



來信請多
利用明信片
信中免除寄氣
話，寫明姓名
住址，信的正
面註明農問。

利用耕耘機設置精米機以專穀

向縣府申請許可再辦糧商登記

【問】：我擬利用農閑期將耕耘機用以專穀，在鄉下交通不便地方加工。請問有無必要申請加工執照？申請手續如何？請速回答。（徐振照）

【答】：查設立米穀加工廠經營糧食加工業務，依照規定應依「各地新設米穀加工廠審查標準及申請登記程序」之規定，先經當地縣政府許可後，辦理糧商登記，領取執照後營業。徐君擬利用耕耘機設置精米機代客磨谷及碾製白米業務，應依上項審查標準之規定，填具「各地新設米穀加工廠許可申請書」，向桃園縣政府提出申請。如經政府許可設定後，再依糧商登記規則辦理糧商登記，領取糧商營業執照後，方能代他人磨谷及碾白米。（省糧食局）

蓬萊稻種「臺北三〇六號」

適應於多雨並肥沃地區

【問】：蓬萊谷種「臺北三〇六號」是否宜於做地種稻？施肥有如普通一樣嗎？種子何處可買到較好的？（中壢鎮陳英國）

【答】：蓬萊稻種「臺北三〇六號」僅適於臺北區內多雨地帶，耐重肥。貴處（中壢）雨量較少，土地大都未肥。未經試作，不知能否適應。但可少量試種於灌溉水充足且肥沃之田地。種子可向臺北新莊榮寮一、五市斤）種子可贈送。（又貴處試種新竹五六號較適宜。種子可向新竹海雅街新竹區農

業改良場洽議。（總進三）

柑桔象皮病用硫磺粉防治

果蠅為害可撒佈馬拉松等

【問】：我種有桶柑八十餘棵，現已屆盛產時期，結果頗多，但最近發現有下列的徵狀：一、果實較正常的為硬化，表面粗糙，呈赤褐色或黑褐色，且有龜裂現象。發病狀況樹上部的果實較下部的受害為多。發病向光的一面較背光的一面受害為烈，請問此病是否係象皮病俗稱的「火燒柑」？防治方法如何？（附標木）二、柑樹呈現普遍落果，檢查落果發現有開一與閉三的微狀外，還有針刺狀小孔二、三個或五、六個不等，用力一擠有腐酸的果汁流出，請問是否果蠅為害，防治法如何？（附標木）三、病況如附標木三，果實似軟非軟，彷彿如水菓攤上販賣多日沒有賣出去，縮水起霉紋的一樣，手稍一碰即脫落，請問是何病？防治法為何？（附標木）四、以上三種微狀是否造成主要的落果原因？五、樹幹上呈現綠色微狀物是病嗎？對果樹的影響如何？如有病應如何防治？（附標木）六、樹幹上發現有如附標木五的病斑，是什麼病，有何特效藥？（附標木）七、柑樹葉呈黃綠色，普通落葉，但新芽已開始萌發，似乎還茂盛，是否為氮素肥料缺乏所致？或是為何種病徵？應如何防治？（桃園縣李秋亮）

【答】：一、象皮病：確是您所稱之火燒柑，每年七月—九月間應注意果園中有無壁蝨(mite)發生，有時應即撒佈可濕性硫磺粉或石灰硫黃合劑等防治。

二、除象皮病外，尚有果蠅為害，可於果實開始成熟時，用二至五%馬拉松可濕性粉與等量之水性蛋白質三百至四百倍水溶液，每隔五至七天撒佈三至四次，噴射時間應於早晨，每樹僅噴一枝，勿需全株撒佈。三、與第二項同樣（除象皮病外尚有果蠅為害），唯果實被害時間較久。四、地衣，應使果園通風透光良好，此外勿太潮濕，落果並非因此。五、亦地衣之一種，但種類不同。與果樹生長尚無大關係，防治法參考第四項。六、參考第五項。七、落葉性斑點病，可以撒佈大生(76)四百倍液。（莊德榮）

防治柑桔潛蛾為害

可用馬拉松乳劑等

【問】：我在民國四十八年曾栽種一百餘株柑桔，至現在有一部份的柑樹葉面變黃，根部腐爛，另一部份根部健全而葉部捲起，附上標本請解答：一、該柑樹係何病？二、應用何種農藥有效？（臺北縣高國運）

