



柑桔天牛爲害

用地特靈防治

【問】：一、我的柑桔樹發生一種病，這病發生於一株柑桔，所發生只有一半，其他一半不會發生，不知是何種病蟲害？如何防治？

二、柑桔樹頭及樹幹好像糞一樣，就枯黃死了。這樣是什麼病蟲害？（臺中縣劉己春）

【答】：一、紅蜘蛛爲害，可於採果後及五月間，各撒佈九五%「高級夏油」七二倍液或「益加津」四百倍或「滅地悉死脫」二百五十倍「克爾萊」一千倍或「鐵地旺」五百倍或「開路生」五百倍一次。

二、天牛爲害，可用五十%「地特靈」可濕性粉劑一百倍稀釋液或一八·八%「地特靈」乳劑三五至四〇倍稀釋液，於四至五月間，噴射於樹幹離地面六英尺以下之四周，防治枯天牛及星天牛。（劉康鑑）

防治柑桔潛葉蛾

可撒佈益加津等

【問】：我於去年種植二年生柑桔一百五十株，至今經過發育生長良好，但於上月中旬突然發生病蟲害，故附上病蟲害標本，這是什麼病名？用什麼藥防治比較有效？（彰化縣徐鵬鵬）

【答】：防治潛葉蛾可於新芽葉發生時，每七天撒佈「益加津」四百倍，或「滅地悉死脫」二百五十倍或五E「馬拉松」八百倍

治之，採果前一個月停止用藥。（劉康鑑）

防治棉紅蜘蛛

可用安特靈等

【問】：一、本地在棉花生育初，中期多陣雨，有時每日都有陣雨，殺蟲劑中加用展劑，能不能增加延毒力，其否合於經濟？

二、以克爾萊防治棉紅蜘蛛時，能不能同時殺死其他害蟲？（臺南縣朱慶雲）

【答】：一、棉花生育期，殺蟲劑中加用展劑，能增加延毒力。展劑用最少亦可收較大的效果。且其價格不太貴，可說經濟

二、以克爾萊防治棉紅蜘蛛，同時可殺死棉蚜、棉蚜蟲等，在葉背面的害蟲，但這兩種害蟲可使用其他較廉價的殺蟲劑，如安特靈、巴拉松等，簡單防治。克爾萊對目前棉主要害蟲，金鋼鑽及大紅鈴蟲，防治效果不佳。因此，如棉紅蜘蛛發生時，應以安特靈或DDT爲主（防治金鋼鑽或大紅鈴蟲），以克爾萊爲副，期能得到圓滿的棉蟲綜合防治效果。（蔡雲鵬）

杜鵑花銹病爲害

可噴射大生防治

【問】：一、我家所栽的杜鵑花莢子背面常有銹狀的小點，是否係蟲卵，抑病害？請問用何法防治？二、杜鵑花生長時，有時部份莢子變黃，顯得養份不足不均的模樣，這是什麼道理？（正言書報雜誌）

【答】：寄來的標本三葉片，係被銹病所爲害，如噴射大生七十八或一二二（四百倍）水溶液，在初發期開始每隔七至十天噴一次，繼續三至四次，又葉背面須充分均一噴射。

請採用效果確實的植物生育促進劑

價目表函索即寄

● 種子行西藥房均有出售

● 全省各地農會農藥行大量供應優良種子農藥

● 信利富 承農農 產苗苗 行行行

2571

現貨供應

● 勝過任何種 植物促進劑 保證效力 提高產量 提早收穫 改善品質

彰化縣溪湖鎮員鹿路66號二 Tel. 122

員林鎮中正路88號 郵局對面第20760號

高雄市中正路180號 郵政劃撥高字第40714號

二、寄來的標本二葉片，因不明顯無法鑑定，一般杜鵑花須在排水良好地才能生長好，故須設置排水溝使其不可過濕。(簡錦忠)

稻葉尾的捲葉蟲

用BHC粉防治

【問】：一、我田中因有缺株現象，要得大秧苗(時間久的)補植，發現秧苗葉裏有褐色斑點。附上樣本請問此是蟲害或病害？
二、我的田現有一葉尾蟲很多，我噴以安特靈(日本製)，但效果極微，大都沒有死，損害有加無減。不知應用何藥防治？
三、我的田是鹽分地，播種已有十七天，都繼續保持有一寸水，未曾中斷，會不會影響(減少)分蘖呢？(佳里鎮陳裕元)

