

農業信箱

農業信箱信件，請在信封上寫「農問」二字，信內寫姓名及詳細地址，以便迅速處理。

水稻發生稻熱病，注意配合三要素

【問】：水稻發生稻熱病後，可以施化學肥料嗎？（新竹縣關西鎮李有開）

【答】：插種後若五十天以內，水稻發生稻熱病，尚可施肥。不過需要配合磷與鉀兩成份，只用硫酸不宜。（余慶東）

在來一號稻種，抗病性能不强

【問】：在來一號對稻熱病和紋枯病的抗病性如何？（臺中縣烏日鄉張全德）

【答】：在來一號的穗梗及穗頸對稻熱病的力並不太強，但能抗紋枯病，對抗葉枯病也弱，唯不致影響收量。（余慶東）

土壤缺少有機質，水稻易患胡麻病

【問】：我種的水稻稻葉甚多，日前於其葉部發現斑點，慢慢即葉尾枯黃，最後全部枯死了。不知發病的原因為何？應用何種藥物防治？（臺東鎮康樂里白錫炎）

【答】：你寄來水稻病標本係「胡麻葉枯病」。稻發生此病害的原因，多由於土壤中缺少有機質。凡是酸性土壤或缺乏肥力的砂質壤土，或耕土過淺等，都容易發生。其防治方法有三：①撒佈西藥石灰，並施用適量硫酸鉀作爲追肥。②改良土壤肥料，行深耕，多施堆肥等有機質肥料。③勵行種子消毒。（洪章訓）

施用「大生M22」，可防蔬菜露菌病

【問】：我種的苦瓜發現葉面有黃斑點（如標本），請問叫做什麼菌病？要用什麼藥物預防？（臺東縣東河鄉邱一郎）

【答】：你的苦瓜係發生「露菌病」。此病在排水不良之地或大密植及施肥不足時容易發生，故栽培時除應注意改良上述事項外，如發現被害葉尚應隨時採摘施行燒燬。施用「大生M22」（濃度爲四〇〇倍）者，可抑制本病發生。病害嚴重時，應每隔五—七天撒佈一次。（洪章訓）

番茄施用二四D

浸花法較爲安全

【問】：我種的番茄應用二四D後，果實蒂部會再開花，底部亦凸出，到成熟變黃後還呈青色。又在遠處一望時，植株頂上心部呈萎凋狀，不知是什麼原因？（臺南縣將軍鄉吳慶俊）

【答】：果實蒂部是不會再開花的，你所指的部位可能是花梗的基部。花梗基部如有隱芽時，經二四D處理後有時會再開花。因爲二四D是植物生長素之一種，具有促進隱芽發育的能力。

番茄花梗經二四D處理後，果實頂部有凸出的現象。其凸出的輕重與番茄品種有關。如 Pearson 凸出情形比較多，凸出部份亦較大。如 Break O'Day, Stone, Marglobe, Manatee, Manalucie 等凸出比率較少，凸出部份亦較輕微。這對於品質並無影響。

至於植株頂上心部呈萎凋狀，是二四D之藥害。番茄植株對於各種植物生長素之處理均甚敏感。所以處理時應儘量小心，不要使藥液噴到葉面或植株心部之生長點。如用噴霧處理時，最好用一塊紙板將花梗後面葉部遮擋，使藥液不會噴到葉面。用二四D處理番茄，最好用浸漬法，其法是將藥液倒入杯中，然後將開花之花梗浸入杯中即可。方法簡單，藥液也不會噴到葉面。（蕭靜香）

番茄頂部裂開，水分品種有關

【問】：番茄果頂部裂開，不知是何原因？（桃園縣新屋鄉陳景三）

【答】：番茄果頂部之裂開，大部因土壤水分微變所引起。故栽培地應注意排水及灌水，時常保持乾濕適度，才能防止裂開。

又品種對於番茄裂開亦有關係。例如 Stone, Marglobe 較容易裂開，夏威夷一號或 Manatee 則不易裂開。（陳文郁）

已開花番茄苗，移植後結果少

【問】：番茄苗開花後才移植，有無害處？（桃園縣新屋鄉陳景三）

【答】：番茄苗自播種至定植之時間，最好在二十至二十五日之間，植株高度約十二公分爲理想。已開花的大苗植株，因爲定植後，植株的生長勢力衰弱關係，花朵發育不佳，結果數較少，會影響採收時期，與初期產量。（陳文郁）



防治水稻紋枯病特效農藥

(一) 日本特殊農藥會社出品 モンゼット MONZET 水溶劑 100瓦裝

(二) 西德拜耳廠出品 TUZET 水溶劑 1公斤裝

現貨供應

多穗

效能及施用方法請閱豐年第九卷第十一期第七頁（備有說明書函索即送）

進口 永松公司 經銷處 錦昌貿易行

臺北市鄭州路二三號二樓 TEL 42003·45730

櫻柳苗木·向無出售

【問】：櫻柳何處可購？於何時播種為宜？（臺東女子中學）

【答】：現在祇有林業試驗所北海海岸防風林工作站，及臺南、嘉義等縣政府苗圃，培育作推廣用之苗木，可供申請者試種。但倘無商業性的苗木可購。其播種時期，以春夏之交最為適合。（呂福和）

