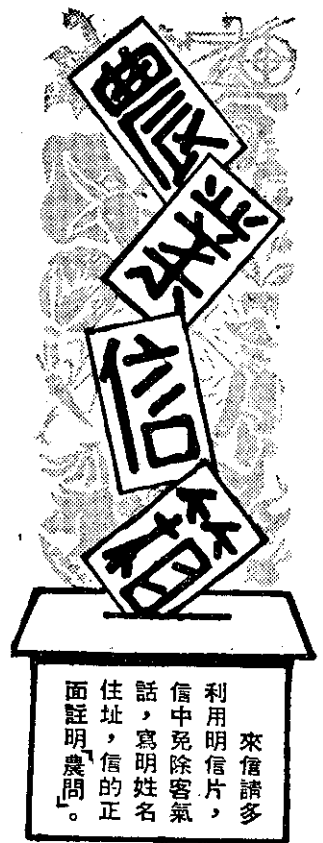




香蕉定植六個月後

不宜間作其他作物

〔問〕：做舍種有香蕉五百株，株間滿生「冬麻徐」草，此種草若有稻草遮蓋或種植番瓜冬瓜等遮蔽作物則易於除滅，今擬間作番瓜冬瓜等作物，是否對香蕉有影響？（高雄縣陳其松）

〔答〕：香蕉剛定植時蕉苗還小，可以間作短期蔬菜，但是定植六個月後，植株已長大，根群分佈頗廣，不宜間作其他作物，尤其是甘茹（客語稱番瓜），因甘茹也是淺根作物，並且與香蕉同為腐粉作物，需要多量鉀肥，故間作甘茹必影響香蕉之發育與產量。如要抑制雜草冬麻徐，（該草名可能為土名未能明瞭為何種草）用稻草覆蓋為抑制其生長之優良辦法，且可保持濕度，此外如種植綠肥虎爪豆，山珠兒豆（Centrosema）熱帶葛藤等，亦可抑制雜草之生長並可增加肥分。（朱慶國）

採種芥菜要多施磷肥

開花期注意灌溉防蟲

〔問〕：種芥菜要留種子者不知如何施肥才會多結實？要如何管理才能達到豐收種子？要如何儲存才不會變質？（苗栗徐成祥）

〔答〕：一、採種用之芥菜最好在播種前多施堆肥和過磷酸鈣作基肥，追肥則用硫酸銨和氯化鉀混合施用。每十公畝地用量如下：基肥：堆肥（一五〇〇公升）過磷酸鈣（

二〇〇公升）
追肥：硫酸銨（五〇公升）氯化鉀（二五公升）

二、開花期要時常注意灌水，不可使土壤乾燥，並切實注意噴藥防止蚜蟲之發生，和在結莢後噴大生防治露菌病，就可豐收。
三、種子在種莢黃熟時刈取，待種莢乾燥後打落種子，經精選充分乾燥後放入鐵桶內密封貯藏於乾燥涼爽之處。（陳文郁）

冬季馬鈴薯需注意防病

種薯消毒宜用馬斯普龍

〔問〕：①馬鈴薯，胡瓜、番茄，冬季栽培怕霜害嗎？會影響收成嗎？在本地蔬菜栽培是屬中部或北部地區？②金門早生球莖甘薯及彰浦卷心白菜可以自行採種嗎？如可以，開花期如何施肥？為了保持品種的純度可否把一株一株套袋起來？這樣會結實嗎？③消毒種子用水銀與現現在有那幾種名稱？④長岡交配赤福番茄與勃力克，皮亞遜等番茄品種之特性如何？那一種比較有栽培價值？（苗栗大湖鄉彭海村）

〔答〕：①冬季的馬鈴薯和番茄在有濃霧或降雨時常有疫病，胡瓜常有露菌病的為害。可隨時噴大生藥劑四百倍液防除。如病害嚴重時可用大生藥劑（七十八）二百倍液每三天噴一次才能阻止病害的擴展。苗栗縣大湖鄉的氣候較北部溫暖，蔬菜栽培應屬中部地區。②可以，但為了保持種子的純度最好用掛袋並行人工授粉，才能達到確實的種子，肥料在抽苔後再施一次落葉尿就好了。③現在

