



梅種陰乾貯藏

十二至一月播種

農業信箱

【問】：(一)梅種子的採收及保存方法如何？

(二)梅之播種時期及播種之方法如何？(臺東關山鎮中山路六三號羅任標)

【答】：(一)梅種子採收後以水洗淨並陰乾後，混濕潤之砂裝於木箱中，放於較陰涼之處，到十二月至一月間播種於苗圃。

樹果

果樹栽培注意氣候

【問】：(一)果樹休眠溫度是指室外或室內溫度？有那些果樹在冬季所需要的低溫時數較少？又如七度C，需一百小時。則九度C或五度C時要多少小時？

(二)李、梅、樹莓及柿所需要的低溫時數多少？其花芽何時形成？如在冬季以前休眠不足時有何影響？

(三)果樹在不能適應的氣候下栽培，遮蔭的效果如何？何謂半蔭性作用？有那些果樹有那些耐蔭品種？(嘉義香路鄉內甯村瓊唐二號張喜欵)

【答】：(一)果樹休眠溫度是指室外溫度。一般仁果類冬季需要在四、五度C以下之溫度，約八百至一千小時，但品種間也有很大差異；核果類需要較少，冬季能有七度C以下之溫度八百至一千小時，大多數均可打破休眠。近年來曾有育成只須五百五十小時的桃品種。

(二)李、梅、樹莓及柿所需低溫與一般核果類相似，但亦因品種而異，其花芽形成大多在夏末，如冬季過暖，則一部分花芽於初冬開放，影響次年結果。

(三)果樹在不適應的氣候下栽培，遮蔭無甚效果，所謂半蔭性作物，即在生長及生產期間，如能有稍遮蔭時，可以促進其生育，如咖啡樹可謂半蔭性作物，利用其他樹間作遮蔭可使生育佳良。一般其他果樹多喜陽光，如遮蔭時，常致生長旺盛，開花少產量最低，故目前尚少有耐蔭性品種。(朱長志)

菜蔬

菜瓜棚式栽培整枝

在主蔓十葉時摘心

【問】：請問菜瓜的整枝方法如何？(臺北士林中山路六二〇巷五十四號蘇學波)

【答】：絲瓜(菜瓜)的經濟栽培多用匍匐栽培方式，故少整枝，但家庭栽培採用棚式栽培方式者，可在主蔓十葉左右時摘心，以促進子蔓伸長，除靠根際之三、四節無法發生子蔓外，其餘各節均能發生子蔓，故計有六、七子蔓，於子蔓二、三節着生雌花，無整枝者主蔓於十三、十六節始有雌花。(王進生)

「松風」胡瓜可留大胡瓜

「濱光」結球後三週可收

【問】：(一)「濱光」和「濱綠」結球白菜，育苗一個月定植後幾天可收穫？又自開始結球幾天能採收？

(二)結球白菜和結球甘藍之軟腐病，有何藥劑可預防及治療？

(三)松風小胡瓜可否留成大胡瓜？若可其果形如何？每條有多重？(雲林莿桐鄉莿桐村光復路一一六號張俊湧)

大信牌農藥

應各界農民備用，產品項目大量增加！

品質優良 成分純正 藥效迅速



水稻，蔬菜 豆類，果樹 等用

殺菌劑

(紋枯病用) **威力新** 液劑
農藥登記證 802 號

(稻熱病用) **美稻農** 乳劑
農藥登記證 486 號

殺蟲劑

殺可新特新新青靈
全級 減拉 巴減力蟲
實殺蟲松多松靈丹
乳劑 乳劑 乳劑 乳劑 乳劑 乳劑
農藥登記證 498 號
農藥登記證 494 號
農藥登記證 755 號
農藥登記證 281 號
農藥登記證 416 號
農藥登記證 415 號
農藥登記證 562 號
農藥登記證 501 號

大信農化工廠有限公司 台北市天水路十五號 TEL 44309 · 50945

【答】(一)「濱光」與「濱綠」一般均為直播，直播「濱光」需七十五天，「濱綠」需五十五至六十天始能採收，如改為育苗約能減二十天，開始結球至採收約需三星期。

(二)自生青初期起每隔七天定期噴射大生七八可濕性粉劑四百倍液，可減少軟腐病發生，水銀劑雖能防治，但蔬菜不可使用，又軟腐病菌常由害蟲食口侵入，故防除黃條菜就是防治軟腐病最佳的方法。

