

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。信約正面註明「農問」二字。

柑桔日燒病因強光引起

應選擇適宜的土地栽培

【問】我的柑桔果實自半月前發生火燒跡象，大部份是發生於果實的頂方，下方却不見此病。近日來果實此病的果實紛紛落果，請問此病是什麼病？要用什麼藥劑來防治？（臺北縣金山鄉羅清升）

【答】：此病俗稱「日燒病」，日光太強是引起此病的原因；面向西南傾斜，強受日光，而表土淺保水力弱的土地易引起此病，或施用石灰磷黃合劑不當時，亦會引起。對策只有不在易發生此病之地土栽培柑桔。（劉康鑑）

柑桔潰瘍病是細菌為害

可用石灰波爾多液防治

【問】：一、①我的甜橙感染病害（附標本）其原因為何？②此病是何病？使用何藥防治它？於未發生此病前應如何預防？③我曾於新梢發生前使用大生七八防治，但無效。④苗木於種植時，苗木接處必須在土面以上，但種植一年的時是否可培土？因為其周圍之土向下塌比土面為低，當下雨時積水甚多。（臺東縣卑南鄉林財源）

二、①我於去年十月栽植甜柳橙四十株，發育良好。但在近來發現葉面有生黃點，未知這是病害或是蟲害，是何病呢？未知應噴射何藥有效呢？②另外栽植柑桔五十株，又近日發現三株枯萎狀態。未知這是何病？應噴射何種藥？（高雄縣林清德）

三、我的柚苗及桔苗發生了病害，（附標本）不知是否患潰瘍病？我會使用氧化銅（七百倍液）噴射兩次沒有見效。這是什麼病？可使用什麼藥？（嘉義縣竹崎鄉鄭利益）

【答】：一、①林財源君寄來標本，甜橙

病葉為柑桔潰瘍病的病徵，為一種細菌侵入為害者。②柑桔潰瘍病，其防治方法，現在階段為止，可用四斗式石灰波爾多液，於五月中旬至七月中旬止撒佈四一五次，尤其於颱風前後須慎重注意。又農藥亦為有希望之藥劑，但尚在試驗中。③大生七八噴射對該病似無效。④種植苗木時，土只能培到苗木原來的土中部為止，因下雨關係苗木周圍容易陷落，故在種植時要培土填高。

二、①林清德君所寄標本係甜柳橙葉患柑桔潰瘍病，是一種細菌病。其防治方法已述於前項答林財源君詢問。②引起枯萎狀態之病因不一，請詳細描述其情形以便推定：單葉枯萎之病狀，尚感不足以診斷。

三、鄭利益君寄來標本也是柑桔潰瘍病，其防治方法已述如前。又利用抗生素（農微素等）治此病尚在研究階段。（劉康鑑）

杉木立枯病的防治

用谷樂生水溶液等

【問】：一、我的林場造杉木林已經五年，此間，自苗圃移至新整地栽植後，時常發見杉木立枯病。此病初步由葉面皆呈褐色，後才變黃色等，甚至葉枝乾枯而死。此病經詳細檢查病蟲，杉木根部皮腐爛，延至葉上後，可以傳染旁邊杉木的。二、此病是什麼病？如何防治病源？剛發生時即應用何種藥劑治療？（高雄縣張三旗）

【答】：據你寄來杉木病害標本係立枯病所為害，對此病之防治方法如下：①種子以谷樂生二倍水溶液浸種二小時或一千倍液浸一小時，陰乾後播種。②播種蓋土後，視土壤之粘重或輕鬆，每平方公尺用三百或一百公分的硫酸鋁或硫酸亞鐵（工業用）之

水溶液灌注於苗床上，另再灌注谷樂生二倍水溶液八公升。③未經處理之苗圃上，發生幼苗立枯病時，立即灌注谷樂生二倍水溶液，每平方公尺八公升，半月後再處理一次，處理後酒水，洗去葉上藥液。（簡錦忠）

水稻施用氮素過多

用補救方法抑制徒長

【問】：我有一甲五分水田，都是種植在來稻種。因第一次除草時施用氮肥過多，磷肥鉀肥也同時施用。最近雨水充足，以致稻葉徒長。是否可以用將稻葉割掉四分之一？割後對於收成時有無害處？此種情形有什麼辦法補救嗎？（宜蘭縣林秋明）

