



楊桃怕寒霜

問】：(一)楊桃一年中開花、結果有幾次？我種了一百株已有三年餘，到現在都還沒有收穫，為何開花而不結果？是否與施肥或剪枝有關係？

(二)在嘉義海拔七百公尺高的山坡地，可否栽種無仔四季蜜斯桃？(嘉義縣大埔鄉茄冬村大茅埔八號彭華福) 嘉義縣新港鄉月眉潭二二五號簡明)

答】：(一)楊桃通常在本省南部六至九月間開花，果實則自七月至次年一月成熟，幾乎整年開花結果。

定植後約四至六年才結果，因其為熱帶果樹，性喜高溫怕寒霜，土壤宜濕潤肥沃，所以三年未開花結果的主因為年齡未到。一般管理方面，整枝修剪較不重要，應注意加強施肥工作。

(二)所謂「無子四季蜜斯桃」，正確的名稱為「楊桃」，有軟枝、白絲等品種，為熱帶性果樹。楊桃喜高溫、耐寒力弱，雖適於中南部一帶栽培，惟海拔七百公尺以上山地，恐有霜害，所以不宜栽培。(李信芳)

田螺養殖問題

問】：(一)何謂PH？它代表什麼？

(二)有少許塩分的水田上，是否能够養殖田螺(能種植水稻)？養殖面積多大為宜？一甲地大約放多少田螺？石螺與田螺那一種銷路好？(高雄市新興區中山一路六十一號 陳宗居)

答】：(一)PH是表示水或土壤為酸性或鹼性的程度，中文叫做「酸鹼度」。PH七時為中性，七以上為鹼性，七以下為酸性，PH可稱為酸鹼度。

(二)水田有少許塩分，首先要研究塩分是由於地質關係，或者為水源關係，如為水源帶來塩分，即須加以考慮，如屬地質關係，可以流水沖淡塩分。

養殖面積不宜過大，以利管理。放養量因各種因素及環境不同，難以一概而論，一般而言，每坪可放養一公斤，但要視環境條件的好壞酌予增減。

飼養種類，以田螺較具經濟價值。(鄧火土)

蘭花交配育種

問】：(一)本省有否專門繁殖蘭花種子或三角瓶 (Erlen) 苗出售？

(二)大型喜姆比地蘭的四倍體 (如 Cmy-Balkis Silver Orb)，是否適合與台灣野生草蘭 (小型) 交配？那一種宜作母本？

(三)拖鞋蘭在台灣南部地區，是否適合種植？

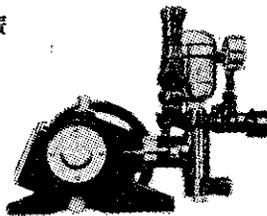
(四)カトレヤ・メリクロン (Merilons) のメリクロン是何意義？(卡多麗亞的雜交中有「Pot」的符號，它代表什麼？(嘉義市市宅街二一巷十九弄五號林繼志)

答】：本省目前還沒有專門出售蘭花種子及三角瓶的蘭園，惟可委

三進牌動力噴霧送水兩用機

您需要經濟實惠 用途廣泛的高性能噴霧機嗎？

請用……
三進牌



* 型錄備索 *

- 能為 閣下送水到高山，亦能為 閣下發揮果園噴霧之工作。
- 其性能優異、外型美觀、確實達到經濟實惠之目的。有了它 可使閣下工作愉快，年年豐收。

三進牌動力噴霧、送水兼用機之特點

輕便小型、吸液揚水量極大所需馬力極小。調壓柄具有高度靈敏性與安定性。純為噴霧及澆水兩用而設計，用途甚廣。壓力表之感應性極優，能永遠保持正確。操作簡便，各部件容易分解與組合。設計完善、美觀大方、可長時間操作。

用途：果園、菜園、農場、鷄舍等噴藥。工廠鍋爐用，洗滌、洗車亦極方便。

※省農會、山地農牧局均採用。大小型式均有，歡迎選購。兼售各種農業器具以及噴藥零件。

三 進 電 業 社
SANCHIN ELECTRIC WORKS
台中市民權路24號 TEL. 2280
24. MIN CHUAN ROAD, TAICHUNG.



