



蔬

多播木瓜型南瓜

九十五天後收成

【問】：(一)實判十九卷十三期所撰木瓜型南瓜，播種後多少天可收成，銷路如何？(二)十九卷十六期，西瓜苗用塑膠布覆蓋，是如何蓋法？

【答】：(一)新木瓜型南瓜播種可用直播法，夏季播種後七十五天可開始收穫，冬季氣溫較低播種後約九十五天可收成。目前銷路尚無問題，此品種耐貯運，果型美觀極受市場歡迎。果實生炒(嫩瓜)用者，約在結果後七十天即可收穫。

(二)P.P.塑膠布覆蓋小西瓜幼苗，是指用將P.P.塑膠布置於支架上防雨兼作保溫。

(三)冬瓜之播種期，中南部地區為八、九月。屏東地區四、五月下旬收穫的冬瓜是十一月播種的。嘉雲地區最適宜播種期為十一月、十二月。(張自治)

鹹酸菜貯藏法

【問】：(一)鹹酸菜的貯藏法如何？(二)每一百台斤芥菜需要加入食鹽若干台斤？(三)是否台加入色素或水？

(四)包心芥菜及包心結球處，鹽水透不入常會腐爛，其補救法如何？(五)用木桶與桶貯藏，是否有差別？(鳳山鎮文山里西巷一六一三號黃建輝)

【答】：(一)鹹酸菜是本省最普遍的蔬菜醃漬物，鹹醃芥菜製成後，需放置於乾燥且日光不能照射到的冷涼場所，醃漬後桶上或缸上雖有蓋，但還要用堅固的紙被覆其上，以防塵埃的侵入。又桶上需標記製成年月日及種類，其貯藏期的久暫，要看醃菜時加入食鹽量的多少而定，鹽量少，容易發酸，不能作較長久的貯存；反之鹽量較多，酸酵緩慢，可貯存較久。

(二)鹽漬芥菜所用的食鹽量，視醃製至消費期間的長短而定，自醃製至消費期間在一個半月內者，鹽佔菜重六至八%，即每百台斤鮮芥菜加食鹽六至八台斤。在二至三個月內者，鹽佔菜重九至十%，即每百台斤芥菜加食鹽九至十台斤。三至五個月內者，佔十一至十三%，即每百台斤芥菜加食鹽十一至十三台斤。六個月以上者佔十五%，即每百台斤芥菜加食鹽十五台斤。

上列的鹽量是指醃製期在元月時的用量，如食鹽用最佔菜重百分之九，醃菜可保存至四月去販賣；如果製造期在三月，鹽的用量必須提高至百分之十一，才能保存至醃到六月去販賣。

(三)醃製芥菜，不必加入食用色素或水。鹹醃芥菜普通用整棵芥菜醃製，如果菜太大，可用菜刀縱切一半或兩份，再行醃漬，使鹽水充分滲入菜組織而起滲透作用。

(四)醃製芥菜容器，木桶與水缸均可使用，但水缸較易洗淨，而且缸內沒有縫隙，不致有雜菌污染其間，而使醃菜有漸漸變壞之虞，又水缸能經久耐用，不會漏水。(陳景福)

去除甘藍老葉

減少心球腐爛

【問】：(一)種植甘藍田地每逢多雨，就發生腐爛，如何防止？(二)甘藍的栽培管理方法如何？(三)本地地椰菜何品種較優？(嘉義縣蘇周鎮先生處購買。)(呂淑濤)

竹鄉東光村新庄三十號翁塗榮

【答】：(一)甘藍結球相當大以後遇長雨及高溫時，容易腐爛。預防方法是選擇較不會爛之品種，在生溝中後期不要澆水太多。不要使葉球倒在畦溝中，注意開場排水。如結球七八分緊後，遇連續降雨時，可將株基部老葉去除以利通風，可減少腐爛。

(二)有關甘藍栽培法，請參照豐年第十九卷第六期台南地區夏季甘藍栽培法。

(三)台南地區花椰菜自七月至十一月均可播種。十月間適合播種之品種為喜樹中晚生十一月間適合播種之品種為喜樹晚生。(施銀行)

