



葡萄嫁接
曾在立春前後



葡萄除春季前後，其他時間可否接枝，如可以何法為宜。

【問】：(一)野生棗樹可否接其他優良品種，如可時以何時為宜，現在六七月間可接嗎？(臺南劉光瓏)

【答】：(一)葡萄一定要在立春前後嫁接，春天萌芽後至晚秋落葉止，為葡萄生長期間，砧木之樹液流動，不易癒合。亦因生長期之故，無法得布實接穗，成活率頗低，冬季為休眠期，不為接穗。

點播插秧安全
條播應南北行

【問】：我近來常看到一期作收刈後即行灌水浸其而表土潮濕，不反土耕耘工作，待其種苗適播時期以除草鋤(コナ)掘穴直播於舊稻株中間，這豈不是耕耘上有省下勞力經費，經濟價值存在嗎？氣溫較高的二期作，倘若預先以氫化鈣作基肥二期後即行如上的地插秧，是否會受密秧苗發育。不耕耘直播法在溫度較高的二期作省下的牛工款來施肥不是可以一舉兩得。聽說此種栽培法，水稻易過茂，並有雜草，害蟲等之發生。

機會。我曾看到八七水災後重行播種之人，以稻谷雜芽後直接播於田面，竟意外茂盛，分蘖亦很齊全，生育快，有節省時間的樣子，現在我也想到利用分蘖齊全，生育旺盛之點改良早種稻發育早熟雜來種中，有因遇下施肥二期除草時，即有育及未能分蘖以致收穫亦不佳。我候二期作水稻插秧時，想早種早熟雜來種以利用冬季裏作，但不知何種方法才能提高產量，又能以期達到理想之地，不知可否利用點播法直接播到田面，又施下基肥以促進此種早生種分蘖，及不行移苗工作，待秧茁壯時調節間拔工作是否可行，請賜教並有利之點預以指導是禱！(彰化縣大村鄉曾永綿)

【答】：彰化縣秀水及大村鄉附近却有着地質環境不同的田地，以直播方法尚可應用。唯直播方法須看土地情形，方法亦要臨機應變，不能一律來說，希各自酌情苦心研究。你用早熟品種，若是追肥較晚，效果甚劣，應做基肥為主，追肥插秧後二十天以內，就要施下，請你不要用過早的品種，大概畝中一五〇、一五五號程度即可也，若是間作豌豆即用臺中一八〇號較好。

施用大量土糞
狗毛瀘可絕滅

【問】：我水田裡面發生一種雜草(敝地稱狗毛瀘)吸肥力強，非常難得根治，請問如何處理，利用稻谷收刈後(空田)之時用二、四D殺草劑噴霧田面是不是可以根治。



愛多賜米

METASYSTOX

紅蜘蛛·蚜蟲特效藥
原裝：1000cc, 250cc 鋁瓶

多穗

TUZET

水稻紋枯病特效藥
原裝：1kg, 250gm 鐵罐

臺灣總代理：中德貿易有限公司

進口商：東益貿易股份有限公司

臺北市天水路二之四號

電話：四三八〇二、四九六六三

現貨供應：建南農藥行

嘉義市中山路四五二號
電話：二一九八

請認明拜耳商標是
品質高超信用可靠之標記



合格農藥

政府檢驗

世界名廠出品優良農藥總經銷

- 樂農家：瓜類、豆類、蔬菜：銹病、露菌病、炭疽病。
- 殺也特：薄荷、瓜類：白粉病、柑桔：象皮病(銹牌)。
- 鐵地旺：柑桔、茶樹、棉花、蔬菜、紅蜘蛛。
- 美實粉：最新全能殺菌劑、替代波爾多液、省力、省時、省錢。
- Ekatox：含巴拉松50%乳劑、功效優於巴拉松(富粒多)

興農化學工廠有限公司

臺中縣大里鄉內新村內新路五九號
電話：臺中市2619、4688
信箱：臺中郵局第236號
臺北連絡處：臺北市仁愛路二段46號
電話：38826

或有其他方法請賜示指教。(雲林縣斗六鎮游松泉)

【答】：這種狗毛瀝存草是，因土地瘠薄所致，尤其缺乏有機質肥料時的確發生很多，所以照我過去的經驗施用土素(良質的)甲當二〇、〇〇〇磅斤一次就減少，連續施用四次即能減少，如果堆肥不足時，儘量堆肥既亦可求代替。施用二四—D殺草劑效果只限表面，決不會完全，其他殺草劑亦同。(余慶東)

平地植梨 仍可結果



【問】：我種有三倍多株梨樹，(種類)分為「橫山大梨」、「香水梨」等，現長的非常茂盛約六英尺高，據聞息傳言此類梨樹種於平地不會結果，我亦不知真假，來函請問各位專家賜予指教，是否有何改善的辦法，或者用些什麼肥料能使後來結果，以免後患。(臺北縣石牌)