(三)松風小胡瓜以採幼瓜為主，如改收大胡瓜，每株約有四個，每個果實能達到五百公克左右。又松風小胡瓜之若果習性主要為側枝，故宜摘心以促進子蔓伸長。(王進生)

農藥

「美果素」農藥 不可用在蔬菜上

【問】我種「臺北二號」胡瓜，在三月下旬噴「美果素」農藥，經兩星期多收穫時煮食有酸味，未知是何原因？(臺南玉井鄉望明村二十九號劉武勝)

【答】「美果素」係毒性較高的農藥，絕對不可噴射胡瓜，胡瓜上之特殊味道可能是噴射「美果素」所引起的。因其主要成分與「米賜多愛」相同，具有特異氣味，必須經過四星期以上才可採食，故不可使用於蔬菜上，以免發生不良後果。(王進生、張良傳)

作早

高粱也可夏季栽培

【問】：貴刊介紹雜交高粱栽培，培其詳細，本地春秋二作栽培其產量均不差。但本地因夏季雨量較多，故所種甘藷、大豆等產量不高，故擬在夏季種高粱，未知夏季可否種植高粱，大約農曆四月下旬至五月上旬播種，請惠告其產量如何？生育日數多久？有無應特別注意事項。(嘉義義竹鄉義竹村一二〇號翁昆茂)

【答】：(一)夏作栽培雜交高粱，臺中一號及二號，雖向無試驗結果可參考，但據過去之觀察及栽培經驗，夏季尚可栽培，其生育日數約為九十天(自播種至收穫日數)，生產量大約每十公畝四百至六百公斤(乾

燥子實)，夏天因高溫多濕，高粱生育甚快，生育中除注意田間排水外，須要提早舉行間拔，中耕除草追肥培土等工作，才能提高產量。義竹方面土質是適合栽培高粱，因高粱於本省除排水不良地以外，任何土壤均可栽培。

(二)夏作栽培高粱的另一方法，為利用春作栽培之雜交高粱，再做宿根(再生)栽培，即雜交高粱再生能力強，春作收穫後即時由地面二一三公分處割去植株，使其萌芽再生。此方法不但可節省種子費用及整地播種等勞力，並且再生高粱生育日數比一般播種者為短，產量亦高，甚有利用價值(林薰生)

草牧

「康富利」牧草 尚未普遍推廣

【問】：請指教關於新品種牧草「康富利」，據說是口藉教授繁殖改良，可粗放種植，且葉肉含有豐富蛋白質成份，並可治肝臟內各種疾病……等等，一分地產量據說有六萬公斤以上，每株十元等。

本來想買來試種，看了其介紹廣告過於誇張，又未見實地隻字介紹。故請教其確實價值如何？以免本省農村多一種野草難以拔除。(屏東縣里港鄉碼仔地丁自由)

【答】：來信所問「康富利」即 Coniferoy (Symblytum asperinum)，根據 The Handbook of Feedstuffs 一書所載，「康富利」是一種品質低劣之牧草。此品種原產蘇俄、伊朗，栽培於北美供觀賞花卉。本人四年前在菲律賓實地到試種，供牧草用成績不佳。兩年前「和泰牧場」自日本引進數株，生長亦緩慢。按除豆科牧草以外如禾木科、十字花科等及本種所屬之紫草科牧草所含蛋白質，皆取自土壤中氮素，因此土壤如不肥沃，「康富利」每公頃所能生產的蛋白質亦不會多。又一般宣傳說「康富利」的蛋白質有二十%以上，這是乾物重的比率，不是生草中的含量。一般豆科類牧草乾物重的蛋白質亦多在二十%以上，因此對於「康富利」不宜過份渲染。至於每分地產量五十噸一節，恐非一般栽培所能達到者。(黃嘉)

好速殺 50% 水和性粉劑 含蓋撲丹 50%



農藥登記證第 382 號



ORTHOCIDE 50% WETTABLE (50% CAPTAN)

最新農用殺菌劑

使用便 毒性低 效果好 收益多

特效

- 果樹：梨、赤星病、黑星病、葡萄、晚腐病、褐斑病、鳳梨、心腐病、縮葉病、西瓜、蔓割病、瓜類、炭疽病、疫病、露菌病、蕃薯、炭疽病、胡瓜、露菌病、菜豆、炭疽病、莢、炭疽病
- 蔬菜：西、露菌病、疫病、炭疽病、炭疽病、炭疽病

規為遵照政府月
定自五月起
十日內，改換
印文，和粉
好速殺水劑
劑名，稱及字號
藥一，證字號
等登新包裝
尚祈各界賜予
惠顧為禱

製造廠 Chevron Chemical Company
ORTHO Division U. S. A.

