農業信箱

蔬菜

栽培番茄青椒

注意排水施肥

【問】：(一)山地可否種蕃茄與青椒？

(二)蕃茄的叉子是否都應去掉，或留一個叉子？

(三)蕃茄的葉子過長可否剪掉一半？

(四)蕃茄結實時以留幾個爲宜？

(五)蕃茄最注重何種肥料？

(六)蕃茄在雨多時，有無良好方法，預防霉爛？

(七)蕃茄生長至多高爲宜？是否可任其長高？

(八)青椒爲甚麼雨水多時會死亡？有方法可預防否？

(九)青椒最注重何種肥料？

(十)青椒葉太密時，可否去掉一部份？

(十一)青椒和蕃茄的定植時期何時爲宜？（新竹尖石鄉新樂國校張興貴）

【答】：(一)海拔四百——五百公尺山地，在春夏季能種植蕃茄與青椒。

(二)爲預防疫病葉黴病發生或減少爲害，宜採用單幹整枝，留一枝其餘悉數摘除。

(三)蕃茄葉部不可剪除，但葉根際的二——三葉可全葉剪除，以利通風，減少病害傳染。

(四)每花叢留三——四個。

(五)蕃茄以氮素及鉀肥爲主，其用量相等或鉀肥略高於氮肥爲宜。磷肥僅作基肥一次施用。一般每分地施用尿素七十公斤，氯化鉀五十公斤，過磷酸鈣六十公斤，另施清潔堆肥三千公斤。

(六)蕃茄果實霉爛，可噴射大生七八可濕性粉劑四百倍液預防。

(七)一般有六——七段果實着果後，將頂端摘除。

(八)青椒根莖軟弱，故忌積水，慶設法排水，使土壤通氣良好，以免根部窒息腐爛。通常作高畦栽培，栽植穴不可低於地面可減少枯死。

(九)青椒肥料與蕃茄略相同，但氮素可稍爲提高。

(十)不宜剪除葉部，應調整行株距以防過密阻碍通風。

(十一)以貴地應在三月下旬——四月上旬栽植爲宜。（王進生）

作旱

新竹特一號油菜

適合花蓮區栽培

【問】：(一)油菜自播種至採收須時多久？花蓮地區二期稻作收成後，在行中播種（直播）是否能於次年第一期作插植前收成，而不影響插秧時間？

(二)育苗移植，應於何時播種？何時移植於稻田？其株矩行矩各多少？

(三)育苗及直播每分地各需種子多少？（花蓮富里鄉石牌村富北二號羅添壽）

【答】：適合花蓮地區的油菜品種，有「新竹特一號」，其生育日數一百三十一天，於二期稻作收成後（十一月上旬）行直播，其收穫期須延遲至翌年三月上中旬，故稍擔誤第一期作插秧。如水稻採用早熟品種，提早於十月中下旬收穫，則尚可趕上插秧，如水稻用一般晚熟品種，油菜必須採用糊仔栽培法，在第二期水稻收穫前廿五至四十天（即國曆九月中下旬）播種於苗床，待苗齡廿—廿五天即移植稻田，油菜最遲翌年二月下旬即可收穫，故不致影響第一期作插秧。

(二)花蓮地區最適合播種期是九月中旬至十月上旬，移植期爲播種後廿—廿五天，行距五十公分株距廿公分。

聞名世界之植物ホルモン劑　日本原裝

SANKYO 共

ナフサク錠

農藥登記證727號

農富收片

蔬菜、果樹、要豐收請：

趕快使用「ナフサク錠」

蔬菜、豆類、瓜果類——促進生長，增加收量，提高移植成活率，促進種子發芽。

柑桔等果樹——防止落果，促進果實生長及膨大防止落花增進結果。

SANKYO 共　三共株式会社

台湾総代理

中国化学製薬股份有限公司

經銷處

裕隆商行

臺中市建國路一六七號

十公克。（劉文慶）

(三)育苗者每十公畝約需種子五十公克，直播者以點播爲佳，每十公畝需種子一百五

樹果

鳳梨株一年以上才可用電石處理

【問】：(一)電石處理的鳳梨植株必須多大？施用電石何時行之？又電石處理後幾天才可施肥？通常施肥量爲何？爲提高品質，三要素如何配合？

(二)據說鳳梨肉質有硬與鬆之分，是否事實？爲何鳳梨有酸、甜？欲使鳳梨硬而甜時，要如何處理？（嘉義民雄鄉文化路三〇號郭茂修）

【答】：(一)電石處理鳳梨，植株須栽植後經過一年以上，且完全藥在三十五片以上者爲宜。電石處理最好於夜晚午夜至黎明之間進行。電石處理後七—十天宜施肥一次，每株施肥量爲硫酸銨四份與硫酸鉀一份之比率混合肥料，約二十公克。

