



果

低温不足花芽不分化
平地不能生產水蜜桃

【問】：(一)桃枝末端，入冬枯死，有時枯死的枝，更會向下延長(如附短枝標本是其原因?)

【答】：(一)另有一些新枝，既無花芽，亦無葉芽(如標本)又何原因?如何防治?

【問】：請介紹一些臺灣目前出產水蜜桃的地區，和品種等實際情形?(陽明山下七股十一之(二)號鄭光聖)

【答】：(一)所寄來之枝梢，係在幼枝時被長心蟻所侵害，可在花謝後用速滅松一千倍噴射，直到八月，每隔半月噴一次。無花芽之枝，似為徒長枝，下部無芽，上部僅具葉，如桃在肥土或多濕之地，遲發生之枝亦如此。

【問】：水蜜桃如冬天低溫不足，花芽不易形成，且在春天花芽吐芽多枯死。

【答】：目前臺灣出產水蜜桃，多在霧社及梨山，至少須海拔一千二百公尺地區，始能正常生產。

【問】：桃冬季在華氏四十五度以下低溫，需要至少八百小時，如不够則生產不正常，此即臺灣平地不能生產水蜜桃之原因。有少數品種，如華仙水蜜桃、上海水蜜桃等，雖可

在冬季溫度較高地方生產，但品質差。(宋長志)

低溫妨礙鳳梨吸收

【問】：我在臺灣東部花蓮瑞穗鄉，北回歸線以南，海拔約三百公尺山坡地，種植鳳梨，請問在各季溫度攝氏十二度C左右的情況下，施肥(尿素和硫酸鉀)於葉腋兩側，究竟鳳梨是否能完全吸收?並且需時多久方能完全吸收?(花蓮瑞穗鄉舞鶴村一七六梁紹春)

【答】：鳳梨是熱帶果樹，需要較高之溫度，才有良好的發育，大致言之，在攝氏二十度以下時，根部的生長不良，吸肥量受阻，若溫度再降至攝氏十五度以下時，對所施之肥料大多數無吸收，但貴地雖然冬季氣溫常降至攝氏十二度，如白天氣溫升高時，所施肥料可能尚有緩慢被吸收之可能。(黃季春)

菜蔬

幾種蔬菜栽培的問題

【問】：(一)冬至後栽培結球白菜，菜應選何品種為宜?

【答】：(一)立春前後可播的胡瓜(花瓜用)用何品種為宜?

【問】：秋分前後，可否播種成功結球白菜?

【答】：(一)胡瓜，結球白菜、嫩豆、結頭菜、菜頭。每分地硫酸銨、過磷酸石灰、氯化鉀，各施多少公斤?

【問】：上述菜類怎樣操作?

【答】：(一)尿素可否混合殺蟲劑大生粉等，同時噴射?

【問】：收成期嫩豆潛蠅類怎樣用藥?

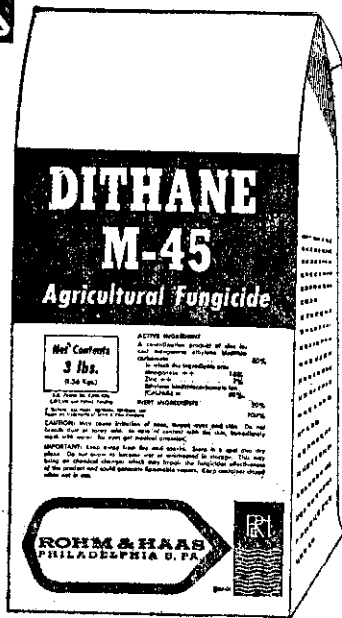
【答】：(一)農曆十二月結球白菜收成後，種何菜可在清明前收成?(臺中大雅鄉員林村林路五號吳瑞彬)

【問】：(一)冬至以後栽培結球白菜可選長岡交配一號及長岡交配耐病性六十日二品種。

【答】：(一)立春前後種植花胡瓜，以余時，豐原青及松風E三品種為佳。

【問】：秋分前後可以播種成功結球白菜。

ROHM AND HAAS
PHILADELPHIA
PHILADELPHIA PENNSYLVANIA 19105 USA



大生四十五 (DITHANE M-45)

番 茄
馬鈴薯
大豆
落花生
香 蕉
晚疫病
銹 病
葉斑病

大生四十五係現代最進步最有效之農作物用殺菌劑，其生化性質與大生二十二及大生七十八或兩者之混和物都不相同，其防治各種病害效果奇佳如按規定使用絕無藥害，大生四十五已由植物保護審議會列入推廣於防治下列病害：

