



果樹

中南部種木瓜
收成好利益多

【問】：我在桃園有塊山坡地

，欲種木瓜：

- (一)什麼品種適合該地？
- (二)何時定植？
- (三)管理上有無困難？
- (四)有什麼病蟲害？

【答】：(一)木瓜性喜高溫，臺灣以中南部栽培最為適宜，北部因冬季低溫期較長，白粉病嚴重，且易遭受冷風(寒害)或霜害，冬季植株生育不良，果實品質欠佳，產量欠豐，不宜行大規模經濟栽培，可少量試植。桃園地區似適植「蘇魯一號」，木瓜品種須視土質地勢而定。

(二)本省中南部宜於二月或九月至十月栽植(不能灌水之地宜於六月七月栽植)，北部宜於三月五月播種，五月七月定植。

(三)栽培木瓜只要品種優良，栽培地選擇適當如氣候土質適宜，排水良好，乾旱期灌溉水充裕及避風等，則管理應無困難。管理方法可向鳳山熟帶園藝試驗分所索取木瓜栽培手冊參考。

(四)木瓜主要病蟲害有：(1)紅蜘蛛：噴殺也特(Thiovit)微粒可濕性粉劑五百

倍。(2)白粉病：噴可利生八百一千倍。(3)炭疽病：噴大生銻178或大生145四百倍。(4)疫病：同上。(5)根腐病：宜選擇水良好地。(王德男)

栽種巨峰葡萄

扦插法易成活

【問】：(一)巨峰葡萄用扦插繁殖栽培是否可行？

- (二)長成後與接木法比較如何？
- (三)品質、糖度是否較差？
- (四)每公頃密植栽培需要幾株？(五)應用何種棚架式？(臺南縣柳營鄉篤農村三三八號連進興)

【答】：(一)巨峰葡萄可以用扦插繁殖栽培，並不困難，不過用扦插繁殖栽培的巨峰樹需要適當的水分較好。

(二)生長習性及病害抵抗力均與接木樹相同，但扦插樹對根蚜蟲(フイロキセラ)是沒有免疫性的。

(三)品質及糖度和接木樹相同。

(四)密植栽培每公頃可以栽植三千至五千株。

(五)密植栽培第一、二年可以應用改良滿架式去管理，但第三年起就要改用平棚架式，同時並要立即進行間拔，使植株距離放寬，以免受密植弊害。(徐金玉)

黃柑李品質好

【問】：(一)黃肉李種苗，何處有售？

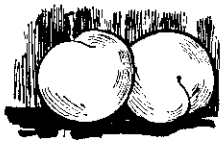
(二)植期、管理方法如何？

(三)授粉樹如何配合？(桃園縣龍潭鄉高原村高原農場吳佩昌)

【答】：(一)黃肉李最佳品種為黃柑李，苗木可向宜蘭或員林各苗圃查詢，或向南投縣仁愛鄉豐林口黃木松種苗商洽購。

(二)於十二月間定植，管理方面要注意施肥：多施有機肥料，再酌加氮、磷、鉀肥等化學肥料依樹齡而增加。及整枝

：採杯狀形或空心形。修剪：以短果枝為主，宜注



柑桔肥料

不須再攪拌
不會被流失
台肥柑桔肥料
促進豐收實滿枝

N-P-K
16-8-12



花卉肥料

雞糞髒兮兮
水肥臭難受
台肥花卉肥料
清潔衛生頂不錯

N-P-K
5-10-8



蔬菜肥料

水肥有病菌
更有寄生蟲
台肥蔬菜肥料
無菌無虫功效宏

N-P-K
14-5-5



瓜果肥料

種瓜要瓜大
種果要果美
台肥瓜果肥料
能使瓜果大又美

N-P-K
10-8-8



意疏刪修勇。

〔三〕授粉樹可用花螺李、水李、沙連李及朱李等品種，約需混種二十份左右，每八、九株主品種加植授粉樹一株，或每三、四行主品種混植授粉品種一行即可。(李信芳)

養 雞

火雞防疫接種法

〔問〕：(一)查刊第十八卷二十一期中提到火雞要接種痘疫苗，是要如何接種？

〔二〕我所養的火雞

羣中有不少的火雞頭上和身體都長腫瘤，有人說是給蚊子叮的，而有人說是出痘，該怎樣治療？(臺中縣和平鄉南勢村三〇四號廖慶瑞)



〔答〕：(一)目前雞痘疫苗有兩種，一為死毒疫苗，另一種為活毒疫苗，其接種方法如下：

(1) 死毒疫苗：小火雞二週齡時，在大腿部或背部拔去一小塊毛，然後用火柴棒或其他尖銳的東西在剛拔去毛的地方來回地摩擦，使皮膚見血而不流血的程度為止，而後再把痘疫苗塗在上面即可。

