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。

橫貫公路東段若干地區可種梨和栗不宜種鳳梨

【問】：一、橫貫公路東段標高一千四百公尺至一千六百公尺適合種何種菓樹？樹苗何處有售？可否間作菜類或雜糧？二、種鳳梨適宜否？何處出售種苗或種子，怎樣栽培、管理及施肥？三、種何雜糧較能適合氣候？是否可以採收菜種？那一種最有經濟價值？（花蓮朱志成）

【答】：一，一千六百至一千四百公尺處，以目前情形觀之較有希望者為栗及梨。苗木目前恐尚無良者，可請隨時向嘉中農學院園藝系山地實驗果園洽詢。可以間作。二、鳳梨絕對不可植。三、可植之雜糧種類目前尚無可靠資料，甘藷可試種。蔬菜採種，若干種類已獲試驗成功，種類之選擇請向省農業試驗所園藝系洽詢。（劉富文）

甜橙將來也能外銷
荔枝品種黑葉較佳

【問】：（一）現時栽培柑桔及甜柳橙很多，請貴社將椪桔及晚熟種之晚命西亞和甜柳橙（印仔柑）及新埔種椪柑共四項之栽培及管理，外銷展望請各項來說明比較。（二）荔枝品種很多未知本省中南部栽培那一種最好快生產而栽培簡單，甜種較好未知荔枝苗何處有售？（三）我栽培甜柳橙多樣現今年有開花結果了，但同一樣之中，大部份有印仔而果汁是甜，有小部份沒印仔比較果汁較酸，此未知如何解釋？

【答】：一、所提四種柑桔（其實只有三種），如栽培成功，皆極有經濟價值。以外銷而論，雖只有椪柑和桶柑是外銷柑橘，那是因為甜柳橙和晚命西亞橙目前的產量，還不足供省內消費，將來產量增多後，也會出口的。甜橙（包括甜柳橙，晚命西亞橙，橙柑等）皮厚耐運輸，比椪柑銷路好。

二、荔枝的最有希望的商業品種是「黑葉」品種。產量高，果大而果皮薄，風味甜美，隔年結果之弊病少。

三、甜柳橙的成熟期在冬至前後，現在還沒有成熟，你何以就要去嚐味？這是不正確的。甜柳橙樹上的果實不一定每個有明顯的印子。至於風味的甜酸，雖在同一樹上，也因果實的位置（向陽或蔭蔽），結果枝的發育狀況，開花的早晚，病蟲害之侵害等而有差別，你應該到了正式成熟期再行嚐辨。若是確有甜酸之別，那可能你的甜柳橙樹已發生了突變，應該將結酸的果實的枝條剪去或鋸去。（突變在這裡指突然發生芽條變異，使果實品質變劣。）（蔡致謨）

甘藷縮芽病最為嚴重普遍
防治可用石灰波爾多液等

【問】我所種的地瓜現有發生毛病一種，地瓜尾葉莢內有小小的蟲，也有金龜蟲吃葉，地瓜莖有紅花點，引起葉枯萎而莖枯不能發育。又有「土名鷄母蟲蚯蚓」地瓜被吃影響產量，而不能做副食，今信內附有標本，請指示何種病名及要用何種農藥可治療？又到發見時候，用何藥品可預防？（埔里鎮蔡克家）

【答】：你寄來的甘藷病害標本是甘藷縮芽病，這是本省甘藷最嚴重最普遍的一種病害，這病多在葉脈、葉柄、和莖的幼嫩等處發生。病斑是黃褐色或帶紅黃褐色的圓形或橢圓形，起初稍為凹入，後來漸漸變成稍為凸出，病斑有一至二・五公絲大，多數群生然後配合。外皮多少成木質化，被害的葉柄和芽呈捲縮，但害它的發育生長。防治這病請注意下列各點：一、在罹病的甘藷圃裡不可以採苗。二、藷苗在種植以前用四—四式石灰波爾多液浸漬三十分鐘，然後種植，可以防止病的初次發生。三、有發病的徵象時，可以撒佈四—四式石灰波爾多液。四、栽培抗病性品種，如P30，侍川那霧屋，長濱十七號，白便利等。五、多雨霧多霧的地方以及濕地，陰地栽培時，要特別小心注意防病。六、收穫後被害部份須加以處理，不可放置田間，以免擴大傳染。（簡錦忠）