農藥登記證第 722 號 三磅紙袋原裝

現貨供應：興農化工股份有限公司

臺中縣大肚鄉中和村中山路 10-6 號
電話：烏日局一〇六號

臺灣總代理：青象貿易有限公司

台北市漢口街壹段壹肆肆號柒壹壹室
電話：三六一七七號

說明書函索即寄

標商記登司公斯哈門羅城費州賓國美*

胡瓜、結球白菜、敏豆、結頭菜、菜頭每分地施肥量可參考下列(公斤/10公畝)

蔬菜種類	肥料名稱	量
胡瓜	硫酸銨	七〇
	尿素	二一五
結球白菜	過磷酸鈣	三〇
	氯化鉀	二一五
敏豆	硫酸銨	九〇
	尿素	六五
結頭菜	過磷酸鈣	六五
	氯化鉀	二七
菜頭	六五	三〇

第四項各種菜類輪作方式，可參照下列。

敏豆→胡瓜→結球白菜→菜頭→結頭菜
 (1)可以混合噴射。
 (2)可噴 D. D. V. P. 加馬拉松八百倍液防治之。
 (3)可稱馬鈴薯。(丁俊傑)

長岡生食甘藍

五十天可收成

【問】：(1)自冬至到元月底，結球白菜的價格低落其因素何在？
 (2)長岡サヲ甘藍、長岡サヲ白菜、長岡金將白菜、長岡五〇日甘藍，等各品種的特性如何？(臺南縣大內鄉竹林村一四二號楊明杰)

【答】：(1)一月間為水田裏作結球白菜收穫盛期，如栽培面積過多常生產過剩，價格跌落，本年跌價原因可能是氣候順調產量過多，而栽培面積可能亦較多所致。
 (2)長岡サヲ甘藍：在本地未試種過，據說為早生、耐熱、抗病性強、品質好、適合生食之甘藍品種，定植後約五〇天可收，球小，容易裂球不耐貯運，故適於近郊地

栽培，本地也許適合於七月中旬到九月上旬之間播種。
 (2)長岡交配サヲ白菜耐熱性相當強，極早生，球小品質好，但結球不緊密，不耐貯運適合近郊七到八月之早期播種栽培。
 (3)長岡五〇日甘藍：耐熱、早生、球小大約定植後六〇天可收。但因高濕期栽培容易腐爛目前栽培甚少。
 (4)長岡交配金將白菜因未試種過，特性不詳。(施銀行)

魚養

人工魚池苗不遜自然苗

施化肥氮磷鉀可全用

【問】：(1)草、鰱、鯽、鯽等魚，一甲地池塘，放養多少最適合？最高可放養多少？
 (2)施用化學肥料養魚，那種肥料最有利？最有經濟價值？
 (3)單用過磷酸鈣可否？一甲要施用多少？
 (4)何時開始施用？分幾次施用？
 (5)普通一甲池塘，按照規定施肥量放，可收穫多少魚量？
 (6)魚苗商說人工授精的鰱魚苗，比自然繁殖的魚苗生長緩慢，這是否真實？是否真的還有進口自然繁殖的魚苗？
 (7)養以上幾種魚的須要注意何事？
 (8)養鰱池如果混養草、鰱、鯽、鯽魚時，還要不要施放化學肥料？
 (9)養鰱的完全飼料何處有出售？價格若干？使用完全飼料有無其他問題？(新竹縣芎林鄉上山村七三號林保璋)

【答】：(1)放養量很難有固定的標準，因為池塘的環境與性質各異，條件互有不同，如甲池放養四千尾，可得到理想的產量，而乙池雖放三千尾也無法與甲池比較，而且水質飼料也很重要。一般來說，一甲大小的池塘，約可放養鰱魚最多八百—一千尾，鯽(大頭鰱)一百五十尾，鯽(草)一百二十尾，鯽魚七百尾，鯽魚一千尾(最好是河內

敬告西瓜果農

敝公司有感本省西瓜種子極為混雜欠純，以致西瓜產品良莠不齊，果農失去生產信心，故特予日本みかど育種農場技術合作，並禮聘日本西瓜育種改良專家前來本省實地培育，結果獲有如下數種純良西瓜種子廉價供應生產者，請惠予賜購以利種植當有出人意料之收穫，專此奉託，財安