卉花

庭園花木

何處有售

【問】：貴刊十九卷十六期所刊「庭園花木」中的荷花、樹蘭、山梔、鬱金香、金線蓮等種苗何處有售？台中縣豐原鎮西涌里三豐路三二九號朱鎮國



【答】：荷花的根莖，就是作蔬菜食用的藕，本省各地農家均有栽培。請洽購藕藕，作栽植之用。

樹蘭及山梔種苗在台中郊區各花園可購到，若需大量種苗，可到彰化縣永靖、田尾兩鄉購買，該鄉乃本省「花卉王國」，常見之草本，木本花卉以及觀賞用樹樣樣具備。

鬱金香球根可在台中市各花店購到。金線蓮是本省北部各山地原產之一種地生蘭，除供觀賞外，尚可作醫藥用之清涼劑。

金線蓮種苗於每年初夏在台北新店、木柵、士林及北投等地之菜市場或青草藥店可以買到。中部地區亦可到各地青草藥店採購，若找不到時，可至台中市立德街一九四號周鎮先生處購買。(呂淑濤)

農機

目前農耕機廠商

未開辦者換新

【問】：(一)我有一台舊農耕機，想折價換新的，不知那家公司在辦理？(二)久保田牌的農耕機，有無更換辦法？(三)割稻機及插秧機何處有售？(雲林縣荊桐鄉六合村新興一號李景星)

【答】：(一)現有兩家較大農機公司——中農與新台灣均未開辦「舊換新」耕機之業務。

(二)請直接函新台灣農機公司——高雄市三民區十全二路二八二號向該公司查詢有無更換辦法。

(三)割稻機及插秧機，請向中國農機公司業務部——台北市敦化南路一號敦化大樓該公司索取說明書。(彭添松)

樹果

鳳梨電石處理

時間不宜過遲

【問】：本地開英種鳳梨，一般均在九月中上旬電石處理，據說若延至十月中旬以後處理，則果實會變小，產量會降低，是否確實？(嘉義縣中埔鄉污水村十五號陳卿璋)

【答】：鳳梨電石處理在十月中旬以後處理時，其果實會較九月上中旬處理者為小，這是因為十月中旬以後處理時，其花芽分化期及幼果發育期間，適為低溫乾燥期，果實之生長頗受影響所致。(黃季春)

葡萄書籍

【問】：請介紹有關葡萄栽培日文及中文參考書？(員林民權街五十號黃芬福)

【答】：有關葡萄栽培之日文參考書有：(一)太田敏雄著的「葡萄栽培法」售價日幣四百八十元，由朝倉書局出版。

(二)川上齊兵衛著的「葡萄全書」，售價日幣七百二十元，由地球出版社出版。

(三)田野寬一著的「葡萄栽培論」，售價日幣二百六十元，由富民社出版。

(四)土屋長男著的「葡萄栽培新說」，售價日幣三百八十元，由養賢堂出版。

〔恒屋棟介等著的「新葡萄之栽培技術」售價每冊日幣六百元，由日本理農協會出版。〕

其他中文本有：

〔羅克終教授著的「葡萄栽培學」售價每冊台幣四元，菸酒公賣局有售。〕
〔羅克終教授著的「果樹整枝與剪定」售價每冊新台幣三十四元，台北正中書局有售。〕

桃李互接

並不理想

〔問〕：(一)我有一李園想把它改爲桃園，用嫁接法是否可以？
〔答〕：(一)可有其他更好的方法？(台中縣和平鄉台電邊見工程處王登科)

〔答〕：(一)桃用李爲砧木，可以接活，但生長緩慢，比不上共砧(實生桃)好，雖一樣能結果，但果形會變小、品質(甜、酸度)均會受影響。
〔二)桃接砧二年即結果，故建議貴園不妨在李樹行間加植桃苗，等桃開始結果後再淘汰李樹，較爲經濟合算。(李信芳)

柚作柑砧木

尚在研究中

〔問〕：(一)據說柚柑及柳丁用柚作砧木成績很好，種子何處有售？
〔二)以枳殼作砧木成績如何？

〔答〕：(一)請介紹優良甜橙「盧金剛」種苗圃？(台中縣豐原鎮富春里橫街巷二十六號黃榮燦、新店鎮青潭里稻子園坑路五二號黃克敏)

〔答〕：(一)柚屬於後生柑桔亞屬柚類，目前農業試驗所雖有該種苗木，但都是一、二年生幼苗，未到採種年齡，種子需由日本採購。柚具深根性，且耐寒力強，在日本普遍採用爲溫州蜜柑之砧木或根接用根砧，但該種對本省氣候之適應性及對本省各種柑桔品種之親和性如何，目前正在台灣省農業試驗所研究中。
〔二)枳殼與橙柑、柳橙等之親和性不佳，不適作爲砧木。

〔有關甜柑「盧金剛」種苗圃，請洽嘉義縣番路鄉江西村頂角仔二號「其成果園」。該園有甜橙類母樹園及柑桔密植栽培區等，購買苗木前可前往參觀母樹結果情形，及苗木生長狀況等。(翁仁祿)〕