柑桔不結果原因為施肥不妥等
小果樹如罹黃龍病可立即掘除

【問】：我栽培二百餘株的柑桔，現在已有六年生了。在這二、三年來，並無開花結實。請問貴社，是不是有什麼原因？但是今年柑葉全部變黃，另附二種柑葉的標本一號二號。請問貴社這是什麼病？要使用什麼農藥來噴射？（桃園縣芦竹鄉蔡阿來）

【答】：一、六年生柑桔是應該結果的，其不開花結果原因可能有兩點：①樹株過於直立，應在初秋行之，使下垂。②肥料調配不勻，氮、磷、鉀應配合妥當，最好使用有機肥料。此外再觀察果樹接受陽光之情形等。二、附來葉片一張是（黃龍病），好在果樹尚小應立即掘除，以免傳染健株。（莊德榮）

茶葉採摘分手採與剪採兩法
剪採法較易損壞樹勢和衰弱

【問】：一、摘茶法是否有剪採法？二、假使用剪採法？①茶樹要怎樣整形？②剪採的方法怎樣？③對茶樹的影響如何。④對茶葉的生產是增減如何？（新埔鎮張貴穩）

【答】：一、關於摘茶法是否有剪採法一節，採摘方法分為「手採法」與「剪採法」兩種。二、假使用剪採法：1茶樹要怎樣整形？採用「剪採法」前必須將茶樹加以適當之剪枝，這樣才能使採摘面平滑，萌芽均勻，採摘面剪為半圓形之樹形，而且茶樹要剪成適當之高度才能提高作業效率。2剪採的方法怎樣？①同一地方如果剪兩次時碎葉較多，品質低，剪深時老葉較多。②行「手採法」之茶園要用「剪採法」時，必須事先加以適當之剪枝。③「剪採法」之採摘期較「手採法」稍早，因為採用「剪採法」時採摘面會密生細短之枝條，萌芽數甚多，茶芽伸育短，若待其伸育而想多收生葉時茶芽易為硬化，有損製茶品質。③對茶樹的影響如何？「剪採法」較「手採法」容易損壞樹勢，所以必須要有充分而且適量之施肥，經常維持樹勢強壯。④對茶葉的生產如何？採用「剪採法」之茶樹其採摘面密生細短之枝條，萌芽較多，所以收量較「手採法」為多，惟茶芽之伸育較劣，葉數少，形狀亦小。如果不加以適量之施肥，則茶樹容易衰弱同時產量亦會減低。「手採法」雖然收量不多，但其樹勢旺盛能維持一定之收量。（徐英祥）

①福特好矮性菜豆　⑪蜜　實　西　瓜
②鳳山中生花椰菜　⑫富研交配一代西瓜
③鳳山晚生花椰菜　⑬鳳山紅長茄子
④鳳山馬娜里蕃茄　⑭黃　梨　瓜
⑤プリチャート蕃茄　⑮早生花菜苔
⑥桃色ピンク蕃茄　⑯早生包心白菜
⑦鳳山ペアソン蕃茄　⑰鳳　山　白　菜
⑧略畔金大甜椒　⑱大丸大和西瓜
⑨リオゴード洋香瓜　⑲軟莢矮性菜豆
⑩嫩　莖　萵　苣　⑳黑刺早生大胡瓜
（以上每袋拾元）　（以上每袋五元）

每購滿十袋贈送一袋

鳳山農友種苗店

內埔市場第二號

臺灣省農政廳撥款