順祝

特價優待 貴戶

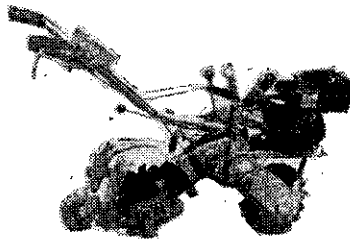
- (1) F1 臺農交配新高光西瓜每臺兩三〇元
- (2) F1 臺農交配新蜜寶西瓜每臺兩三〇元
- (3) F1 臺農交配旭都西瓜每臺兩四十五元
- (4) 臺農交配無籽西瓜(一、二、三、號)每百粒四〇元

臺北市迪化街一段八十六號

台灣農產企業公司 謹啓

中洲牌

小型輕便碎土除草機



TP12型

用途：菸草、稻田內碎土(菸溝)及菜園碎土用，稻田、香蕉園、菜園、葡萄園、鳳梨園及各種果樹園除草用。

規格：
 ①身長3臺尺②身高2臺尺半③體重80臺斤④馬力：2—3—5馬力

性能：碎土情形：深淺可任意調整最深6臺寸，刀片可依情形調節，最寬1尺5寸最小4臺寸

除草情形：草連根同時除去，每小時約1分地。

本機注意事項及操作

①引擎及車身無油不可缺少，應在使用前添加。
 ②操作速度如下：一速(硬土使用約每小時1分地) 二速(軟土使用約每小時1分2厘地) 三速(為走路用)
 ③碎土刀論停止及轉動可任意操作在本機右上方。

好大▲本行為慶祝創立6週年，有贈送品並將T6型每臺5千元大優待請速早購買，勿失良機。知消優▲請注意：現時各牌子很多不是實用還不用，但是中洲牌有六年以上經驗本行保證實用，請認明中洲牌以免受騙。

中洲行：臺中市復興路三段503號 (臺中酒廠新門對面)

「誠徵各地代銷店」

鯽，成長效率較好），另外鯽魚、鮪魚或鱸魚也可酌放三百尾。

（一）施放化學肥料養魚，當然以「完全肥料」最好（磷、氮、尿素或硫酸銨，磷、過磷酸鈣，鉀、氯化鉀，也就是一般所說的三要素）。達到經濟價值，最好僅使用過磷酸鈣，配合水肥最好，不但效果好，也很經濟。

（二）僅使用過磷酸鈣最好能酌加水肥，每一甲池，如果池塘的底質並不太差的話，三百公斤就可以。

（三）從四月中旬開始至九月下旬，每旬放一次，最好在上午九時後施放，切忌陰天或雨天施放，晴天的施放效果最理想，施肥後池水不要排出。

（四）一甲水池，如能按照規定的施肥量，收穫量可達一千一千四百公斤。

（五）因全無無稽之談，最近數年來，自從臺灣人工繁殖成功後，所需之鱸、大頭與草魚均無進口，皆由自己繁殖供應，根據實地經驗，鱸魚繁殖一年，超過二公斤者甚多，魚苗商所說各節當必有其他用意。

（六）注意水質的變化，餌與肥料的按時投放，防逃與防驚等。

（七）池塘本身養料已很多，不須投放肥料，但放養量不能過多。

（八）該項養魚餵料，本人試用之近二年，每公升約十六·五元，日前在其很多問題（飼料本身）未獲解決改良前，不便詳細奉告，因為臺灣迄目前止，還沒有一種合理的養魚飼料。（安可倫）

魚池施肥四至九月

晴天九時得施效最好

【問】：（一）我經營一甲二分地池塘養有鯽魚、鯉魚、草魚等，過去施用過豬屎、豆粕等，發育不如理想，到年末鯽魚只有一壘斤左右，請指導施用過磷酸鈣方法、數量？（二）幾日施用一次，何月起施至何月終止？（三）草魚施用青草等以外，用金錢可以買

到的尚有什麼飼料？（彰化埔鹽鄉打鹿村埔打路三九號施有孝）

【答】：（一）池塘施用化肥的數量並無一定標準，是以其本身生產力的優劣作決定，如生產力高的池塘，只要施放很少的化肥就可以達到理想的程度，假若數量太多，不但浪費，而且並不會收到預期的效果，較差的池塘每年施用過磷酸鈣三百五十公斤（或最好配合水肥效果較佳），就能有很好的效果。