【答】：附來標本是「柑桔潛蛾」為害，可以使用馬拉松乳劑八百倍液或煙葉屑浸液二十倍液撒佈防治。（莊德榮）

防治蔬菜地下害蟲蟻蝨

可施用阿特靈可濕性粉

【問】：我培育蔬菜幼苗時，常發現蟲害。害蟲剪斷根部等，每株就死去了。請問如何防治？（信內附蟲，俗名叫「肚剪蟲」）。（臺北市李再）

【答】：所附標本為蟻蝨，可於蔬菜種植前，以每分地施用一毫斤四〇%阿特靈可濕性粉加水一百倍，用酒水等均勻撒入土上，而後用犁或鋤反耕土內，縱橫數次，至充分均勻為止，然後種植蔬菜，可免為蟻蝨及其他地下害蟲之為害。（陶家駒）

防治番茄晚疫病可以用「大生」

施用時注意葉背的充分噴射

【問】：我所栽種的番茄最近染患如所附標本之病害甚烈，似乎氣溫愈低病害傳染愈烈，經撒佈大生(二十二)與裕美澆水銀乳劑(三—四)天撒佈一次，好像不能完全抑制其蔓延。如遇氣溫驟降後尤其傳播愈烈(病患部份似有一層白粉狀)。請問：一、附上之標本敬請診斷是何病？二、須要撒佈何種農藥？三、在什麼環境之下感染這病最容易？如何防止？（溪湖鎮、陳存德）

【答】：你所栽種番茄患的是晚疫病，防治此病宜噴射大生(二十二)(四〇〇倍)水溶液。

林永旭荔枝苗園

臺中縣潭子鄉頭家厝中山路10號

價特以持，將以特價
優待直接來園訂購者，敬請撥駕
來園參觀，指教，毋任歡迎。

本園荔枝苗現有尺數如下

2尺上、下	3尺上、下	4尺上、下	5尺上、下	6尺上、下
7尺上、下	8尺上、下	9尺上、下	10尺以上均有	

液是有效的，不知你所用濃度如何？但噴射時應特別注意葉之背面充分均勻噴射，方能獲最佳之效果。又當發病的地上不宜連作茄科植物及氣派不可多施。(簡錦忠)

洋菇外銷現在提倡中

洋菇加工廠多在中南部

【問】：一、現在做地培養西洋菇的農戶很普遍，但是市場銷路有限，製罐外銷情形如何？請問1、現在北部製罐工廠有若干廠？2、現在收購價格每斤若干元？3、若製罐外銷困難時，脫水後貯藏價格若干？4、濕的西洋菇若干斤可曬一曬斤乾西洋菇？請指示。(桃園縣羅仁茂)

【答】：農復會同有關機構正在提倡洋菇外銷，洋菇加工廠多在中南部，(潛水泉泰加工廠，彰化大裕加工廠，雲林新山芳加工廠，及臺灣鳳梨公司加工廠)目前北部無加工廠。收購洋菇每斤價約為十四元五角左右，洋菇不能脫水貯藏。(胡開仁)

極甜甜柳橙等適宜於彰化栽培

最好種植適合外銷規格的品系

【問】：①現在柑橘栽種時期到了，種類有新埔極甜、員林極甜、雪柑、甜柳橙等等，而員林極甜應說果形大但早衰，新埔極甜果形小。②甜柳橙枝強根群發育早，但結果少。③本地區為濁水溪之水尾田灌溉不便，本人想栽培柑桔，可是何種才適合本地栽培，請多多指教。(彰化縣林吉成)

【答】：以氣候論，極甜、甜柳橙、雪柑等皆適宜於彰化縣栽培。你的土地雖不能灌溉，若土層深厚，排水良好，在乾燥時在樹下行走厚覆蓋，多施有機肥料，可以栽培上述這些甜桔品種。這些品種中，當然以極甜和甜柳橙最有經濟價值，甜柳橙的產量(指重量，不是指果數)雖然不及極甜高，但甜柳橙比較強健，容易管理。你如有優越的栽培技術，應該種植極甜，選果形中等大小，果皮不極鬆，緊包囊囊的品系來栽培，這種果形適合外銷規格。(蔡致誠)

越瓜在二月至九月均可種植

用高畦栽培種子催芽後播種

【問】：貴社刊過種植越瓜甚好利益，我們住嘉義縣六脚鄉地帶，意欲種越瓜，請予指教。一、早如春種花生製成或問作是否可指？二、越瓜種子何處有售？有一分地多少種子價格如何？三、行距、株距、施肥、管理如何？何時播種最好？(嘉義縣陳水忠)

【答】：一、可以。二、瓜類種子請向鳳山第二市場農友種苗店購買最為可靠。一分地需要種子約二合，價款約二十元。二、二月下旬至九月下旬均可播種，用高畦栽培，畦寬六尺，株距三尺為理想，每畝栽種二株，種子先行攤芽後播種。越瓜因為結果多在孫蔓，所以母蔓在四葉時行摘心，使其伸長四支子蔓，子蔓在入葉時亦可行摘心一次，以促進結果時期，提早採收應市較為理想。肥料在播種前每分地施腐熟堆肥一二〇〇公升，過磷酸鈣六〇公升，氯化鉀三〇公升，追肥自播種後起每十二天左右施一次，用硫酸銨四十公升，分為四次施用。(陳文郁)