【答】：水稻因施用氮素過多而呈徒長現象時，（生育過旺盛而軟弱情形）可用下列辦法補救：

①追肥加用「鉀」肥：水稻徒長不十分嚴重時，可以每公頃撒施氯化鉀六十一一百公斤抑制之。②施用未熟稻種：乾燥未經腐爛稻種，切斷為一英寸長撒入田中，（每公頃約三一千四百斤）並用「輪轉除草機」或小型鋤頭翻入土壤中，即可有退肥的狀態，效果良好。③切根：用「輪轉除草機」縱橫做中耕，切斷稻根六十一一百公分，亦可抑制。

④剪稻葉：這也是一種辦法，但不可剪着上面稻葉，下部稻葉可以剪掉。用刈草機刀研磨銳利，將下面稻葉剪去。最好把掉在地面的稻葉儘量用「輪轉除草機」翻入土內，這會法會影響減收二十%，可是比較不做還好。⑤用2.4-D除草劑：藥量及稀釋濃度和除草時一樣就可以。但噴霧以水稻的莖葉為對象，不是噴在土面。這一方法可以抑制徒長，效果也良好。（余慶東）

「奇菌靈」在果樹上有效果

用塑膠布不能抑制雜草

【問】：一、四八年冬果鳳梨收成後所發吸芽及塊莖芽，因東部多果多病果，在吸芽生育旺盛，四十九年冬果可能產果，若將多



每購十袋送一袋
鳳山農友種苗店
鳳山鎮第二市場內
郵政劃撥臺灣 29 號

- ① 福特好矮性萊豆
 - ② 鳳山中生花椰菜
 - ③ 鳳山晚生花椰菜
 - ④ 鳳山馬里里蕃茄
 - ⑤ 鳳山五十一號蕃茄
 - ⑥ 桃色pink蕃茄
 - ⑦ 夏威夷一號蕃茄
 - ⑧ 路畔金大甜椒
 - ⑨ リオゴ下洋香瓜
 - ⑩ 嫩草高荳
 - ⑪ 蜜寶西瓜
 - ⑫ 富研交配一代西瓜
 - ⑬ 鳳山紅長茄子
 - ⑭ 黃梨
 - ⑮ 早生花菜苔
 - ⑯ 早生包心白菜
 - ⑰ 鳳山青早生毛豆
 - ⑱ 軟莢矮性萊豆
 - ⑲ 黃心芥菜
- （以上每袋拾元）
（以上每袋五元）

慶祝雙十節

全臺灣的農友請注意
芳茂創業五十週年紀念大贈送十月一日起十月十日止農藥種子買一送一送完為止勿失良機

親愛的農友請收聽好消息!!
A 民天廣播電台 一〇三〇千週
平日 二〇三〇分播報一次
B 正聲廣播公司農民廣播電台第一廣播
部份
一二九〇千週廣告
平日時間二時三〇分

芳茂種苗園

園主 顏卿柳
劃撥儲金臺灣四八一一號
劃撥儲金中字第二〇八一五號
門市部 臺中市第二市場內
試驗場 臺中市南區樹義里

消滅地下害蟲特效之藥



三共へプタ

成分Heptachlor (三共毒必達)

粉劑：成分 2.5% 包裝 3 公斤 紙包，箱 8 包

乳劑：成分 20% 包裝 300cc 瓶裝，箱 30 瓶

◎適合防治旱地作物之地下部害蟲：

甘藷象鼻蟲，甘藷根葉蟲，金針蟲，切根蟲，蔬菜象鼻蟲，大豆根潛蠅，夜盜蟲，根好蟲，蟋蟀，雞母蟲，螞蟥，瓜蠅，玉葱蠅，黃條葉蟲，蔬薊馬等

◎價格廉宜，用法簡便，效力持久，人畜安全

◎詳細說明書函索即寄

出進口商 泰洋股份有限公司

臺北市重慶北路二段 108 號

電話：4 4 9 9 4 號

豬、雞、鴨

阿司卡利肯

(粉劑) Asakiken

「適應症」豬、雞之蛔蟲症、結節蟲症、鞭蟲症

「最安全」效力強大，殺蟲之力量百分之九十五以上。

「最安全」絕無副作用。比任何種驅蟲藥超過。成蟲、蟲卵均死滅。

「最安全」用法簡單。投藥前不須絕食，服後不須使用。

「最安全」價格最廉。一頭一豬，一頭一雞，僅五分代。

「最安全」價可獲得數倍利益。

注意：「使用「阿司卡利肯」添加飼料投與時，飼料須要乾或濕的程度，切勿放入水飼料裡」(會嘔吐)