【答】：一、照樣本看，不是蟲害，檢驗結果，只有「胡麻葉枯病菌」而已。大概因秧田地力不宜而營養關係，致使該病發生損害。
二、稻葉尾的捲葉蟲用安特靈，不如用BHC粉三分的，每分地六毫斤撒佈於稻株效果即大。或是用「巴拉松」亦好。該蟲夜間就出來為害，所以下午噴藥較好。
三、稻田因鹽分地帶時常灌水是沒有辦法的。不過水深一英寸尚為適當，不致影響分蘖。鹽水田未得晒田故吸收分較劣，即因土壤裡空氣不能進入，自然地氣氣缺少發育就不宜，以致收效未能達到理想。
磷肥儘速於插秧三十天以內施下較妥。(余慶東)

蔗草分大甲蘭三角蘭

通常是用分株法繁殖



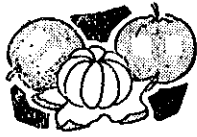
【問】：請問蔗草如何種植：(一)繁殖方法，(二)栽培土宜，(三)栽培地區及氣候，(四)栽培之方法，(五)自栽培至收穫期為若干時日？(岡山王景炎)

【答】：蔗草分大甲蘭與三角蘭二種，通常用分株法繁殖。性喜高溫多日照且富潮濕之氣候。適宜之土質與水

稻同，植土乃至地質壤土之旱田而能被灌溉水除餘浸透者最佳。臺灣中部大安溪下游之大甲及苑裡等地成為特產。二至三月間移植，移植前仿照水稻田整地法整地。移植時用秧鏟苗，掘落泥土，切去梢頭部，留十五公分長，以株距一五至三〇公分，每株五至六莖植於本田。移植後二至三週間灌水與排水宜勤，日間需要排水。移植後一五—二〇天行第一次除草，三十至四十天行第二次除草。六十至七十天株高達一五〇公分以上時，行一、二次之切梢。切去一三〇公分以上之梢頭。六月間(移植後一百天，莖色稍呈黃綠色時)第一次採收，九月(第一期採收後一百天左右)行第二期收割，利用晴天用鐮刀自接近地面之處割取乾燥出售。(陸之琳)

龍眼的移植或定植期

適期為十二月至二月



【問】：龍眼的栽培期及其栽培方法，盼能簡略告知。(嘉義市丁發光)

【答】：龍眼的移植或定植適期為十二月。可選二、三年生之實生苗或嫁接苗定植，株距十公尺。對土壤之選擇不嚴，凡土層深厚，排水良好之壤質乃至砂質壤土均適宜。植後管理方便，實生苗七至十年後，嫁接苗四至五年後即開始結果。為防止隔年結果，花序萌發過多之年，應行適度修剪，以促進新枝葉及早發生。(陸之琳)

柑桔發生裂果現象

應注意肥培管理

【問】：現在柑實已有茶杯形大。很多自然裂開。未知如何原因，如何處理？(屏東縣鎮阿妹)

【答】：這是樹的營養狀況不良，樹葉太少，而過氣候乾燥失調時即發生此現象。應注意肥培管理，在乾燥期中樹下行厚覆蓋，如能在乾季中常時灌溉，更佳。有時，根部因受強風搖動樹身而受傷，或因雨季積水不

武田老牌 最新農藥

武田滅爾
武田メル

水稻稻各及
熱病熱病熱病
乳劑乳劑乳劑
種果樹蔬最新
細菌病最特
特效藥

武田安特靈
武田エンドリン

水稻，旱地作
物及果樹害
蟲之防治
乳劑 19.5%

武田徽素
武田マイシン

水稻白葉枯病，柑
桔潰瘍病，白菜軟
腐病，馬鈴薯蕃茄
疫病特效藥

武田飛佈達
武田ヘプタ

區(甘金，守
地(蟲，黃防
水(害，防
缺(象，切
於(壞，針
適(土，瓜

日本武田藥品工業株式會社

臺北出張所

臺北市中山北路二段二二號之二 電話 49344 49345 49346

輸入元

立大貿易有限公司

臺北市太原路五五號三樓 電話：48170 41108

能迅速排去而腐爛，也會發生裂果現象。(蔡致議)

柑桔園要除草

可使用二、四—D

【問】：我因柑園有一甲五分左右，可否使用二、四—D 除草劑？(彰化縣蔡孟燕)