（二）最好每十天施放一次，自四月中旬開始至九月下旬止（假如南部如高雄、屏東一帶因氣候較暖，可酌予提前或延後）施放時最好選擇晴天，在上午九時之後較佳。

（三）一般草魚的飼料，多以鮮嫩的青草為主，其次大豆餅對草魚也很有效果，但是施放化肥之後，草魚的成長可能會較為理想，（安可倫）

造林

濕地松材質好

【問】：（一）現濕地松苗是否有配發，申請手續如何？如無何處有售，每株價格多少？（二）每甲當以種植多少株為適當？（三）種植後多少年可砍伐？松樹可做什么用途？每甲純收益多少？（楊梅鎮瑞原九十九號古瑞昌）

【答】：（一）濕地松苗木，北部各縣政府都有發苗免費分配公私有林造林之用，請直接向當地鄉鎮公所或縣府林務課申請。目前民間無濕地松苗木出售。

（二）每甲林地種植三千五百至四千株為宜。

（三）濕地松種植後十年左右可間伐，十五至二十年可皆伐。濕地松幹材端直，材質佳，可供建築、枕木、樁木、電桿、紙漿材等用。若十年生及十五年生各間伐一次，二十年生皆伐，合計每甲地可收穫木材約二百立方公尺，現時每立方公尺木材時價約一千元。（林文鎮）

最老牌的農藥

最負責的品質



成長中的正豐農藥 圖為與世界農化總局 PHILIPS-DUPHAR 合作，佔地廣遠萬餘坪的正豐二廠全自動設備粉粒劑部門興建中一瞥

農友百貨店——豐田種子農藥行

優良蔬菜種子新品種簡介

- 山陽夏早生甘藍**：耐暑耐雨抗黑腐病極強，收期早，移植後55天可收穫每球重達三臺斤以上，結球整一球形美觀，質脆味甜，為夏季兩期栽培最可靠有利之王牌甘藍。
- 一代秋寶甘藍**：耐濕性及抗病性甚強，發育快球形扁圓，葉脆鮮白柔軟質甜，可與長岡交配初秋甘藍比美。
- 一代長形極早生南瓜**：播種後50日可收穫，每果長一尺左右，重約500公克每棵可生六、七果，立性不拋藤，可密植，易栽培，產量極高，食味尤佳。

備有各種蔬菜及花草種子價目表及以上三品種之說明書函索即寄。若附郵拾元即寄以上三品種以供試種。

美國鳶尾大葉洋蒜

純美國種葉質大柔軟軟化部肥大，早生豐產品質優良，適於二、三月下種，六、七月收穫為兩期蔬菜缺乏採收有利良種。

臺灣總代理：三正貿易有限公司

其他優良結球白菜、番茄、一代交配西瓜、甜椒、洋蔥、蘆筍、洋芹菜、高苔及其他任何品種應有盡有，歡迎照會惠顧。

總經理：豐田種子農藥行
地址：高雄市新興區中山一路61號
電話：二四一四
郵政劃撥帳號：高市四二六一〇號邱榮和收

竹變發筒量多

筒味略為苦澀

【問】：(一)竹變和蘆竹有那些不同？產筒量那種比較高？

(二)蘆竹苗何處有售？每株若干元？(三)每分地可種若干種苗，株行距多少？(四)那一時期種植比較好？(苗栗縣大湖鄉大湖村一三七號吳盛松)

【答】：(一)竹變和蘆竹同屬叢狀熱帶竹類，但蘆竹葉面一航較竹變為寬大。竹變竹籜之葉葉直立，而蘆竹籜葉反捲。竹變基部小枝具有短刺；蘆竹基部小枝無刺。竹材肉厚可達三分。蘆竹竹材很少能有三分者，普通為約二公分。竹變發筒量較蘆竹為多，但味道略為苦澀，應先水煮，再供烹調。(二)採購蘆竹苗請向雲林縣古坑鄉農會洽詢，據稱優良苗每株約七至八元，一般蘆竹苗價格約五元。請運去兩接洽。(三)栽植距離以栽植地坡度，土地優劣，作業方法而有所不同。地勢平坦，地上岩石少，採用集約栽培時，每分地栽植四十至五十株。坡地岩石眾多時，粗放經營時，每分地約種十五株。(四)栽植時期蘆竹應在國曆三月中旬至四月初種植最易成活，過早過遲均不合宜。(林文鎮)

稻水

需育苗箱一百三十個

【問】：(一)敝人閱讀第十八卷第二期第十六頁手推式插秧機，敝人若有土地面積，一甲二分四厘須幾個育苗箱？須多少金額？又插秧機一架需多少錢？

(二)一公畝為幾分地？一公頃為幾分地？(三)敝人所耕的土地若要知道酸性成是鹹性，要寄往何處檢驗？(彰化縣田中鎮三民里斗中路八二號鄭若雄)