經銷處 泰洋股份有限公司 臺北市重慶北路2段108號 電話：44994
東益貿易公司 臺北市南京西路36號2樓 電話：43302
總代理 惠農股份有限公司 臺北市長安東路2段16號 電話：52093

畜家

安哥拉種用公羊 每頭配價八百元

【問】：(一)安哥拉毛羊每年能剪多少毛？
 (二)每隻羊配給價多少錢？
 (三)其死亡率是否很高？適合臺灣南部飼養嗎？
 (四)此羊的繁殖力如何？(臺南下營甲中村七一號王繼龍)

【答】：(一)純種「安哥拉」成年公羊產毛量，一年一頭平均在五磅左右，母羊則在三磅左右。
 (二)本省飼養安哥拉山羊，有畜產試驗所恆春分所與臺東農業改良場，目前以上兩場所推廣種用公羊，每頭八百元，供改良本地土羊用，至於純種母羊尚無推廣，安哥拉改良之雜種山羊，每頭約四百元左右。
 (三)安哥拉山羊之死亡，以內寄生蟲為害最烈，其他疾病並不多見，平時飼養管理如能注意，則可減輕死亡率。飼養安哥拉山羊，除草料外每日應補充精料二—三公分更佳。此外對於羊舍應注意高燥與通風，減少病蟲害之發生。

(四)純種安哥拉山羊繁殖率約有百分之一百五左右，換言之，一百頭母羊一年能生產小羊約一百五十頭左右。(林誠華)

胡麻餅飼母豬

不宜超過十%

【問】：(一)關於胡麻餅所含蛋白質成份，貴刊七卷十六期廿八頁內載，胡麻餅含蛋白質三八·五%，而九卷十七期廿六頁內，則載胡麻餅含蛋白質約為廿五%，不知何者較準確？餅和粉所含成份，是否不同？

(二)胡麻餅飼母豬(種母豬)可否？
 (三)胡麻餅飼肉豬，有無副作用？(臺北一七八號廖福祿)

【答】：(一)關於胡麻餅所含蛋白質成份，貴刊七卷十六期廿八頁內載，胡麻餅含蛋白質三八·五%，而九卷十七期廿六頁內，則載胡麻餅含蛋白質約為廿五%，不知何者較準確？餅和粉所含成份，是否不同？

新店鎮七張路三六號高上佑)
 【答】：(一)各種飼料常因來源如產地、施肥、收穫處理、乾燥儲倉等之不同，其成份亦略有差異，又因分析技術與方法的不同亦有差異，不可能完全相同。
 胡麻餅之成份，據臺灣糖公司種畜場化驗分析結果為：乾物八八·二，粗蛋白三三·五，粗脂肪一二·二，粗纖維九·八，灰分二·一，無氮抽出物二·三·七，鈣二·〇，磷一·二，可消化營養成分六·七·七六，可消化蛋白質三〇·四九%。

雖然胡麻餅之粗蛋白質很高，但在臺灣一般胡麻餅，在加工製造過程中，多為過熱處理，方能榨出油脂，因之胡麻餅常有焦味，一般動物皆不大喜歡吃，且可利用之成分並不太高。粗脂肪、粗纖維及灰分均高，磨碎亦很費工。
 (二)胡麻餅不是一種很好的蛋白質飼料，但價格便宜而容易得手，可以做為飼料，使用量不宜太多，(不得超過十%)不致有害。

(三)胡麻餅亦可以做為肉豬飼料之蛋白質原料，其用量不太多的話(可以較母豬多一點)不會有副作用。(張聯欣)