(2) 活毒疫苗：在小火雞二週齡時，於大腿部拔去約一公分見方的毛，然後把活毒疫苗直接塗在上面即可。

(3) 一星期後一定要檢查，沒有出痘者一定要再接種。

〔二〕雞痘一般稱「臭頭」或叫「蚊子叮的」。最好的方法是預防接種雞痘疫苗，如沒有接種痘疫苗，而出痘時，對雞痘本身並無藥可治，一切治療只能說是防止患部惡化。其方法是把雞痘患部除去痂皮及腐肉，後塗上碘酒，並撒上一點消炎粉，一直治療到患部完全痊癒為止。此藥品西藥房皆有賣得到。(簡明龍)

平面雞舍養小雞

每坪可飼三十頭

〔問〕：(一)六十坪地可養多少肉雞，雞舍如何建造，有無現成圖樣或書籍可資參考？

〔二〕本省養那種肉雞最好，什麼地方可以買到小雞，那一家的小雞較為可靠？

〔三〕在養雞區附近，可以得到那一個單位的指導？(高雄市三民區灣子里民生巷謝育化)

〔答〕：(一)假使你的雞舍為平面雞舍的話每坪大約可養三十一至三十五隻左右，這是指養至八週內而言。所以六十坪地應該養多少頭雞自己即可計算，假使是要利用籠籠來養或點燈來養的話，問題就多了，因為這和層數有關，通常可以利用三層，每層三尺×一·五尺可以養八十頭，然後算算面積層數就可以決定飼養頭數了，詳請參看本刊十九卷第七期十三頁。有關雞舍建造，可到私人雞場去參觀，以便選擇你認為最好的做為參考。

〔二〕有關肉雞在臺灣的名稱太多，什花五色，而各有特色，最好還是就近請教貴地有經驗的養雞戶。在本省各大養雞場均有小雞出售。

〔三〕關於養雞技術問題發生時，可到貴地所屬的改良場去請教，如貴地則屬於高雄區農業改良場，畜牧課地址在鳳山王生明路。至於成雞出售，若您所屬的農會辦理有綜合養雞共同連鎖的話，省農會亦有收購。(趙博秋)

造 林

麻六甲合歡苗木 可申請免費分配

〔問〕：頃閱十九卷五期載有麻六甲合歡之栽培，我甚感興趣，但種子何處有售，價格每袋斤若干？(臺東達仁鄉新化郵政代辦所羅維麟)

〔答〕：本省中南部及東部各縣政府本年度育有麻六甲合歡苗木可免費分配公私造林之用(但數量不多，每縣約數萬株)，希望者請直接向當地縣政府林務課洽辦申請。如需要苗木較多，最好自行登前應用，種子在中南部有生產，採種期八至九月間，每公升種子(三萬餘粒)約價一百五十至二百元，可向左列種子商函詢採購。(1) 嘉義市光華路十六號瑞峯種苗場。(2) 高雄縣林園鄉潭頭村二十二號劉秋錫。(林文鎮)

立農牌農藥 品質優良 敬請愛用

- 水稻紋枯病 立農滅 液劑
- 蔬菜用絲蟲、青蟲 立農益 乳劑
- 柑桔青蟲、西瓜蚜蟲 立農強 乳劑 46
- 立農樂 果 乳劑 20
- (大 滅 速)
- 水稻三化螟蟲、三化螟蟲等 立農強 乳劑 拉松
- 立農富 多 乳劑
- 立農特製 B H C 粉劑 3%
- 水稻飛蟲、黑尾浮蟊子特效農藥 立農文 水和劑