牧畜 飼養乳牛 尚有前途

〔問〕：(一)本省乳牛現有優良品種？
〔二)何處有售？
〔三)六個月大乳牛，價值若干？
〔四)母牛產乳量每日五公斤及十公斤者，價值各多少？
〔五)乳製品前途如何？(花蓮市國聯里一四九號楊金龍)

〔答〕：(一)本省現有乳中品種，計有荷蘭牛、短角牛和棕色瑞士牛等，其中以荷蘭乳牛佔最多。
〔二)飼養乳牛本省西部各縣市均有，其中因牧場經營方式，各場飼養頭數自三、五十頭至三、數百頭不等，一般農戶飼養乳牛，平均在六、七頭以上。花蓮地區有德生牧場，地址在吉安鄉勝安九十九號，可先就近參觀，並順便詢問買賣情形。
〔三)六個月乳牛目前買賣不多，每隻約五、六千元(要看小牛發育和公母牛能力而定)。

〔四)母牛產乳量每日在五公斤者，就是便宜亦無利益可圖，最好應買產乳量每日在十公斤以上者，這種母牛年齡在三歲上下時，目前每頭約新台幣一萬五千元至一萬八千元左右。
〔五)由於本省每年所需乳製品進口量逐年增加。去年本省平均每人每年消耗乳製品折合牛乳約六公斤，較十年前平均每人每年一、五公斤約四倍，證明國民對於牛乳需要量是在不斷增加中；因而乳牛有增加必要(林誠華)

肉鴨飼料配方

〔問〕：(一)養肉鴨，飼料配合要怎樣做？
〔彰化縣芬園鄉社口村芬草路一〇五號李漢

台灣農產公司與 日本ミカド育種農場 合作的傑作出品

二~三年來蒙受各地瓜農歡迎。未曾種植者請試看看，一定會使您滿意，品質優良，外觀優美，甜度比其他品種高。

- ①一代交配 富寶西瓜 富光西瓜 一代交配 蜜寶西瓜 旭都西瓜(黃肉紅肉)
- ②「黃鶯」西瓜(小玉西瓜) 「紅雀」西瓜(少女西瓜：紅肉小玉)比其他小鳳小玉受歡迎。
- ③無籽西瓜：富寶、富光、蜜寶、小玉嘉寶等無籽西瓜。

另本公司不顧血本，多年來聘請日本技師來台全心推廣西瓜，接納的西瓜苗木以利瓜農。二~三年的實績可觀，本年度受農民委託接苗數字三十萬株。地點設在西螺、二崙，請多多光臨賜教。

台灣農產公司 台北市迪化街一段86號 *日本、美國各項蔬菜種子全部入貨，歡迎賜購。價格表函索即寄。

志)

〔答〕：(一)肉鴨飼料分育雛期及四週以後至十週的肥育期，主要營養成份仍以蛋白質和熱能含量如何來決定。
育雛飼料需粗蛋白質十八~二十%，熱量八百五十~九百卡路里，肥育期需粗蛋白質十七%，熱量九百~九百五十卡路里，如此可見鴨所需蛋白質要求量低。

選擇自給飼料種類並計算其成份含量及單價等再設計配方比例。
有關配方配合百分例如下：育雛：玉米粉四十八、米糠八、麩皮十、大豆餅十、花生餅十、魚粉七、骨粉三及貝殼粉四。肥育：玉米粉五十四、米糠十、麩皮十、大豆餅九、魚粉七、牧草粉五、骨粉一、貝殼粉四。各配方可另加歐羅肥添加劑。(潘金木)

養豬牧草 豆科最好

〔問〕：(一)那幾種牧草用來養豬較好？

〔一)本地適種何種牧草？
〔二)狼尾草苗何處有？
〔三)種法如何？(嘉義縣中埔鄉水村二七號許凌溪)

〔答〕：(一)根據台東農改場的試驗，山珠豆、營多藤等豆科牧草養豬比禾本科的狼尾草或天竺草好，在山坡果園中種豆科，兼可收水土保持的效益，但在貴地還是種禾本科的牧草產量較高。
〔二)嘉義縣中埔鄉等山地果園區可以種山珠豆，山珠豆青刈供養豬之用，一分地可以養兩頭豬。
〔三)在平地種狼尾草，一分地可以養三頭至五頭豬，均以大母豬計算。
〔四)狼尾草苗可以請縣政府畜產課介紹，或向台南縣新化鎮畜產試驗所申請，不會比蔗苗貴。

〔五)在平地種狼尾草，比照甘蔗的行株距就可以。起畦或不起畦都可以。一分地約需四千苗。(黃嘉)