



牛旁栽培

〔問〕：牛旁如何栽培？應注意什麼？（基隆市安樂區佛祖嶺三三號許金火）

〔答〕：牛旁栽培要點：

- (一)優良品種——龍野川。
- (二)播種期——基隆市於九月至十月播種較好。
- (三)土壤——為提高品質且便於採收，宜選沖積沙質壤土或沙質壤土栽培，粘土和有礫土的壤土均不適宜。
- (四)肥料——腐熟堆肥（必須充分腐熟，否則反而引起發根及支根的發生，影響形狀及品質）每十公畝一、二〇〇公斤。
- (五)尿素——三十至四十公斤。
- (六)過磷酸鈣——五十至六十公斤。
- (七)氯化鉀——十八至二十公斤。
- (八)豆餅——四五至五十公斤。
- (九)豬糞尿——一、五〇〇至二、〇〇〇公斤。

(十)栽培上注意事項：
牛旁種子喜愛光陽，覆土宜淺，覆土後必須保持土壤過濕，以促進發芽。為提高發芽率，宜先將種子浸水吸收四十％的水分後，放在攝氏二十五度的黑暗處處理二四小時，再予曝曬，然後才下種。
用腳踏壓，使種子與土壤密着，

這樣有利吸收水分。最後再覆一層鬆土，以利光線透進，如此發芽率自然良好。
栽植密度：
行距——五十至六十公分。
株距——一至一八公分（一般用條播）。（王進生）

瓜類病害

〔問〕：瓜子瓜發生露菌病、炭疽病、蔓割病等，如何防治？（台南官田鄉西庄村八號陳大啓）

〔答〕：(一)瓜類露菌病，可用七五〇「大克寧」可濕性粉劑五百倍稀釋液，或「大生二二」可濕性粉劑五百倍稀釋液。每公頃每次約用二至三公升，於發病初期每隔七天施藥一次，噴射葉的上下兩面防治。

(二)瓜類炭疽病，可用「大生七八」可濕性粉劑五百倍稀釋液，每公頃每次約二至三公升，於發病初期每隔七天施藥一次防治。

(三)西瓜蔓割病，可用四〇％「克壤土乳劑」六五〇倍稀釋液，每公頃每次約用一公升半至三公升，或八〇％「大富丹」可濕性粉劑四百倍稀釋液，每公頃每次約用四至五公升，於播種前後處理土壤。（洪維懷）

大蒜潛蠅

〔問〕：(一)前年我栽種大蒜時發現潛蠅（蠅虫），使用「豐力多」乳劑五〇％，混合大生M四五及展着劑（豐力多稀釋濃度七〇〇倍、大生M

四五則八〇〇倍、展着劑一、五〇〇倍），結果效果很好。

去年九月中旬栽種蔥仔（俗稱客人蔥），於十月上旬仍然使用上列藥劑（大生M四五改為錫乃浦M二二），結果蔥葉乾枯不少，請問這是不是發生藥害？

(1)豐力多M七〇〇倍液，使用於大蒜與蔥仔，是不是濃度太高？

(2)「錫乃浦M二二」六〇〇倍液，噴射蔥仔是否會引起藥害？

(3)豐力多M是否可與錫乃浦混合使用？（雲林省背鄉阿勸村塩園五八號李東儒）

〔答〕：(一)「豐力多」五〇％乳劑有效成分，一種為甲基巴拉松五〇％，二為加強成分一二・五％，三為三七・五％是乳化劑及溶劑，不知道你指的是那一種。

(二)施用「甲基巴拉松」五〇％乳劑七百倍稀釋液，或「大生M四五」八百倍稀釋液，或「大生M二二」六百倍稀釋液，對於一般農作物，除少數有敏感性外，不會引起藥害。但由於大生類殺菌劑，含有鉍鎂金屬有機化合物，如噴霧粒子太大時，在葉片上經時離子化後，會侵害它的組織而引起藥害。

判斷是否藥害，要看藥斑中是否普遍均有黃褐色斑痕，局部乾枯現象可能為其原因。

(三)防治害虫只需用殺虫劑，無需施用大生殺菌劑。甲基巴拉松五〇％乳劑七百倍稀釋液，稍微過濃，通常約一千倍液即可。

(四)甲基巴拉松與錫乃浦可混合施用，但須注意加水倍數的計數。（洪維懷）

荷蘭公牛

生長快速

〔問〕：(一)現在所推廣的乳仔公牛約離乳多久？此時重量多少？價格多少？

(二)仔牛如何飼養？

(三)荷蘭仔公牛比其他牛種具有何種優點？（台南縣永康鄉二王九一號李豐全）

〔答〕：目前乳仔公牛並非推廣而是推薦，希望對原來遭酪農戶淘汰的仔公牛加以撫養，肥育成乳牛肉供應市場。

乳牛仔公牛生產第一週，必須哺以母乳（初乳），當時體重約三五至四五公斤。此後應哺以全乳或代奶粉，再轉用教槽飼料（每日約一、三公斤）。飼養至一三〇公斤左右時，再餵成牛飼料（每日一、四公斤）。

仔公牛於第二週時開始供給良質牧草，或乾草任牠選食。第四週開始供給青草，以訓練仔牛瘤胃的發育，減低飼養成本，並維持每日增重一公斤以上的標準。

至於何時買賣及價格，須由買賣雙方自行商定。買方可向附近乳牛牧場、乳業改進會或酪農戶直接詢問，目前合理價格約每公斤三十至三十五元。

荷蘭種牛是溫帶種乳牛，經百年以上的選種育成的，具有下列七項優點：

- (1)血統穩定，
- (2)體型大，
- (3)飼料（草料）利用效率高，
- (4)早熟，
- (5)增重快（一年半可達四、五〇〇公斤），
- (6)性情溫順，
- (7)肉質優，為一般市場所歡迎。（王正宏）