〔所有農藥皆有登記證〕

新進口武田農藥

稻熱病撒佈用有機水銀劑

武田メル錠

台北市建設局農業登記證0104號

新型低毒性有機燐劑

林ペスタン

柑桔：粉介殼蟲、紅蜘蛛
水稻：飛蟲、負泥蟲
香蕉：粉介殼蟲

台灣省農林廳農藥登記證345號

土壤害蟲特效藥

武田ヘブス粉劑

台灣省農林廳農藥登記證093號

武田藥品工業株式會社
立農化學工業股份有限公司
台北市南京西路22號·電話：541246·541108

土 壤

施用石灰白雲石 可矯正土壤酸度

【問】：為改良土壤物理性質，使用石灰可否與一般酸性肥料同時使用，或者施下石灰後，多久方可施酸性肥料，其要領如何？（南投縣埔里鎮桃米里路三號魏萬山）

【答】：（一）施用石灰對土壤物理性質可有間接好處，即酸性土壤施用石灰可以提高土壤生產力，促進土壤微生物活動，對粘質土壤之構造有裨益。

（二）施用石灰的主要效果，是矯正土壤酸度，提高土壤中磷素的有效性，減低某種元素的毒害，促進硝化作用，及腐殖類的固氮作用，增加土壤肥力。

（三）施用石灰應與土壤充分攪和，倘用石灰石粉或白雲石粉，至少應在播種一個月以前施用，材料愈粗，施用時期愈應提早。

（四）施用石灰不宜與化學肥料混合。（王君穆）

農 貸

小農住宅貸款

【問】：（一）省糧食局協助小農建造住宅借貸未知何等農戶才合規定？

（二）五十八年度未知何時受理申請？

（三）如果要申請，需到何地點辦理？（臺南縣麻豆鎮頭里一二二號梁安）

【答】：（一）關於何等農戶始合改建住宅貸款資格一節，查農戶耕作水面積未滿一公頃之佃農，或耕作水面積未滿〇·八公頃之半自耕農，或其自用住宅面積未滿〇·六公頃之自耕農，其自用住宅為竹造、土磚造葺葺或蓋瓦而需要改建者，均可申請貸款。

（二）關於五十八年度何時受理申請一節，查本局辦理此項貸款係按各該會計年度內受理申請，而臺南縣五十八年度分配額，業經農戶悉數申請，因配額所限，目前已暫停受理，該梁安農友如有意申請貸款，可於五十九會計年度開始即本年七月以後提出申請。

（三）關於要到何地點辦理申請一節，前項貸款可向當地鎮公所辦理申請手續，其他有不瞭解法規之處，亦可就近向公所或農會查詢。（糧食局）

魚 養

選擇鯉魚苗 粗鱗者較好

【問】：（一）一分地魚池可合併放養草魚、鯉魚、鯽魚若干尾？

（二）鯉魚之中有分粗鱗與細鱗，其中何種價值為高，魚苗何種為貴？

（三）要放養上述若干魚苗，於何種季節為適宜？

（四）現時臺東地區，何處有售上述三種魚苗？

（五）上述三種魚苗，現時每尾價錢各多少？（臺東縣長濱鄉竹湖村八鄰十七號陳明敬）

【答】：（一）一分地池塘，如果水源充足，肥、飼料豐富的話，可放養鯉魚約二百尾，草魚二十尾，大頭鰱三十尾，鯽魚二百尾，鯉魚三百尾。

（二）現在臺灣鯉魚共有四種不同品種：一種是由日本引進的大和鯉亦就是俗稱之粗鱗鯉，體型大而成長快，是一種很好的品種；一種是本省產的在來鯉，也就是吾人通稱之細鱗鯉，因為未作選擇的關係，品種愈來愈差，非但刺多肚大，而且成長特別緩慢，唯一的優點就是能適應惡劣的養殖環境；另外尚有鱗鯉和鏡鯉二種，這是目前世界上最新的鯉魚品種，除了頭小身長的優點外，成長極快，養殖一年就能達二、三公斤以上，這種鯉魚現在本省具有桃園魚種管理處與國引進飼養，預計本年五月間可大量繁殖。選購魚苗時當以粗鱗者較佳。此種魚苗價格低廉，每尾（一英寸至二寸）約新臺幣二、三角左右。

（三）按通常情形說，鯉、草和大頭鰱苗多在十一月間開放養，鯽魚多在四、五月間開放養（是為了配合冬季捕魚關係，事實上八、九月乃至二、三月間仍可放養）。

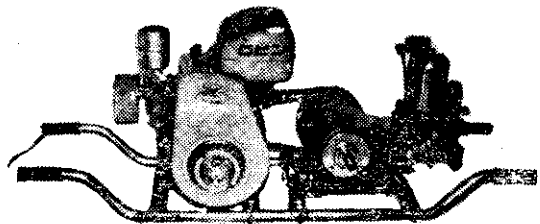
（四）請向臺東縣政府水產課查詢。

（五）鯉魚苗（二一三·五英寸）每尾約七角，草魚（三一五英寸）每尾約一元，大頭鰱（三一四英寸）每尾約一元，鯽魚（一一二寸）每尾約二角左右。（安可倫）



日本政府 JIS 檢定合格 東海牌動力噴霧、灌水兩用機

- ①附三菱牌單相馬達一馬力及附屬品。
- ②或附飛鳥牌4.5馬力汽油引擎及附屬品。
- 飛鳥牌引擎有回轉減速裝置，耐用無比。
- 重量：17kg 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。
- ※臺中縣東勢鎮一帶柑桔園使用本牌者佔百分之九十。
- （另有TM-5R噴霧專用，TM-45R噴霧灌水大型共同防治用，請洽購）