【答】：(一)橫山梨，香水梨，在平地仍可結果，惟一般在平地因水份充足，日照時間長之故，若加肥。整枝等管理欠妥後，即使易過旺，不致結果。

肥料種類，分量及施肥時期如下：

肥料種類	三年生	六年生	十年生
大豆餅	壹〇〇克	二〇〇克	三〇〇克
過磷酸石灰	三〇	四〇	五〇
骨粉	三〇	四〇	五〇
硫酸鉀	三〇	四〇	五〇
硫酸銨	三〇	四〇	五〇
堆肥	二六三〇	三六三〇	四六三〇

第一次在十一月下旬，將堆肥全部，大豆餅三分之二，其他二分之一。

第二次在十月下旬，將殘渣全部施用。

二、梨樹整枝方法，請參照本刊第十一卷第廿二期，第十三頁，梨樹怎樣整枝？(翁仁祿)

胡瓜栽培 採用直播

【問】：費刊十一卷十期十四頁「加工用胡瓜的栽培技術」一文中報導具有加工用瓜特性而適於本省風土之品種計有：「立秋」、「四葉」、「山東四葉」和「近成四葉」四種，請問：(一)「山東四葉」和「近成四葉」的種籽何處有買？價多少？(二)每坪地播種多少粒？需否作高畦？行距株距多少？(三)播種時期？(四)拌種消毒用之「賜保根」或「賜斯普龍」因用錢不多，何處可以分售？(五)一分地收量有多少？以上各點請賜示！(基隆市莫尚仁)

【答】：(一)「山東四葉」和「近成四葉」種子可向臺北市南京西路四〇號廣益企業股份有限公司洽購，價錢不詳。

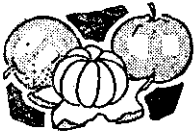
(二)每穴播三—四粒每坪地需要二十粒左右種子，作一五—二十公分的高畦為宜，畦寬一·五公尺(栽種二〇)株距〇·四五—〇·五公尺。

(三)播種期為四至五月，和九至十月宜採用直播並須經常澆水。

(四)種子消毒用之「賜斯普龍」可向員林鎮民生路二七四號興農種子行洽購。

(五)若生育順利一分地可收三千公斤左右，普通作二千四百公斤左右。

新植柑桔園中 可兼作馬鈴薯



【問】：「新植柑園，是否可間作馬鈴薯。」(苗栗縣三灣鄉李祺)

【答】：(一)馬鈴薯雖然不太選擇土性，惟在生長上，好砂質壤土，土中含有少量有機質，能够增加收量。新開墾的山坡，諒含多量有機質，山坡地排水良好，兼作保持水土。馬鈴薯能够間作。

(二)馬鈴薯在日間營同化作用，製造澱粉等物質後貯藏在地中的根莖，才形成新的馬鈴薯，因此須要光線照射良好，若樹蔭太大，會減低同化作用，減少收量。(陳培昌)

大肥啾

飼料補助礦質他命維綜合素抗生

每包35元

除虫吃噢肥大加倍肥壯健康

飼料店，農會均售

每包35元

促進產卵 預防疾病

每盒6元

驅虫良藥

益源製藥所

台北市羅斯福路三段二七二號

中日牌

養雞完全飼料

中日牌養雞完全飼料 是

本省首創民營最完善之飼料公司出品，品質精良、營養豐富、無論何種雞禽，經常使用均有滿意之效果。

初雛用

蛋雞用

中雛用

種雞用

大雛用

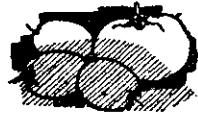
肉雞用

六種

中日飼料股份有限公司

臺北市信陽街二三號 電話三二五五一號 三〇六三四號

本省出產枇杷



「茂木」品種最佳

問：(一)現在市上所賣之枇杷(大粒)是什麼品種？所栽之開隔需要多少？大約一分地能栽幾棵？銷路如何？何人何人之枇杷苗為可靠？

答：(一)「茂木」品種現在枇杷最好的是長卵形之「茂木」品種，市上有售。果實最大呈卵圓形的是「田中」品種。種植開隔以株距五公尺，行距五公尺為適，一分地約植四〇株。主要銷路為靠省內消費，無外銷可能。種苗可請當地鄉公所建設課或縣政府農林課，就近推介可靠苗商供應。

問：(二)麻豆文旦在新社鄉海拔五〇〇公尺以下之地可以種，株行距各七公尺，一分地約植二〇株。文旦目前尚無出口，將來如病蟲害防治良好時，有出口可能。購苗問題同第一問。以上二種果樹前途很難比較，如係平地以植文旦較好，如係高山地可試植枇杷。(陸之琳)