市面容易購到且效果較好的有烏斯普龍，可用作一般種子及馬鈴薯、芋、薑等種薯之消毒並使其發芽良好。③三種均有栽培價值，但長岡交配赤福番茄為一代雜種，是桃紅紅色的品種，果皮薄軟風味良好，惟不耐貯運。勃力克，和皮亞遜是朱紅色品種，生食之品質較差，但果皮較厚較耐貯運，其中勃力克（尤其是鳳山試驗所選出之系統）之產量甚高（每株約三、八公升），品質亦比皮亞遜良好，皮亞遜因為果皮與果肉間有空洞，故在市面之價格較差。（陳文郁）

申請農民住宅貸款

可向各興建會洽辦

〔問〕：①去年八、七水災後所建示範農民住宅何處，可供參觀？②丙種住宅造價二萬四千元，其設計如何？欲建造應如何申請貸款？③此種住宅每坪用水泥及鋼筋各若干？（臺南縣新市洪慶祥）

〔答〕：一、查去年八、七水災區所建示範農民住宅，分建在苗栗、臺中、彰化、南投、雲林、嘉義、屏東等八縣市中，其中嘉義縣建在新港鄉埤子頭、後庄兩地，距離臺南較近，可前往參觀。二、丙種農民住宅每戶造價二萬四千元，內有臥室、客廳、廚房、浴室及廁所各一間。至申請貸款手續，可向各縣市民住宅興建會（設於縣市政府內）洽辦。三、前述房屋建築材料，每坪用水泥六、二五袋，鋼筋一八八公升。（臺灣省政府社會廳國民住宅興建管理室）

苦瓜種植前應多施堆肥

棚架通風良好結果較佳

〔問〕：一、沒有耕起的土地是否可以種植苦瓜？二、苦瓜可以間作豆科作物否？聽說會落花，影響結果很大，是嗎？三、三月起瓜頗多，防治方法有幾項？四、苦瓜可設棚立體栽培否？（嘉義新港陳順泉）

〔答〕：一、可，但應想辦法充分施下堆肥後才種植。二、可以，但在開花期應有充足的光照，並切實防治蚜蟲之發生才不會

影響結果。三、瓜實部的確實防除效果是掛紙袋，如使用誘殺劑應每三天噴一次，連續噴三次後每十天噴一次才有良好的效果。四、可，但棚架宜低，最好不要超過二公尺。設棚栽培因為通風良好，結果較佳。（陳文郁）

小型耕種機可申請配油

申請貸款必須提供擔保

〔問〕：一、本人現有抽水灌溉用引擎一架，燃料係石油，但是要買石油必需要油卡才能購買，請問如何申請此卡？二、本人擬購買一架耕種機，必需申請貸款才能購買，但本人所耕之地均屬承租地沒有地契交押（本鄉需要地契方能申請），是否有補救辦法？三、用房屋交押可否？（雲林縣李政秀）

栽培有利的春季優良果菜品種



〔▲一代交配「富光」西瓜〕
生性強健適於各種土壤之栽培，抗病力強栽培容易，果形微長球一果重量二十斤以上，果皮淡綠，果肉深紅色，絕不崩裂或空心，品質極優美，為目前西瓜品種中產量最多品質最優的新品種。
〔▲鳳山無子西瓜（新奇有利的品種）〕
果形果色均甚美麗，果肉鮮紅品質風味極好，抗病力強，結果力強，栽培極容易，適於各種土壤栽培，產量極多，其實貯藏性力特強，栽培利益絕好。
〔▲鳳友一號甜瓜〕
果型中小整齊，果皮濃黃金色，極美麗可愛，抗病力強適於各種土壤栽培，結果甚多產量極高，果肉雪白，肉質脆爽，香氣高，甜分多，風味絕好，為黃梨瓜中最優秀的純良品種。
〔▲RIGOLD洋香瓜〕
〔▲媽娜里蕃茄〕
〔▲鳳成夷一號蕃茄〕
〔▲蜜寶西瓜〕
〔▲路畔金大甜椒〕
〔▲矮性菜豆〕

鳳山農友種苗店
鳳山第二市場內
郵政劃撥儲金臺灣二九號

好消息!! 雞白痢特效新藥出現了!!