【答】：(一)育苗箱多少須視行距寬狹而定，根據試驗結果，行距三六公分(一尺二寸)每甲需一百個育苗箱，若行距三〇公分(一尺)則育苗箱就要一百三十箱才够，因此您有一甲二分四厘土地，所需育苗箱約一百三十個。

工廠污水可自由處理

不能私佔公共排水路

臺南善化牛庄里三十五號周進義問：我家的田地東面有一鐵工廠，距離約二百公尺。工廠排洩的污水，利用公共排水路排水，附近農田都利用來灌溉。但自今年元旦起，已租人，年收一千元。我的疑問是：(一)鐵工廠的污水依法能否可以租人利用？(二)公共排水路能否佔為己有？(三)該工廠烟囪甚矮，廠邊的作物蒙受影響，依法是否可予追究？

警察廣播電臺法律顧問簡維書答復說：(一)排水路既然是屬於鐵工廠所有，該工廠有自由處分的權利。假使把公共排水路佔為己有，妨害別人用水，當然是違法。(二)工廠烟囪冒烟，損

十到一百三十五個。至於育苗箱的價格要看用材(木質)的優劣而定，若所製作的育苗箱皆為上等精木製成，其價格較高，大約每箱要三五到四〇元左右，您若要製作可選擇含水量及彎曲率較小的木材，如柃木或一等杉木均可。關於插秧機的價格一節，因本插秧機本場初步試驗成功，為期適合實用，尚待繼續研究改進，目前尚未大量製造，其價格未能確定。(二)一公畝是〇·一三〇一分地(即約一厘地)，一公頃為一〇·三甲，即為一〇·三分地。(三)有關土壤測定乙事，可逕向臺北市臺灣省農業試驗所申請檢驗。(張沂浩)

獸醫

水牛早上咳嗽

【問】：(一)我家飼養一頭水牛，在平時會咳嗽，近來時常在早上咳嗽。要如何治療？(二)一頭母豬已受精四個月了，為何還

是慢性氣管炎

沒有分娩，也沒有發情現象，這是如何？(桃園縣楊梅鎮富崗里二四號張福生)【答】：(一)據稱該水牛時常在早上咳嗽，係一種「慢性喉頭氣管炎」的症狀。其原因頗繁雜，有肺蟲症，或慢性心臟病以及各種細菌或病毒所引起。務請獸醫師診治為妥。(二)發情後授精，如在這四個月未見發情之狀況，可認為有受胎，但中途可能發生死胎，留於腹中或早期流產而未發見。(三)如在發情前打過發情素的話，很可能未受胎而卵巢之黃體變成永久黃體化，那這頭母豬有到四到六個月間，不會受胎也不會發情。(李水基)

壞別人的農作物，該工廠應該負損害賠償的責任。

出生年月誤報申請更正

臺北縣貢寮鄉仁里村藍朝聰先生來信問：(一)我實際出生年是民國卅七年，誤報為民國四十二年出生，相差五歲。(二)我的出生是先父申報的，先父不識字，所以報錯。(三)我已到達兵役年齡，恐觸犯兵役法令，想申請更正，不知如何辦理？

警察廣播電臺戶籍信箱答復說：(一)應先問出生地鄉鎮公所聲請查核原始申請文件，並查明當日申報出生時，曾否附有證件，以明瞭錯誤原因之所在。(二)可以根據「更正戶籍登記出生年月日辦法」之規定，檢具證件，向該管鄉鎮公所申請更正。(三)經鄉鎮

公所核准更正登記後，應即向該管鄉鎮公所申請補辦征兵處理。

再審無罪已經服刑

高雄縣旗山鎮大林里大林街三十號陳東元問：某甲被某乙誣累，被監於看守所，後由地方法院判刑六個月。但被告某甲事實冤枉，最後上訴法院，判決原刑撤銷，改判無罪。但被監四個月，是否應申請賠償，申請辦法如何？期限多久？

警察廣播電臺法律顧問簡維書律師答復說：如果高等法院對這件案子判決無罪的宣告，沒有冤獄賠償法第二條，所規定的情形，應該在高等法院判決確定以後，兩年以內向高等法院請求冤獄賠償。(詹棟樑)

問題解答

法律

供提臺電播廣察警