TM-15R 噴霧灌水兩用 幫浦效率最高

性能第一·保證豐收 日本裝 東海牌動力噴粉、噴霧兼用機

（ミストダスター-108型）

- 特點：獨創兩次攪拌空氣加壓方式之強力噴霧構造，優於任何類似機器之性能。
- 優點：①裝配高壓幫浦，噴霧高度達20餘尺，對於香蕉果樹頂端之噴霧毫無問題。
- ②輕便（9.5kg）；可噴粉、噴粒、噴霧、噴火。
- ③混合、噴撒微粒均極均勻，噴粉能力特別優秀。
- ④水田、果蔗園、蔬菜園、山坡丘陵皆可運用自如。
- ⑤省油、實用、價格特廉。



誠徵各地經銷商

每部附有30公尺噴粉帶一條

總經銷：新高貿易股份有限公司
臺北市峨眉街68號 電話：334190

亞麻

亞麻的經濟利益

【問】：(一)生產亞麻的經濟價值如何，種子何處有售？(二)亞麻仁油用途如何，可自製否？(三)臺南縣山上鄉北勢洲三十號獎金全)

【答】：(一)種植亞麻之收穫物有種子及原莖二項，種子每公頃產量九百公斤左右，原莖產量每公頃四千餘公斤，種子價格每公斤六元，原莖一等品價每公斤一元二角，其經濟價值，每公頃產品收入約計種子五千四百元，原莖四千八百元，合計一萬零二百元，直接生產費用為四千八百四十二元，純收益為五千三百五十八元。種子可向臺中縣烏日鄉亞麻廠洽購。

(二)亞麻仁油為調合油漆之用，本省已可自給，無需向國外購入。亞麻種子係用脫殼機脫粒，本省一般榨油廠均可榨油。(熊光斗)

殺草劑

樹膠園除雜草

試用卡滅克斯

【問】：山坡地木薯及柑桔園內雜草叢生，可用何種農藥噴殺？(二)土番草要如何防治？(高雄縣六龜鄉寶來村二十九號溫振容·湯峰鄉坑口村新生路一六七號胡得勢)

【答】：(一)樹膠園及柑桔園除雜草本省尚缺試驗資料可據，惟據試驗所使用除草劑經驗，樹膠園之雜草似可用卡滅克斯 (Tarax) 八十%可濕性粉劑加二·四·D 每公頃各二公斤稀釋約二百倍，在雜草未萌發前噴於樹膠苗地，但應注意藥液勿噴到樹膠苗(因是否發生藥害未詳)，如用亞脫淨 (Agetaz) 五十%可濕性粉劑代替上述上滅克斯時，其用量應為三公斤，又據美國資料柑桔園可用卡滅克斯八十%可濕性粉劑，每公頃約三公斤或田草原 (Simazone) 五十%可濕性粉劑每公頃約五公斤以防治雜草，藥液對柑桔幼苗可能發生藥害須注意。

(二)土番草屬莎草科為多年生宿根性雜草不易根除，可用二·四·D 八十%鈉鹽，每公頃二公斤(或胺基塩亦可) 每十天噴一次共二、三次防治之。(洪維懷)

蔬 菜

優良青蒜

軟骨黑葉種

【問】：(一)我在橫貫路「大禹嶺」車站附近，去年種「長崗一號」，甘藍菜包不緊，種「成功白菜」生長期即抽苔，應種何菜？(二)青蒜苗是否可種，什麼品種適合，種蒜何處有售，(橫貫路花蓮線大禹嶺站侯道生)

【答】：(一)貴地似種植長岡交配理想結球白菜及長岡交配四季綠甘藍較適。結球白菜播種期為五月上旬至六月下旬，甘藍為四月下旬至六月上旬。

(二)可以種植青蒜，品種似可採用軟骨黑葉種，種蒜可就近在豐原或員林一帶洽購。(李樹泉)

健 四

草根大使選辦法

【問】：(一)參加四健會需何條件？(二)關於草根大使的選選：(1)要如何報名參加，在何時何地？(2)須何等的資格？(3)考試科目有那幾科？(4)年齡是否有限制？(臺東鎮豐榮里一鄰八十五號王松源)

【答】：(一)凡是十三歲至廿四足歲之農村未婚青少年，經其家長同意，且身體健康，對四健會有興趣者，均可參加四健會。可由當地已有之四健會組織，透過義務指導員或會員等介紹加入。

(二) (1) 普通在每年二月由所居住之鄉鎮農會四健指導員推薦參加縣級初選，再由縣方報到農復會於三月中舉行全國草根大使複選。(2) 必須高中或高級職業學校以上畢業，未婚，二十七歲以下且為實地從農並須參加四健會滿三年或擔任四健會義務指導員滿三年者。

(3) 考試科目為：國文、英文、常識、口試。

(4) 高級中學或職業學校畢業且二十七歲以下者。(吳文平)

愛多收

(A) (R) (I) (S) (I) (D) (E)

植物細胞賦活劑

贈送內衣
限五、六月購貨者



(農藥字第七五四號)

旭化學工業株式會社出品

總代理 臺實貿易股份有限公司
臺北市太原路44號
電話：545437 · 541119