木瓜幼果變黃脫落

因為沒有充分授粉

【問】：木瓜已經開花結果了，但是又會黃落掉，這個原因是否肥料過少或是木瓜雌雄異株，而沒有雄株的木瓜傳粉的關係？(楊梅鎮魏金觀)

【答】：木瓜開花後不久，幼果變黃脫落，原因如下：一、在開花的時候，沒有經過授粉和受精的刺激作用，或受精不足，以致果實不能發育。雨季開放的木瓜雌花，當因授粉不充分而落果。又須注意附近有無雌株或兩性株供給花粉。二、幼齡的木瓜樹，初期開放的雌花，常易脫落，這是生理現象，待年輪漸大，自會結果。(蔡致誠)

馬鈴薯種薯切片須有芽眼

小粒種薯可以一粒種一穴

【問】：鄙人向新竹購買馬鈴薯一〇〇〇磅斤，要種一分地左右，貴刊第十卷二十三期刊載，要用切薯方法，因鄙人所購種薯一粒約半磅兩，很多只有一芽。該種薯要用切薯法否？可種一粒一粒否？一定要切薯者，無芽者可否用橫切一定重縱切？又要保存種薯到二月中要用什麼方法？(彰化縣廖慶泰)

【答】：一、一粒馬鈴薯平均有八至十芽，普通為節省種薯成本常將種薯切片。每片以二〇克重為標準，若八〇克重的種薯即切成四片。一粒半磅兩的種薯不必再切片，因已經萌芽可立即栽種。二、小粒薯可以一粒種一穴，其栽種方法為：畦寬九〇公分，種兩行，行間四五公分，株距二十五公分為標準。三、半磅兩重的種薯不須切片，切片時每片須有芽眼，始能發芽。四、因芽眼集中於上方芽，發芽較早，為栽種後萌芽發齊便於管理，採用縱切方法。橫切時下方薯片之發芽較遲，其萌芽時間也會遲慢。五、可將種薯作二粒厚排放在有日光照射或透射的地方。放在陰暗處或多濕處，積的過高，不但幼芽會徒長消耗種薯養份，且容易腐爛。(陳培昌)

新城病發生時應將病雞隔離

雞健康時應施行預防注射

【問】：請問三個月久之雞雛，於外表上看看有下痢精神不振，食慾不佳的症狀。解剖後見喉部有黃色粘液，前胃有出血點，腹腔出血，已死了多隻，但未死的尚是如此。不知是何種傳染病？如何療法？(臺南縣林拓南)

【答】：據你所說的情形，你的雞雛可能是患新城病，在治療上目前尚無特效，在管理上當此病發生時應注意將病雞隔離，場地徹底消毒。因此病傳染性大，死亡率極高。雞雛在健康時應請獸醫施行新城病疫苗預防注射。現在你的病雛具有嚴格隔離撲殺，以免病情擴大。(李登元)

- 陳清虎 黃芳津 林伯揚 陳清幸
許獻章 時澤臣 郭維藩 蔡羣烈
林塘 鄧錦聲 吳瑞彬 楠梓榮
民醫院 游福治 陳進金 王春生
區煜南 陳坤良 柯芳光
以上各農友來信，已轉請專家答覆中，請待本社回音。

德豐牌自動式碾谷米機
本廠為響應政府推行農村機械化的政策，及適應農友們的需要，特研製小型自動式碾谷米機其特點如下
1. 利用電燈即可。
2. 無電燈之農村，可用柴油發動機，或磨石機(鐵牛)替代。
3. 碾谷五分(整斤)，直接碾成白米，只需八分鐘。
4. 碾成之白米，絕不破碎，不沾米糠。
如蒙賜顧，當竭誠服務。
國內外總代理
中國華義貿易股份有限公司
總公司：臺北市延平北路二段一五二號 電話四三八八四號
工廠：豐原鎮中山路五十四號 電話豐原五七二號乙
德豐工程社

興農種子行
今年起一年四期。訂閱一年份八元。已領到之顧客請速訂閱，未領取者請來函索取並附郵三元。本刊更內容更增多，一定使人滿意。請記住：本書為蔬菜栽培者之最好良伴。
本行：臺北縣三重鎮重新路一段43號
電話四五三三二一郵政劃撥四〇二八號
分行：彰化縣員林鎮民生路二七四號