【答】：關於柑桔園使用二、四—D 除草劑，根據日本的試驗報告，可以使用，使用量，每十公畝(約一分地)為一五〇公克，使用時期為五月中旬第一次除草後。

二、四—D 可用二、四—D 鈉鹽，因為二、四—D 鈉鹽可以直接溶於水，容易調配。二、四—D 鈉鹽的稀釋量依所用噴霧器種類不同而有差別，其原則是能將一五〇公克的二、四—D 很均勻的撒佈在十公畝的地面上最理想。(十公畝稀釋量約為一〇〇公升左右)。

注意事項：①柑桔根部附近不可噴佈，噴霧器的噴頭處不要離地面太高，②二、四—D 鈉鹽雖然可以直接溶於水，但調配時仍先用熱水溶解後，再加水稀釋比較理想。(一五〇公克的二、四—D，用一公升(一、〇〇〇cc)的熱水(攝氏四十度)溶解後，再加水稀釋)③二、四—D 噴佈完畢後，噴霧器要洗滌很乾淨，洗滌方法請參考豐年十一卷五期一〇頁。(謹啓吾)

優良咖啡苗木種子

嘉義農試所等出售

【問】：近悉中南部地區適於種植咖啡，請指示下列問題：一、種植時間以那個月份最好？二、優良品種何處可以買到？每公頃需要多少種籽？三、種植方法如何？四、每公頃可種多少株。(高雄縣安勳聲)

【答】：咖啡種植時間依地區而定，以二至三月下旬時種植為宜，或者雨季開始後種植之，因咖啡為山地栽培作物難以採用人工灌溉，故需雨量增多時才可種植。

二、嘉義農業試驗分所與斗六雲林縣經濟農場有培育優良咖啡苗木出售，經濟農場亦有供繁殖用種子出售，每公頃咖啡園需要種子一至一二公升左右。

三、咖啡幼苗經一年至一年半培育即可定植，可採用單行與雙行密植，前者行距二·二五公尺，株距二公尺。後者株距二公尺，二行密植之行距為一·一·二公尺，每二行隔以二·八—三公尺之畦間，以備種植綠肥，定植孔以直徑〇·六公尺，深〇·五公尺為優，每株應施以十五公斤之堆肥，種植後植株周圍宜用乾草覆蓋，以保持水份，定植後二個月施以一·一·一之肥料一百公升，嗣後應注意除草與施肥，每年施肥二—三次，並防治病蟲害。

四、每公頃可種植二千至二千五百株。(朱慶國)

咖啡播種的時期

十至十二月為宜

【問】：我在豐年報上看看咖啡栽培之報導以後，我深感栽培之希望。今將本地方一種咖啡豆樣本奉寄，請鑑定是不是咖啡？並請答覆左列問題。(一)啡啡豆現在栽培之地是否最適宜？(二)播種時期是何時最適宜？(三)會報導過嘉義農試所有咖啡苗可分讓，其手續如何？(嘉義縣方印)

【答】：(一)附來之標本並不是咖啡，為一種豆科植物，俗稱大型羊角豆(Caragana occidentalis L.)該種子有被用做代用咖啡，在菲律賓稱為黑色咖啡"Negro coffee"，可做綠肥，經濟價值不高。

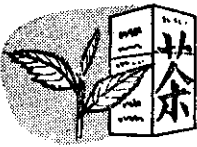
二、臺灣有真正的咖啡栽培，在嘉義農試分所，雲林縣經濟農場嘉義中埔均有栽培，播種時期以十至十二月為宜(即採收後)二至三月亦可播種。

三、嘉義農試所有咖啡苗推廣每株酌收成本費五角到一元，可直接向該所洽購。(朱慶國)

茶樹施肥用三要素

施於根部最為安全

問：一、茶樹噴射馬拉松時和尿素同時噴射，對茶樹有弊害嗎？
二、久旱時噴射尿素，會不會有危險性嗎？
三、一期茶噴射一次，何時最有益？



大肥噢

料飼助補質礦命他維合綜素生抗

售均會農店料飼
用請豬大養



卵產進促
病疾防預

所藥製源益

號二七二段三路福斯羅市北台



最新植物生長
促進綜合荷爾蒙

Bene Plant

增收素(即太收素)プラント



說明書備索

使植物品質向上提
早收成，提高收量。
浸種，苗圃灌注，葉
面噴射。
效果確實效力神速。

●增收素 { 農民的良友
植物的恩物
德陽製藥工廠 } 榮譽出品
信太化學部

廠址：臺北縣景美鎮長美街

彰化縣總經銷處

彰化縣溪湖鎮平和里彰水路100號

現品供應各地農會有名藥房及菜子店

四、普通人用十五公斤水，用直徑二寸二，高一寸五分的管子裝尿素一桶施肥是適當嗎？(新竹縣彭火坤)