測量酸鹼度

多用試蕊紙



問：(一)洋菇收成後，用過之堆肥(栽培土)是否可留下次作一部配合材料使用？其配合法如何？

答：(一)洋菇栽培土酸鹼度為PH六·八左右這個數字是怎樣計算？是否可買到這種測定器？

答：(二)美國洋菇業限制我國洋菇進口，未來的國際市場將有何種變化？年低收購價格是否受到影響？(新竹縣橫山鄉陳賢榮)

答：(一)栽培洋菇過後之堆肥可以用作種植蔬菜不可，留作再次配合栽培洋菇。

問：(二)測量洋菇培養材料之酸鹼度，普通是用試蕊紙測法，取一點堆肥，加同重量之水浸潤使其成份混合，壓出浸潤液，滴於試蕊紙上，試蕊紙變色之程度與PH標準變色表比較之，即知PH之值。

問：(三)美國洋菇業向美國政府請求限制洋菇進口，並非禁止進口，所以我國洋菇還可外銷美國，洋菇收購價格目前正在協議中，祇能略予提高，絕不會降低，因為美國洋菇業正在責斥我國洋菇大量傾銷有碍美國洋菇業之發展，所以我們洋菇外銷價格比照國際價格予以提高才是。(胡開仁)

印度紫種

價格昂貴

問：樹木種類日名「ナラ類」國語叫做什麼？現在本省有否此種樹木？如有者敬請一一列其樹名多多賜教。(嘉義縣朴子鎮黃啓昌)

答：來函所指「ナラ類」樹木係屬「印度紫種」，此種樹種在本省中南部已經栽種成功；因其木材的用途很廣、價格高貴，而生長又極迅速，在本省中南部各縣均在大量推廣，且極受歡迎。

印度紫種在較瘦瘠乾燥林地，或濫墾多年表土已流失的坡地亦可生長良好。

因其為用材樹種，造林後十餘年開始間伐，主伐應在三十年以後，故不宜栽植過密，每公頃以一千至二千株為宜，最好混植二千株左右相思樹，八至十年時可先砍相思樹，而保留印度紫種任其繼續生長。(江濤)

家畜霍亂注射

兩星期後免疫

問：(一)家畜霍亂用肌肉注射是否有效？

答：(一)家畜霍亂注射後待幾天即生免疫力(二)新城雞瘟疫苗與家畜霍亂菌苗是否同時混合注射。

與德國拜耳藥廠及瑞士嘉基公司技術合作在臺獨家配製

五豐商標

富粒多乳劑 巴拉松乳劑 馬拉松乳劑 馬巴乳劑 安巴乳劑 大利農乳劑 安特靈乳劑 克羅末乳劑 西樂生石灰 蟬螂蟻藥

經銷處

- ①臺北市迪化街 臺灣農產企業公司 電話 44253
- ②臺中市三民路一段175號 信全農藥行 電話 3343
- ③員林中山路229號 信全農藥行 電話 184
- ④雲林斗南鎮南昌里新興街30號 永豐農資材行 電話 174
- ⑤嘉義縣義竹鄉六柱村201號 豐安藥房 電話 4971
- ⑥臺南市東門路140號 永豐藥行
- ⑦高雄縣鳳山鎮第二市場內 農友種子行
- ⑧高雄路竹鄉竹西村170號 福源商號
- ⑨宜蘭縣農會及各鄉鎮農會
- ⑩嘉義縣農會及各鄉鎮農會
- ⑪桃園縣農會及各鄉鎮農會
- ⑫新竹縣農會及各鄉鎮農會
- ⑬屏東縣農會及各鄉鎮農會
- ⑭高雄縣農會及各鄉鎮農會
- ⑮屏東縣農會及各鄉鎮農會

五豐化學工業股份有限公司

公司：臺北市中正路1791號二樓 電話：31691
工廠：北基公路七堵草蓋站旁 電話：七堵36號

註冊商標

日本農藥

商標

日本農藥株式會社出品

原裝農藥、信用可靠

比酸鉛、エンドリン乳劑、デルドリン乳劑、アルドリン乳劑、マラソン乳劑、硫酸ニコチン、特製スケルシン95、アカール338、ネオ・サツピラン乳劑、カローゲン合劑、ハイボルドー、シンメルボルドー、水銀ボルドー、パンボルドー、シンメル粉劑、シンメル乳劑、シンメル錠、錠劑メル、サルトン75、クロン水和劑、特製リノー展着劑

現貨供應、各種齊備

出進口商 泰洋股份有限公司

臺北市重慶北路二段108號
電話：44994

四、一年當中之瘧疫是否可按催一定時候發生或者不一定。
 (彰化縣花坑鄉顧明哲)