果樹實行嫁接·要在適當時期

【問】：人心果的高接法，是否一定要在清明節前後？我欲在冬季農閒期實行，是否可以？（臺東縣臺東鎮林春水）

【答】：嫁接時期決定於果樹的生理，一般原則為接穗須在休眠狀態中，而且其葉腋有充實飽滿之休眠芽，砧木並須在活躍發育之中，這樣才容易接合。人心果須在三四月間嫁接，如果在冬季嫁接，成活率極低。（蔡致謨）

【問】：柑和甜柳橙·果實均可區別

柑和甜柳橙在表面上有何不同，栽培何種最有

分類廣告

△本欄廣告限廿五行，每行六號字九個，每行收費六元。
△廣告費請利用郵政劃匯寄下。
△電話接洽請撥四七一三一。
△來稿請在出版期兩星期前寄到。

讓售

「贈蘇魯紅肉木瓜種子附郵壹元即寄虎尾民主一號十四號牛錫建」

白蟻

研究班好消息!!
四健會農事研究班學員訂購左列書籍者打八折優待同時贈送養雞便覽乙冊

優良柑苗出售

甜柳橙二、三年生保證品質優良歡迎光臨敝園參觀賜顧員林鎮民生路二七四黃顯鎮

本園前日為五十週年紀念贈送優良菓子蒙各地先進要求 特再贈送附郵二元 即贈一包樹根草清十號 愛蓮農產園

年收廿萬 種果得果 發財實在易

①純蘇魯種木瓜苗種子及特刊廉價供應詳情請查以前各期②新增稀有果種全省獨一無二③優良果種糯米糍、烏葉荔枝、中山月拔、大粒蜜桃、晚生楊桃、田中枇杷、人心果、金蕉、龍眼、雪梨、奈加拉葡萄等價格表備索零購整批包送到家④款交郵銀一三五七六號⑤信寄彰化縣二水鄉員集路111號或苗栗鎮社寮街43號樹德苗圃

訂正：前期廣告鴻儒堂書局葡萄栽培全書卅五元誤刊廿五元魏銀成君郵銀二〇一八七號誤刊二〇一八六 特此更正

防治蝸牛好消息

瑞士山德士公司出品蝸立死 Arioxol 餌誘劑、防治蔬菜、瓜類果苗被蝸牛潛食為害，每平方碼只須放置10—15粒蝸牛前來自食立死，樣品一附郵五元即寄一包試用，不效還款，各縣鄉農會來函附郵二元即贈送一包送完為止說明書函索即寄通訊處：臺北郵箱878號 瑞士山德士公司代表處唐啓均洽

新貢獻

●蕃茄增產素
●芹菜生長刺激素
●適時蔬菜優良品種
●特殊蔬菜新品種
●大生22 ●可利生
說明書附郵二角即寄桃園鎮永和市場內順隆種子行郵政劃撥一九一六號

東京養賢堂發行 柑橘 高橋郁郎著 柑橘栽培必成功 困難能解決 每本零售一二〇元 臺中縣東勢鎮 華豐農產行 郵政劃撥一六八四號

菌種元祖 保證豐收 改良新種 肉白不黑 洋菇菌種 每瓶廿元 木菇菌種 每瓶十五元 一目錄函索即寄 金城養菇園 郵箱第 三三四號 臺北延平北路一段卅

芳茂大貢獻 創業四八週年採種場 創設紀念大贈送OK 耕作愛進步 贈 耕作愛進步 券 撰種來芳茂 芳茂大貢獻

白燕早生球莖甘藍 興農早生包心白菜 長岡理想白菜 長岡二號白菜 人參各種 花椰菜 興農特選早生 興農特選中生 晚生巨大種 洋蔥球型(早玉) 存量不多欲購請速 興農種子行 臺北 本行 臺北三重鎮 電話四五三三二號 分售 員林鎮中正路〇〇號

美國甜橙類問 農復會六年前從美國引進優良系統甜橙類在敝園栽培成功。●認為優良品種名稱 ①LG 盧金剛 ②Pa 鳳梨 ③DN 晚晴 ④PB 巴森 ⑤NM 明尼枯 ⑥Ja 吉波 ⑦介紹甜橙類的特質 ①粒大果美顏色鮮麗 ②味道甜潤清香適酸 ③真正三味俱全佳果 ④新種甜橙類將來性 ⑤平地山地適合栽種 ⑥樹勢旺盛抗早性強 ⑦高級橘類獲得外匯 美國引進甜橙類繁殖經過小冊、函索即寄 新竹縣寶山鄉寶山63 寶山農園

好消息農家大福音 秋期各色純優良種子已到請農友勿失良機 ●長岡交配一號甘藍 ●長岡交配二號甘藍 ●理想結球白菜 ●早中生包心白 ●早中生雪白花椰菜 ●改良雪白晚生花椰菜 ●美國人參大五寸 ●淡薄桃色粉トマト ●和田一號トマト ●其他各色種子齊備 ●農藥農具批發零售 函索即寄播種說明書 臺中市第二市場內 信昌農產行 劃儲一〇〇二七號

芳茂種苗園 園主 顏 卿 柳 郵進臺灣四八一一號 門市部：臺中市第二市場內 採種場：臺中市南區 樹義里

興農園藝新知識 蔬菜栽培者之良伴 無償贈送 興農園藝一號甘藍 興農六十日早生甘藍

松竹社 愛國獎券 易財發多獎中 角四票郵附請購郵 號八六〇三第籍信政市北臺