紐西蘭兔最重四·五公斤
 家兔哺乳期一箇半月

【問】：(一)紐西蘭兔何處有售？
 (二)前幾年，我在臺中豐原鎮，豐原國校農業展覽時，看到一頭母兔，大約有十四、五磅斤，並育有小兔十餘頭，因時間匆促，無法看出是何品種，請問是不是紐西蘭。
 (三)目前是否以紐西蘭較好，是否可養到十四、五磅斤。
 (四)聽說「蘇打粉」可以治兔下痢，此「蘇打粉」是否製肥皂用的。
 (五)紐西蘭兔自配種後需要幾天才生產，哺乳期幾天？(臺中市西屯區港尾里中清路一七八號廖福祿)

【答】：(一)紐西蘭兔何處有售？
 (二)前幾年，我在臺中豐原鎮，豐原國校農業展覽時，看到一頭母兔，大約有十四、五磅斤，並育有小兔十餘頭，因時間匆促，無法看出是何品種，請問是不是紐西蘭。
 (三)目前是否以紐西蘭較好，是否可養到十四、五磅斤。
 (四)聽說「蘇打粉」可以治兔下痢，此「蘇打粉」是否製肥皂用的。
 (五)紐西蘭兔自配種後需要幾天才生產，哺乳期幾天？(臺中市西屯區港尾里中清路一七八號廖福祿)

新發明品發售!!

一切瓜類、豆類、蕃茄、草莓、花卉、蕃茄等。

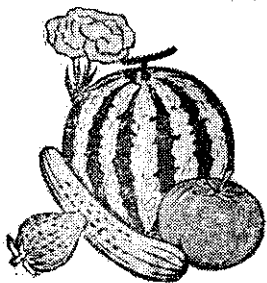
白粉病 (ウドンコ病) の特效藥!!

メロン 乳劑

藥害がなく安心して使へます

特徴:

- ① 對於白粉病、葉斑病、ボトリチス病 均有特效。
- ② 絕不發生藥害，污點，葉斑，請放心使用。
- ③ 高溫時亦可安全使用。
- ④ 人畜無害。



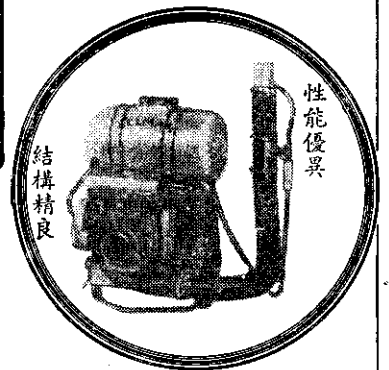
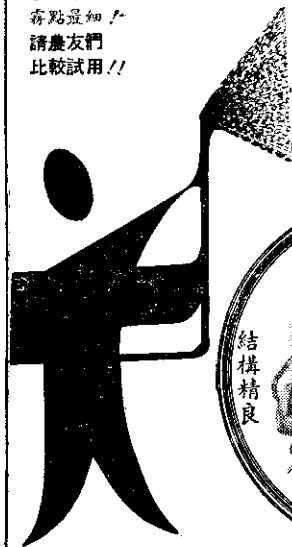
日本 安田化學工業株式會社 榮譽出品
 總經銷：經華貿易股份有限公司
 臺北市郵政信箱1764號

世界名牌

農復會委託臺大試驗，
 寄點最細，
 請農友們
 比較試用!!

英國好利民
 Allman

動力噴霧機



性能優異

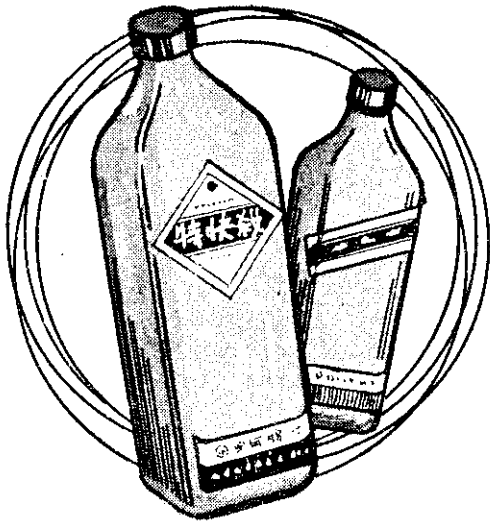
結構精良

- 一、L77 型 110 引擎 3 馬力
 噴霧機一套 8,500 元
- 二、L35 型 110 引擎 1.7 馬力
 噴霧機一套 8,000 元
- 三、日本製 刈草機 一台 400 元