【答】：(一)家禽霍亂菌由肌肉注射，容易發生反應，且注射後菌苗之吸收，較速而致免疫效力發生不甚理想。
 (二)注射兩星期後完成免疫。
 (三)不宜混合注射，但可以同時注射。
 (四)本省雞瘟發生不受季節影響，但是依照既往情形，在初春發生較熾。(劉永和)

晝夜溫度差異愈大
 蔬菜生育情形愈好



【問】：關於第十二卷八期16頁所刊載高冷地蔬菜栽培事項地區是否高冷地請指教。

教。
 (一)依照現在居住及菜園地下面都是湖水，受了種種工夫結果並無什麼甚大效力，所以希貴社指教此地並不是樹蔭就是受了湖水之隔比較冷一點。(南投縣魚池鄉張水德)
 【答】：(一)日月潭之海拔不算高冷地，但二至三月可以栽培蕃茄，甘藍，甜椒等蔬菜，栽培結球白菜時，其成功的希望少。
 (二)當然受了湖水的關係比較冷快一些

，尤以夜間較冷，普通晝夜之溫度相差幾大蔬菜之生育愈好，尤其甘藍，甜椒，番椒等喜歡此種變溫。(王進生)

紐西蘭種兔
 已開始推廣

【問】：貴刊十一卷十七期報導稱，農復會引進紐西蘭種兔於省畜產試驗所繁殖推廣，事隔半載想必已有大量生產請問該種兔現時何處可購得？價格若干。(斗六鎮林芳智)

【答】：前引進之紐西蘭種兔，在畜產試驗所飼養情形甚佳，早已開始推廣，其價格生後十週斷者，不論公母，每隻四十元，購買者可寫信到該所登記，接通知後備免體到新社提領，但購買者須一公配一母為原則，數量不限。(黃立群)

讀者服務部小啓

林天送 林乃群 吳東慶 葉寬
 林羅明 黃耀卿 張達雄 吳火炎
 吳金春 林文化 周冠宏 林興和
 洪清源 黃錦洛 練瑞盈 翁春秋
 劉德明 黃臣峯 陳中極

以上各位農友的問題，已送請專家解答，請等候本社的答覆。

親愛的農友們
 增加你的收入

請參閱夏秋季興農園藝新知識
 必定對你有些益處？

輸入元 林興農行股份有限公司

興農種子行

來函
 即寄

本行 臺北鎮三重市重新路一段一〇八號
 分行 林鎮鎮光三街一三七號
 電話：四四五三
 撥備：金四〇二八號

最新出品，最有效力的
 植物荷爾蒙劑出現了!!
 光明牌 多快收
 (トカイニツク)

多快收 勝過一切植物生長促進劑
 多快收 能 改善品質，提早收成
 提高產量，保證效果
 多快收 是 農民的良伴
 農作物的保母

全省各地農會，農藥行西藥行
 種子行均有出售

光明農化廠 榮譽出品

總經銷處：臺中市南區福興里
 福中街22巷7號

嘉 清河夏季優良種子

新一代夏時五十天甘藍子
 早生30天青粉菜包心白菜子
 長岡福壽二號トマト子
 蘋果型トマト子
 白仁黑脚菜(八月菜豆)
 白花格藍菜子
 美國現型洋蔥(花裡摩斯會社出品)
 60天頭白結品花椰菜子
 厚木耳種
 60天短種菜頭子
 其中30天包心白菜之栽植期間，由農曆二月下旬至七月止第一期水稻區均可播種，其他各色種子及農藥，應有盡有，歡迎賜顧。
 敝行之新開栽培法種子目錄於新曆六月下旬出刊請有需要之農友付郵三元函索即寄

新夏秋35天包心白菜子
 (下種期間農曆六月
 中旬起至八月月上旬至)

紅仁白格二尺半長菜豆子
 黑仁青格菜豆(紅帶尾)
 黑仁嫩豆子(菜豆)
 幼嫩樹子
 美國大五寸人參子
 80天油菜子
 白木耳種
 80天長種馬耳炮菜頭子
 40天大白菜頭子
 蘇魯種矮脚木瓜子
 金瓜(南瓜)子
 蘇魯種矮脚木瓜子
 青紅白菜子
 早中生黃心白骨芹菜子
 粗米蒿菜子
 黃梨仔瓜子
 ニュメロン子
 青皮大麥胡瓜子
 早中生白葉白骨芹菜子
 60天長種冬瓜白菜頭子
 雲南大頭菜子
 清河改良白菜子
 早生55天純白結品花椰菜子
 嘉隆早生二號甘藍菜子
 早生扇甲芥菜子
 早中生黃心白骨芹菜子

嘉義市中正路四八二號
 電話：三五八四
 撥備：金嘉字八〇三七號

清河種子行