休眠，到了春季氣候適宜時開綻，開花或抽新梢。若在冬季休眠芽未受到充分寒冷之刺激，春季已溫暖而適於生長發育時，開花會不正常，許多花在開放前脫落。水蜜桃在冬季溫度約在華氏五十度下經過八個星期，即能正常發芽。

所以你可以做一測定，看你的海拔五〇〇公尺高台地的冬天氣溫，有沒有冷到那樣程度。

本省因不適於種水蜜桃，故無法可購到苗木。（蔡致謨）

爲促進夏季番茄結果
可用「二·四—D」處理花穗

【問】：一、番茄夏季栽培，處理花時，用「愛多收」六千倍稀釋液噴霧全株（連花、連葉）時，是否可以？其效果和「二·四—D」劑比較何者爲優？二、用「愛多收」全株噴霧，並用「二·四—D」再處理花穗時，二者並用，效果如何？（彰化縣陳新利）

【答】：一、「愛多收」我們還沒有使用過，並且也沒有看到正式試驗報告，所以其效果如何，我們不敢斷言。依照「愛多收」使用法說明書看來，「愛多收」只有促進生長的作用，沒有促進單爲結果的作用。夏季栽培番茄主要困難是因爲氣溫過高，番茄花粉發育不完全，花粉發育不完全時就不會正常結果，甚至不結果，此時所需要的藥劑，是能夠促進單爲結果的藥劑，而「二·四—D」是有促進單爲結果作用的；所以就促進結果來說，使用「二·四—D」較爲理想。二、「愛多收」對於促進生長倘有說明書上所說的那種效果的話，用「愛多收」噴射以促進其生長，用「二·四—D」處理花穗，以促進其結果，其效果自然很好。（諶靜吾）

香蕉採收日數大有差異
催熟方法可用電氣石等

【問】：（一）、香蕉從開花幾個月以後才可收刈起來貯藏？或是外表上有何鑑別的方法？（二）香蕉收成後，在家庭自己貯藏（由青色香蕉貯藏到變成黃色可吃的香蕉）有何較簡單的方法？大約幾天以後便可吃？（桃園縣中壢鎮張世棋）

【答】：（一）香蕉自開花到採收日數，因季節之不同有極大之差異。以五、六、七月開花者到採收日數（以九分到九·五分熟度爲採收標準）最短；根據調查記載，七月開花者平均八四·三九天，六月八六·九二天，五月八七·四二天，其中尤以六月下旬開花者其成熟日數最短，僅有八三·一一天。十月以後開花者日數漸漸增加，到十一月開花者，採收日數最長，需達一七〇天，尤其是十一月中旬開花者其成熟日數竟達一七四天左右，與五、六、七月開花者相差一倍以上。除季節以外，地區與栽培灌溉採收熟度之不同亦有差異，如南部蕉園，可行人工灌溉者或熟度七—八分者，其日數當較少。

在外表上香蕉果指之稜角比較圓鈍和果頂較豐滿者顏色變爲淡綠者即可採收，但香蕉依季節之不同與運輸之遠近，其採收熟度不一致；夏天或遠銷海外者七—八分即應採收，內銷者可待到九—九·五分熟才採收，熟度之不同可由果皮發育情形與稜角來判斷之。

（二）香蕉收成後由青色貯藏到變成黃色可吃的香蕉稱爲催熟，其方法如下：

電氣石（即點火用之電土，市上可以買到）催熟，用水缸或木箱一個，以一小塊電土（依香蕉多少而決定，約一—二兩）外以濕布包着，置於缸底或箱底，然後將一段一段的香蕉疊置其內，上蓋以麻袋與蓆子，經過一—二天（夏天一天，冬天二天）即可將香蕉取出。如有冰箱，可置於冰箱三—四天，即可變爲黃色而供食用，如沒有冰箱，可置於風涼之處二—三天，即可供食用。如以點燃線香數枚代替電氣石亦可以。（朱慶國）

椪柑幼苗新枝生刺
對於結果並無影響

【問】：我於本年元月購二年生椪柑苗一百五十株，經種植迄今，所生新枝有十餘株在新枝上生着數枚刺，據說有刺的枝，以後結果不良，應及時剪除以免肥料浪費，但經過第一次修剪後又再生有刺的枝。請問有刺的枝，以後結果或品質能否變壞，應如何處理有刺的新枝？同時一株所生數條新枝，一半有刺一半無刺，其原因何在？（屏東內埔鄉曾木良）

【答】：椪柑苗幼齡時新枝生刺，這是生長正盛的表示，將來樹長大後結果時，發育逐漸緩慢，而生新枝就沒有刺了。枝上生刺，對以後結果及果實品質並無影響，也不會浪費肥料。但若枝上的刺妨碍修剪等作業時，可以把刺齊基部剪去。（蔡致謨）

煤煙毒氣能害果樹
桃園可種蘇魯木瓜

【問】：一、本場甘藷田中擬間作菓樹，唯附近有磚窰煤煙爲患，請問那些菓木不怕煤煙？二、蘇魯種木瓜在龍潭栽植，能否生長？三、並請介紹一些菓樹栽培書籍並詳示可購買場所。（龍潭程維新）

【答】：一、大多數果樹害怕煤煙，因①煤煙中含有毒氣體，毒害果樹；②煤灰落在葉面上，影響光合作用的進行。二、桃園可以種蘇魯木瓜。三、果樹栽培書籍：①農業要覽、果樹篇，臺灣省農林廳印行（即將出版）②臺灣果樹誌、楊致福著，嘉義農業試驗所發行。（蔡致謨）

小鷄球蟲病用磺胺類防治
公鷄冠白癬可用碘酒塗抹

【問】：一、鴨可能吃到蟲吧！死前食慾漸退而死，剖其內部，發現腸中有小蟲很多，其他內臟均正常，腸壁被吃去如苦瓜皮狀，處理方法如何？二、小鷄成睡狀，但食囊無食物，不吃幾天後死去，預防與處理方法如何？三、又有一種成睡狀不吃，但食物不消化，這種情形，火雞施以木榴油丸即癒，雞即死，如何處置？四、小雞患白痢，糞黏在毛，幾天後即死服何種藥物？五、公雞冠

松茸、木耳
正純菌種
正大白種
純良可靠
活力强大
產量豐富

價格便宜、竭誠服務
請速賜購、勿失良機

每大罐定價新臺幣壹拾伍元!!

菌種元祖
義和養菌園
臺中縣霧峰鄉甲寅村四一九號