【答】：一、茶園噴射馬拉松時，和尿素同時噴射，對茶樹無藥害，惟在噴藥後，應經過二星期方可以採摘，如無蟲害，馬拉松應避免噴射。二、久旱時噴射尿素如濃度在〇·五%以下，不會發生危險。三、所稱一期茶噴射一次，如指噴施尿素，則以在茶芽正萌發時為佳。四、茶園噴施尿素，以一份尿素加水五百倍為宜，你所說的配合量，不會不當。五、惟應注意者，尿素噴施後，茶芽生長迅速，葉質柔軟，易誘其他病蟲害之發生，故以將三要素肥料施於根部最為安全。(胡家倫)

人工培植香菇收量較自然發生者為優



【問】：我數次至玉山附近以擊打方法栽培香菇，成績不壞，半腐的木頭經擊打後即發生菌褶；唯其缺點是生了之木如欲其再生，則需三個月之久。據聞早已有香菇菌種出售。①該菌種何處出售？成本貴不貴？②其性能如何？是否可彌補擊打栽培之缺點？③菌種置應在何種氣溫下為最佳？④以人製菌種和木頭受振動所生之香菇有何異質？(苗栗縣林煥章)

【答】：一、臺灣在民國四十年就有人工培植香菇，大都在山地如臺北烏來鄉、桃園復興鄉南投仁愛鄉及屏東旗山、嘉義阿里山以及橫貫公路梨山等地。二、桃園縣政府徐秋津先生，楊梅鎮楊江里大華街四二號陳述仙先生臺南市安平路八號施性忠先生均有純粹香菇種出售。三、在時間及收量上人工培植香菇較自然發生者為優。四、買來種菌在未施種前應放置在攝氏八度處所，或黑暗冷涼地方，應注意清潔勿使雜菌侵入。五、人工培植香菇菌種發育齊全，發菇快，產量高。(胡開仁)

綠肥埋入田中分解

一般水田比旱田快

【問】：綠肥埋入土中後，其分解作用如何？(高雄縣何月濤)

【答】：一、綠肥埋入水田與旱田之分解狀態，要看其土內微生物多少及化學的性質如何，一般的是水田比旱田較快。二、若要使其分解促進應加添石灰(每甲地約八百至一千二百斤)亦可提高肥效，綠肥酸酵時發生有機酸的關係需加石灰。(余慶東)

- 米 米 米
- 張景夔 林金漳 林瑞璧 朱世澤
- 程維新 徐香江 陳嘉盛 吳棋山
- 羅友來 劉政達 沈麗山 曾昆成
- 郭生汝 歐陽春雄 藍文溪 王金城
- 張連鳳 吳昭興

以上各位農友來信，已轉請專家答覆，請候本社覆信。

王大華引
CLINTON ENGINE

世界最出名

克林頓引擎
クセントンリク

- 五大特點：①省油，②耐用，③有力，④最合用，⑤起動快，⑥零件齊全
- 脫穀機(機器補)，⑦耕耙機，⑧運糞車
- 各種馬力：3.3, 4.0, 6.3, 7.5, 9.6, 10.3

說明書目錄函索即奉寄

巨豐貿易有限公司

地址：臺北市昆明街19號
電話：三〇二九二、三一八一四

野田式 17 耕耙機

◎詳細說明書函索即寄 ◎徵求各地代銷處

新耕運誠 美觀深強 性能操作保證歡迎 異定意較 優安滿比

臺灣總代理 **宏業商行農機部**

臺北市重慶北路二段四號 電話：四二五九二

信用最好 價格最廉的

富農秋季優良蔬菜種子

各種農藥、農具、果樹苗、花木苗

應有盡有!!

如蒙採用必定得到滿意的成果

◎品種貨品詳細解說、價格、請閱敝行五十年度「富農園藝吉報」內容豐富附有栽培摘要。附郵票二元函索即寄

富農種苗行

行址：高雄市中正路一八〇號
郵政劃撥：高字第四〇七一四號
電話：三一六一九
苗圃：彰化縣永靖鄉中山路54號