日本東芝製藥株式會社榮譽出品

總代理 臺灣獸醫儀器藥品股份有限公司

臺北市信義路二段一二〇號

採購種子農藥請直接到 臺灣農產

品質優良 信用可靠！

美國大型五寸人參	(原封) 一磅	三十四元
球型洋蔥	一磅	四十五元
加洲高甜椒	一磅	五十五元
嫩高甜椒	一磅	六十五元
Holland 晚生花椰菜	一兩	七十五元
日本長岡交配一號甘藍	一兩	八十五元
理想白菜	一兩	九十五元
六十天白菜	一兩	三十四元
各種長岡交配莖菜	每斤	三十五元
丸葉，白莖白菜	每斤	三十五元
待望已久的裕米農乳劑	(每斤 35 元)	三十五元

裕米農乳劑(每包 28 元)業已入貨

其他種子農藥均備一九六〇年目錄附郵二元函索即寄
敝公司顧客無償贈送 新綸袋入花好已入貨每包二元五角 買十贈一

總經銷 臺灣農產資材公司
臺北市迪化街一段八十六號
劉撥儲金一二七九九

期發生吸芽癭，留塊莖芽做明年生產夏果，未知比較吸芽所產果實如何？二、植物生長素茶乙酸及奇拔利靈，使用何種較合算？三、本年度新種鳳梨想應用塑膠布鋪蓋鳳梨園，未知用何種顏色較適宜？四、日據時代交配育成鳳梨二號及三號品種，比較開英種樹勢較強，未知確實是否抗病強？未知在各試驗場有該項品種可以分讓多少試種否？(臺東縣卑南鄉薛福二)

答：一、鳳梨的塊莖芽比較瘦細，將來所結果實比較瘦小。若因多果易罹黑腐病而欲將吸芽除去，促進塊莖芽的肥大，使它結夏果，當然可以。但請注意你又白費了半年的栽培時間，算算看，是否值得。

二、乙酸的用途為：①促進生長發育；②促進插枝發根；③引起單為結果。此藥本省尚無商店販賣。奇拔利靈(又名奇齒靈)是促使植物作異常發育的生長素，它在園藝上的用途有：①促進莖葉生長；②促進種子發芽；③打破休眠；④促進開花結果；⑤滅

輕苗木的植傷。此藥在臺北市漢口街一段四五號永裕行有出售。奇拔利靈在果樹上應用已有效果者：①促進柑桔幼苗生長；②處理葡萄，增加果重，提早成熟。

三、塑膠布覆蓋不但不能抑制雜草生長，而且，反使雜草十分繁茂，故仍以人工除草後再覆蓋稻草或甘蔗葉為得策。四、臺東二號及三號對鳳梨粉介殼蟲病抵抗力較強，但果實品質及產量不及開英種，所以未曾推廣。你的鳳梨園如果有粉介殼蟲病，宜使用巴拉松防治。巴拉松的用法請就近向農會或鄉公所農事指導員請教。(蔡致讓)

波羅蜜雌雄異花而同株 如不結果因多雨寒冷等

【問】：本人有波羅蜜一株高丈餘，每次結果很多，但不能成熟，大如鴨卵就發落，下是何原因？波羅蜜大者有小碗那麼大，成熟的有多大？士林園藝實驗所的地址在何處，本人有時間想到園藝所參觀波羅蜜。(楊梅鎮廖火龍)

雜種牛可作耕田用 去勢後可作肉用牛

【問】：(一)本地種母牛與國外輸入的荷蘭種公牛精液配種產生之牛，假使公牛之時是否可以耕田用呢？母牛是否可耕田？(二)若是要配種之時怎樣申請手續？又要對何處申請？(臺南縣王明玉)

【答】：照過去本省飼養經驗，本地母牛與荷蘭公牛所生之雜種牛可以耕田，但目前似可去勢育肥而供肉用。配種請向縣政府畜產課或附近育辦家畜人工授精場申請辦理。(方清卿)

種猪母發育不好成熟遲 應與富有白質的飼料

【問】種猪母(新選來未曾生產)飼養期間已達一年，體重也在六十公斤以上，但不發情，雖在一個半月前經注射發情荷爾蒙，三四日後陰部略紅腫，但沒有顯著的發情現象，至今均未發情，是否有病？有何法使其發情？(食慾略差)(屏東縣張英和)

【答】：你的種猪母是因為發育較遲，成熟也就比較遲。注射荷爾蒙使之發情，是治療的方法而不是根本的辦法。最好是多與富含白質的平衡飼料，飼料中應含大豆餅二十%，麸皮十%，魚粉五%，糠二%，另甘藷四十三%，骨粉一%，食鹽一%，另外多給青飼料如甘藷藤、菜葉等。(李登元)