(二)鳳梨之品質受品種，成熟之時期，天氣之變化，施肥管理及地勢等之影響，差異頗大。肉聲果之果肉較充實，且果汁多而甜，鼓聲果則空隙多，果汁少而酸度較高。在果實發育期間加以適當之灌水或多施氮肥時，有提高肉聲果率之可能。（黃季春）

鳳梨園可間作甜橙電石處理提早結果

【問】：(一)三年生鳳梨園間作澳洲胡桃（已三年多），近發現桃葉乾枯，是何原故？（鳳梨距桃樹三十公分）

(二)鳳梨園內間作甜橙，是否可以？應如何管理？

(三)臺東區鳳梨春果施用電石，與冬果施用荷爾蒙，以何時最佳？互換是否可以？（臺東瑞源鄉大同十四號王玉生）

【答】：(一)澳洲胡桃葉乾枯，應仔細查看枝幹如有小孔，可能係咖啡木蠹蛾幼蟲攢入爲害所致，使用地特靈粉劑一比一二〇倍稀釋塗刷枝幹防治。

(二)鳳梨園內間作甜橙，是可以的，惟栽植鳳梨應距果樹較遠些，且應做防病蟲爲害，注意噴藥。

(三)應用電石調節產期，可分兩個時期，一是八——十月將夏果提早爲春果；一是三——五月將冬果提早爲秋果。兩個時期都可用電石處理，惟用荷爾蒙（生長素）於八—十月處理，其效果遠不如三——五月處理較爲穩定。（王兆全）

木瓜酵素消路無定目前尚無專業經營

【問】：(一)關於木瓜酵素的採取技術，在目前是否有專書可供參考？若有可向何處購買？

(二)專業經營採取木瓜酵素，前途如何？又如木瓜酵素粗製品是否有外銷？單位價格多少？臺灣目前由何家外銷商代銷？

(三)本省目前何處有經營此業者？成績較好者有何處？（宜蘭三星鄉雙賢村中平路一三一號李子青）

【答】：(一)參考資料可向高雄鳳山鎮鳳山熱帶園藝試驗所園產加工系陳主任基福借閱或索取單行本。

(二)木瓜酵素沒有可靠銷路，目前不宜自專業經營，因臺灣目前還沒有外銷商代銷，價格不詳，銷路而有問題。

(三)省內目前沒有專門經營者，大部分是由於雜誌刊物之報導，初步試製觀察的爲較多，試驗上較有記錄者有鳳山園藝試驗分所等試驗機關。實際經營成功的至今還沒有。（朱仙和）

木林

芳樟採葉製油時期十月至三月最適宜

【問】：我有芳樟七年生，一甲三分地，但最近一年來採收總油量，利害相差很大，但管理並無差異，特請指示採收適當期間及管理方法？

(二)芳樟蟲害嚴重，每年四——十月必須每廿天噴藥一次，否則芽葉全部被蟲吃光，請問除噴藥外，是否有其他良好方法可防治？（南投國姓鄉壯山村一六八號火炎）

COSAN
高山
UBER 150 JAHRE
Colloidal Wettable Sulphur
膠質可濕性硫磺粉劑
主　治：
■ 紅蜘蛛類
■ 果樹類之瘡痂病
■ 菸草白粉病
■ 蔬菜類之一般病蟲害
■ 各種植物之粉黴病
豐華有限公司
臺北市郵政信箱3339號
製造廠：西德 RIEDEL-DE HAËN AG.

模範農友所愛用的優良農藥
烏斯普龍
（ウスプルン）
100g.
500g.
原裝
（登記證第69號）
日本特殊農藥株式會社 出品
種子、種薯消毒，又可葉面撒布，土壤消毒。
（茄子、煙草、蕃茄、瓜類、辣椒等之立枯病用800倍）
臺灣總代理：永裕行德記股有限公司
現貨供應處：進豐行
臺中市向上路一段2～5　電話：6227

【答】：㈠一般製油時期，以十月起至翌年三月最爲適宜，最適當之月份現正在研究中，來信所謂：「差得太利害」是否因生葉收量有不同所致，至於管理方法要注意割草外，須行植穴鋤草、中耕施肥等集約經營及注意剪枝問題。