英國卜內門公司榮譽出品



‘福利來’

防治雞白痢

雞傷寒及其他家禽疾病特效新藥



用法
治療用：配合飼料
一、二倍
預防用：配合飼料
四、八倍
供飼餵

總代理：英商卜內門有限公司
臺北市中正路一八〇〇號 電話：二六六九〇
經銷處：永生西藥行
臺北市中山北路一段一二四號 電話：四二四七六

◎徵求各地經銷商或推銷業務員希望者
函索細則。



巴拉松乳劑 47%
馬拉松乳劑 50%
P M 乳劑 50%
安特靈乳劑 19.5%

永光農化工廠

臺中市成功路 276 號

電話 4661 號

工廠登記：中市建工字第657號

〔答〕：一、所謂石油，不知是否指煤油？目前本省煤油係屬自由銷售品，農戶隨時可以向當地石油公司供應站或代理店購用，不須繳卡，即可購買。至於汽油現屬配售品，柴油現屬核售品，目前農用機械中只有小型動力排氣機才可以申請配購，至於其他抽水機引擎及農用發動機均無法申請配油，故可建議該農友向鄉民代表會提出建議呈請政府擬訂一般農用機械配油辦法。

二、目前辦理耕松機貸款之各行庫局及其保證辦法如左：

①土地銀行 保證辦法（須有左列規定之者，方准放貸）
①土地權狀或有價證券
②股實二人連保（土地有一甲半）

②糧食局 ①股實二人連保
②動產或不動產抵押

③合作金庫 ①鄉鎮農會蓋章負責保證
②股實二人連帶保證

由此可知，申請貸款，並不一定要用地契抵押才行，如能提供其他股實擔保也可。

三、房屋係屬不動產，應可用作擔保。（馬逢周）

母豬在哺乳期中營養欠佳
應多給蛋白質等補充飼料

〔問〕：我的母豬產後哺乳至四十三日，後肢浮腫不能起立，用手撫摩，嗚叫不已，同時食量銳減，至第三日則不食，應如何救治？（花蓮玉里王國林）

〔答〕：據你所說的情形，可能是在哺乳期中母豬營養不佳，致身體衰弱，後肢無力，浮腫亦可能因營養不良而引起，故在哺乳期中第三星期後，即應多給富含蛋白質補充飼料如大豆餅類，礦物質的補充亦甚重要（骨粉一%，食鹽〇.五%）。（李登元）

母雞產後殼蛋因缺鈣質
飼料中應加骨粉貝殼粉

〔問〕：我家母雞近日常所生的蛋，因蛋殼太薄不能受解，不知其原因為何？有何藥可防治？（南投草屯簡瑞麗）

〔答〕：母雞之飼料中缺乏鈣質或維他命丁的來源不足，是會影響到產蛋的，因為薄殼蛋的發生不正常，其孵化率甚低。亦有因雞隻身體弱時，其利用鈣質能力低，也會生薄殼蛋的。治療方法可在飼料中加骨粉一%及貝殼粉一%。儘量設法使雞隻與日光接觸以獲得維他命丁的來源。（李登元）

天然孵成成績較佳
夏秋孵化率欠理想

〔問〕：一、用孵卵器孵蛋，其溫度和濕度各須多少度？二、用孵蛋器孵化時，其孵化率與自然孵化比較，孰好？三、十二月左右比九月左右的孵化率較好是什麼原因？四、九月左右孵成約有四成（無精蛋除外）的中止蛋，是什麼緣故？（雲林廖恩）

〔答〕：一、應用孵蛋器孵蛋的溫度與濕度和孵雞者一樣，溫度為華氏一〇三度，相關濕度約為七〇%，二、孵化期以天然孵化成績較佳。三、這是因為蛋本身品質的問題，九月氣候熱，待孵的蛋，品質較易敗壞。

〔問〕：十二月氣溫較低，蛋的品質較易保存良好的緣故。四、夏秋季的孵化率較低，主要是氣候（即季節性）的影響。與營養關係甚少。（李登元）

甘諸適宜於砂質壤土等
重粘土不適於栽培甘諸

〔問〕：請問重粘土最適合的甘諸品種是哪一種？（雲林許方蘭）

〔答〕：栽培甘諸最適宜的土壤為砂質壤土及壤土，重粘土一般來說，不適於栽培甘諸，目前尚無適當品種適應於該種土壤。（王俠）

* * *

吳竹旺、羅文平、張進洪、王榮林、劉慶斌、杜鶴翻、廖三、楊貞淵、尹世芝、劉家益、彭德合、空軍平埔山農場

以上各農友的來信正轉送各專家解答中，請靜候本社的刊信。