郵政劃撥會臺灣第6872號

總代理 奇特企業公司 臺北市仁愛路四段12巷8弄11號 電話：20637

豐年牌農藥



新設備 · 新包裝

帶給您最滿意的服務

各種病蟲害之防治

- 馬拉松.....農藥登記第003號
- 甲基巴拉松.....農藥登記第266號
- 強力保必安.....農藥登記第531號
- 特快殺.....農藥登記第547號
- 美達松.....農藥登記第561號



豐年牌

興農化工股份有限公司

臺中縣大肚鄉中和村中山路十之六號電話烏日局106號

【答】：(一)紐西蘭兔在臺南新化省畜產試驗所有推廣出售，其「種」的問題較可靠。

(二)幾年前在臺中豐原鎮辦理農業展覽，當時畜牧館中的家兔，就是畜產試驗所供給展出的，該兔是紐西蘭白兔，最重的有四、五公斤（沒有十五磅之兔）當時的說明書也是說公兔四公斤，母兔四·五公斤。

(三)紐西蘭白兔是毛皮肉兼用種，目前如以毛皮肉為利用目的來說，最好的兔種是紐西蘭兔，其次是日本白兔，可達到體重四公斤以上。

(四)有一種叫「鉛幾拉」兔，體重比較紐西蘭要大一點，但在臺灣不易找到純種。

(五)蘇打粉是藥用的，不是工業用製肥皂的，日本叫做「重曹」，不能治兔下痢，只能促進消化。

(六)任何家兔的繁殖生產多相同，配種後三十日或卅一日生小兔（未受胎者例外），普通生後之小兔，哺乳以一個半月以上為標準，但發育良好者，稍縮短幾天也可以。

黃立泰

其他

一對成熟牛蛙

市價二—三百元

【問】：(一)現在臺灣何處有大規模飼養牛蛙者？

(二)一對牛蛙市價多少？一隻有多重？市面有否參考書籍？（左營郵政七三八〇—〇號黃炳奉）

【答】：(一)現在臺灣較大規模飼養牛蛙者有郭石頭先生（彰化市封山里公園路二號之九）及鄭秋先生（苑裡鎮苑坑里二鄰四號）。

(二)一對成熟牛蛙售價在二百五十至三百元之間，體重每隻約七百—八百公分。

(三)臺北市開封街一段「鴻儒堂」書局有出售飼養牛蛙之日文參考書。寄上「牛蛙養殖淺說」請參考。（陳同白）

實地自耕資金不足

可向土地銀行貸款

【問】：我是一個小佃農，耕水田二分餘，租一塊旱田六分，無正式三七五租約，現在地主要賣給我十多萬元，因無那麼多錢，請問可否向土地銀行申請「扶植自耕農購地貸款」？其手續如何？最高貸款額多少？攤還期間利息多少？

【答】：土地銀行為配合政府貫徹耕者有其田政策，協助農民購買耕地，辦理購地放款，其放款主要條件如次：

(一)貸款最高額：本放款可按實際買賣價格十足發放，除以前所購耕地擔保外，不足時應另提供其他自耕地擔保補足。

(二)貸款利率：月息九厘九毫單利計收。

(三)貸款期限：五年至七年。

(四)償還方法：本金分期均等攤還，並配合收穫季節，每年償還本金及利息兩次。至於詳細辦法請逕洽當地土地銀行或分行（土地銀行）

市面發現可疑肥料

可申請檢驗局化驗

【問】：近來市面購買化學肥料，如硫酸銨、氯化鉀、過磷酸鈣等常有偽製品，無法辨別，影響農作物生產至鉅。請賜告檢查化驗機關及手續以便送請化驗。（臺南縣柳營鄉士林村四十號邱清慶）

【答】：市面上發現可疑肥料，而想檢驗時，可自行抽取樣品，向檢驗局或所屬各檢驗處申請委託，試驗分析。並填具委託試驗申請書，連同送驗樣品，計項繳納試驗費，每一試驗項目收取費額二十元。其試驗結果由檢驗局核發委託試驗報告書。（省檢驗局公共關係室）

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