㈡祇有繼續噴藥尚無其他好方法。

棕樹種植・五年採皮

【問】：本省產棕以何地最多？

㈡每公頃產量多少？

㈢現在每公斤價格如何？（大甲農校教務處）

【答】：㈠棕在臺灣，目前以嘉義一帶生產量較多。

㈡棕皮產量，常以林地之優劣，株數之多少等而不同，頗不一致。大約栽後五、六年即可採剝棕皮，繼續五、六年。每公頃約可得一萬公斤到二萬五千公斤。

㈢現在每公斤約六、七元（黃希周）

物作維纖

栽培葛藤須有合約

【問】：請問栽種葛藤有何優劣點？葛藤纖維聯營公司地址在何處？我有甘六公頃山地頗合栽培地理條件，惜無資金，如欲種植葛藤，如何才能找到合作者或借貸資金（本市農會無此貸款）？（宜蘭市中山路十七號林忠良）

【答】：㈠葛藤對栽培土地的選擇並不嚴格，新墾坡地平地均可種植，葛藤收穫鮮莖採纖，需要人工較多，可利用農村婦女童工，以增加農村收入。葛藤爲豆科植物，收莖時打落鮮葉可供兎、羊、牛等家畜飼料或綠肥，坡地可供作水土保持覆蓋作物。塊根可供藥用。惟需選擇近水源地區集中種植，二、三十公頃始可設加工廠採纖，採纖需要相當技術，才能獲得合乎標準的纖維，採纖需要人工較多，初年種植所需種苗費用較多，每公頃約三千元，第一年鮮莖或纖維收量較少。

㈡臺省葛藤纖維聯營公司的地址爲臺北市延平南路十九號（三樓），中國葛藤生產中心的地址爲嘉義市永和街十一號之七，分別收購本省葛藤產區鮮莖或纖維。本年收購價格除葉之鮮莖每一百公斤伍拾元，乾纖維每公斤陸拾伍元。

㈢貴處如有葛藤種苗，欲進行種植，請與當地農會聯絡，將種植地區、面積、農戶姓名及詳細地址等，函告葛藤聯營公司，派員勘查，由農會與葛藤公司訂立葛藤生產收購合約，再由農會或轉向土地銀行貸放農友葛藤生產資金。（賴銘立）

畜家

有黑斑病甘藷　牛食後會中毒

【問】：據說牛吃了少許黑斑病的甘藷會中毒，那麼請問青貯甘藷莖可否做爲泌乳牛的飼料。（楊梅高山里一七號陳南昭）

【答】：腐爛的甘藷，多數含有甘藷黑斑病菌，草食動物吃後多會發生甘藷黑斑病中毒現象，嚴重者會死亡，前日本人在臺灣曾做過試驗。但青貯甘藷莖與甘藷塊根發生黑斑病是不相同的，青貯甘藷莖是緊壓貯藏，因其有嫌氣菌類如乳酸菌等在促進醱酵，對動物無毒，用爲泌乳牛食用甚佳。（黃立琴）

仔猪患白痢病　抗生素可治療

【問】：㈠小猪生後十天就開始下白痢，治療好了，但隔幾天又下痢，屢治屢好，經過很多次，到斷乳後才不下痢。這樣是否跟母猪有關？

㈡市面所售的腸炎肺炎疫苗，預防母猪以後，是否對仔猪能產生免疫？免疫時間多久？（雲林林內鄉林茂村十七號張龍樹）

【答】：㈠據來信所說仔猪是患白痢，發生白痢之原因很複雜，主要對策是猪舍通風要良好，猪舍勿使其潮濕，經常保持乾燥，母猪飼料要新鮮且富有營養的，絕勿用酸變飼料。白痢的治療可用抗生素（如氯黴素、金黴素等）或磺胺劑治療（打針吃藥均可），外加餵一般消化性胃腸藥均可得到良好效果。痊癒後須繼續治療二天左右，就不會再發生。

小麥的除草

最老牌　最正確　最可靠　最效力宏大　最安心

石原 2,4-D ソーダ塩 除草劑

由日本進口，原裝供應

※麥田除草一甲用藥量300公分，使用稀釋水量600公斤水（即2.000倍水）僅少化錢，最省錢省力，濶葉雜草立即枯死

※小麥下種後25日至35日之間，株高約達四臺寸時使用爲適期

農藥登記證346號
商標註册證15695・15272號

製造元　石原產業株式會社
總代理　大豐農藥股份有限公司
臺北市永綏路8號
現貨供應處　臺灣吉本農化企業社
臺中市柳川西路152號

火燒柑　銹　病　紅蜘蛛
銹壁蟲　瘡　痂　白粉病　特效藥！
增進着色

可樂農
CORONO

最老牌
膠質可濕性水和硫磺劑

Certificate No172
總經銷：經華貿易股份有限公司
台北市郵政信箱1764號TEL:58680.