借款担保代償債務 只限本人所有財產

台中市南屯區陳賢
一先生問：
某乙去年底爲某甲
担保，向合作社借款三
萬元，甲已經有六個月
沒有付利息。
現在合作社已經向
法院起訴，要求查封甲
的財產，但是甲已經沒
有財產，改爲查封乙的
財產。
如果乙的財產都已登
記爲兒子的名義，法院是不是可以
查封？假如乙死亡以後，法院是不是可以
查封乙的兒子的財產？

警察電台法律顧問
簡商維律師答覆：
第一、乙爲甲担
保向合作社借款，甲
到期沒有清償，保證
人應該負連帶賠償的
責任。
如乙的財產在債務未發生前，
都已登記爲子女的名義，依法不得
查封子女的財產。
第二、如乙死亡以後，除非繼承
人自願拋棄繼承權，或就繼承的
財產限定繼承以外，依照民法第一
一四八條的規定，繼承人應該承受
被繼承人財產上的一切權利和義務
，因此，他的子女應該負連帶償還
的責任。



警察電台提供

執票人如果在遺失以後，沒有
立刻通知付款人止付
，而付款人將票款付
給持有票據人時，執
票人不得主張票據上
的任何權利，付款人
也不須承擔任何責任
。
(二)公告催示：執
票人遺失的支票，除
了已經保付的支票外
，應該依照民事訴訟法的規定，公
告催示。
公告催告程序開始後，聲請人
可以提供担保，向付款人請求支付
支票金額。
如果不能提供担保時，聲請人
可以請求付款人，將支
票提存於法院、商會、
或銀行公會等機關，聲
請人也可以提供担保，
請求給予新票據。

鄒仲嵐！

支票遺失 立即止付

芥菜醃製

〔問〕：(一)加工期間六個月，一
百斤芥菜要用多少食鹽？
(二)直徑四台尺、高六台尺的水泥
桶，是否可做加工用桶？使用何種桶
較好？(花蓮縣鳳林鎮林榮里五九號
高清泉)

〔答〕：(一)醃芥菜所用的食鹽量
，視醃製期間的長短而定。
自醃製至消費期間在一個月以內
者，鹽占菜重的六八％，即每百台
斤芥菜加食鹽六至八台斤；在二至三
個月以內者，鹽占菜重九一％，即
每台斤芥菜加食鹽九一十台斤；在三
至五個月以內者，鹽占菜重十一一三
％，即每百台斤芥菜加食鹽十二台
斤。

上述的鹽度是指醃製期在元月時
的用量，如食鹽用量占菜重九％，醃
菜可保存至四月時販賣；如果製造期
在三月，則鹽的用量必須提高至十一
％，才能保存到六月時販賣。
(二)水泥桶不適合用做醃菜的容器
，醃菜用的容器，以使用水缸和木桶
爲宜。尤其水缸容易洗淨，而且缸內
沒有縫隙，不致有雜菌污染於其間，
醃菜也沒有漸漸變壞的顧慮，又水缸
能經久耐用，不會漏水。(陳景福)

晚崙西亞落果

〔問〕：(一)晚崙西亞大量裂果是
何原因？落果可否埋入果園內？
(二)石灰波爾多液混合「大生七八
」後，可否再與「一樂得」混合使用
？

〔答〕：(一)晚崙西亞大量裂果，
何者宜於沙石土壤果園內使用？(台
南縣)
(二)雞糞、堆肥及豆餅三種基肥，
何者宜於沙石土壤果園內使用？(台
南縣)

東卑南鄉初鹿村水源頭二四一九號
劉天德

〔答〕：(一)晚崙西亞裂果原因，主
要是土壤水分過多。果皮發育停止後
，果肉繼續肥大時，容易引起裂果現
象。果實生長後期，長期的乾燥，會
使果皮發育提早停止，也容易發生裂
果。
要防止裂果，除了要改良園地排
水系統外，果實生長後期(未到成熟
期)，較易乾燥的地方須行灌水或覆
草。
(二)落果是否可埋入果園內，須視
落果原因而定。如患青黴病或果蠅等
病蟲害而引起的落果，則不得埋入園
內；若生理的裂果引起的落果，就可
埋入。

(三)石灰波爾多液混合大生七八，
再混一樂得的辦法不太理想，以銅粉
代替石灰波爾多液，混合大生七八和
一樂得較適當。
(四)雞糞、堆肥、豆餅三種，均屬
有機質肥料。就三者的肥效來說，乾
燥的雞糞(氮三・八五％、磷二・一
九％、鉀一・六六％)及大豆餅(氮
七・二％、磷一・三％、鉀二％)等
均較堆肥(氮〇・五至〇・五八％、
磷〇・二五至〇・三％、鉀〇・五至
〇・六三％)爲高，但前兩者的價格
遠較後者爲高，如爲改良沙石土壤的
保水方面，應該採用多量堆肥。(翁
仁祿)

讀者請注意：來信詢問農業
問題信件，請註明訂戶號碼，附
回信信封並貼回郵。不同類的問
題，最好分寫幾張信紙。

豐年讀者服務部