(一)現在市面上所售的肺炎腸炎混合疫苗，其預防效果並不太好，對仔猪很難期待產生免疫效果，可以說無效，故很少人應用此種疫苗，還是會發病。(張聯欣)

養猪協會辦公地址

臺北長沙街二段128

【問】：(一)最近時常在雜誌上發現刊載臺灣省養猪協會於八月初成立……等消息。請問該協會宗旨如何？普通對養猪有興趣的農友可否參加？入會手續如何？必須具備什麼資格始可入會？祈詳示！

(二)貴刊於本期農友新知欄內刊有「養猪用肥育促進劑」——「加甲基劑」此種藥何處有售？價格如何？(花蓮縣玉里鎮長良里一二四號陳平順)

【答】：(一)所問養猪協會已於今年八月一日正式成立，現在開始各種活動。該會之主旨爲研究養猪技術促進養猪事業，聯絡會員感情，增進會員福利爲宗旨。會員必須具有左例資格方可入會：

(1)本省區域內中華民國國民年滿二十歲。(2)現正從事養猪事業之人士(養種公猪五頭以上，種母猪十頭以上，或飼養四十頭以上者)。(3)從事有關畜牧教學行政企業研究者。(4)褫奪公權者，受破產宣告者，禁治產者，均不得爲會員。

入會手續：須經會員二人以上之介紹，並塡寫入會申請單，由理事會審查合格並交清會費。會員入會費二十五元，常年費一百元。詳細協會章程可逕向臺北市長沙街二段一二八號臺灣省養猪協會函索。

(二)加甲基劑在臺灣似尚無市販品。本省並無人報告使用效果，故無法奉告。(張聯欣)

讀者請注意：凡來信詢問農業問題的信件，請附回信信封並貼回信郵票一元，上面寫好收信人的姓名住址。

豐年讀者服務部　謹啓

連作寶
開根素

萬病之源在根弱

增收關鍵在開根

各位農友

我們向農作物噴灑 BHC. DDT. 水銀劑大生粉等農藥時常見植物葉面漸漸黃化，根部變黑而衰弱甚至致死，這是因爲這些農藥中含有百分之七十的鹽酸或硫磺成份在內，噴灑後漸漸分解而對植物體內之呼吸作用元素錳素加以溶解，致使植物呼吸困難，漸漸黃化這叫做脫錳現象，現在世界農藥學界極爲重視之危險現象，這些農藥在地上敗葉及敗莖，在地下即敗根，因農藥用量之增加積蓄量亦漸漸多，根部之發育受到嚴重之阻害，所以病名不明之病症陸續發生，現在很多的病症用各種農藥無法防治，通稱這種病症叫做生理病，連作寶開根素就是補救脫錳現象之新藥，本品摻農藥噴灑，可防止其莖害，而且可防治各種不知明之生理病，而使植物順利迅速而健康之生長，且可延長結實之生命，每次噴灑農藥時請摻開根素一舉可有數得之利。

定植時用伍仟倍水溶液灌根對其生長貢獻最大。

天力化學工業股份有限公司
臺北縣中和鄉景平路47之2號
電話：923111　郵政劃撥5179號

使用農藥時摻本品可防治各種農藥無法防治之不知名病症，並且可加速恢復病弱現象，平常向葉面或根部噴灑均有强烈之開根作用。

日本 **東海牌**
動力噴霧・灌水兩用機

日本政府
JIS檢定合格
幫浦効率最高
附三菱牌單相馬達壹馬匹及附屬品，可調換汽油引擎使用。

■重量：17kg
最高壓力：35kg/cm²
常用壓力：21kg/cm²
送水量：噴霧每分29公升
灌水每分53公升

■優點：
①24小時繼續使用不損機件
②抽水可送達200公尺高處，傾斜度90°仍可到達
③用途：水田、果樹、平地、山坡地均合用
④本機有噴霧口二處，十甲地以2～3天可噴完

(日本岡恒老牌)
天下一品
赤白ビニール卷

採果鋏　剪定鋏　接木刀

採果鋏
剪定鋏
接木刀
現貨供應

總經銷**新高貿易股份有限公司**　臺北市峨眉街68號　電話：34190號