鳳梨園敷蓋PE塑膠布

植株生長好·鳳梨產量高



如需有關詳細資料，請來信向台灣聚合化學品公司索取即寄
台北郵政信箱22630

託出售小苗的蘭商代為採種，因其兼售自行交配及國外進口的幼苗。

(一)大型四倍體喜姆比蘭，可與台灣原產同屬的蘭花雜交。通常以二倍體為母本，四倍體為父本較多，結實則視所用親本間的關係而定。

(二)拖鞋蘭在台灣南部平地可以栽培，但栽培環境須多加注意，尤其須減少夏季炎熱的環境條件。

(三)Merilone 由 Meri (Meristern 分裂組織) 和 Clone (營養系統) 合併而成。

(四)嘉德蘭屬中的「Pot」，為 Potinara 的簡稱，即 Brassavola X Laelia X Cattleya X Sophronitis 四屬綜合而成的屬名。(黃敏展)

荸薺病害防治

【問】：(一)荸薺葉上發生褐色斑點，並迅速擴展，使整葉變成黃色而枯萎，這是什麼病？

【答】：(一)在葉上也曾發生白粉狀物質，然後變黃而枯萎，這是什麼病？

(二)有人用波爾多液、大生四五、阿蘇仁、COSAN、谷樂生及威力銅粉防治，究竟那一種比較有效？

(三)新生病斑與一星期前的舊病斑怎樣辨別？(嘉義新港月眉村一六八號賴金文)

【答】：(一)可能是紋枯病的特徵，在病斑下的髓部，形成褐色的小粒菌核，若無菌核，就是荸薺斑點病。其特徵在病斑中心呈灰白色，邊緣呈褐色，容易與紋枯病區別。

(二)若你自己判定為紋枯病，宜噴射阿蘇仁防治；若認為屬於斑點病，宜噴射大生或波爾多液。

(三)新生病斑於紋枯病莖部表面退

色後病斑出現，然後變成灰色。後期發生白粉狀，患病莖容易折斷，乾燥收縮。斑點病發初期，在莖的基部呈小形暗青色的病斑，逐次擴大，病斑中心呈灰白色。後期病斑邊緣呈褐色或暗褐色斑紋，天氣潮濕時，在病斑上形成白色粉狀。(王進生)

抽水機馬達

【問】：(一)抽水機馬力大的是什麼牌？價格多少？從河底到高一公尺的山地，斜度八五度以下，是否有大型抽水機適用？

(二)抽水機發動所用的燃料有那些？水田一公頃灌溉時間多久？

(三)何處有賣抽水機？

【答】：(一)現在脫谷機用五馬力汽油引擎，要利用為果園噴藥及灌水兩用時，還需要什麼機件？要適合婦女及老人工作，如何配法？(花蓮新城鄉北埔村二二九號李泉福·高雄三民鄉民生村大光路一三七號林茂)

【答】：(一)抽水機用馬達力量大小，各廠家均有製造，目前台灣最大者為十馬力的三相馬達高壓活塞式抽水機。在一百公尺高的山地，使用四匹馬力的馬達已經够用，如用引擎則需五匹馬力以上。現在一匹馬力的抽水機及馬達約二千元，引擎常用馬力為最大馬力的百分之八十。

(二)抽水機發動所用的燃料，依其抽水方式可分成下列兩種：

如以動力分則有柴油、汽油兩種，如用馬達則無燃料費，但需電費。至於潤滑用的油可分為：(1)高壓活塞式—機油，(2)離心式—黃油。

水田灌溉時間，依抽水機的出水量及田間滲透量和灌水深度而定，可

好消息！果農們發財好機會

肥料三要素時代已經過去了現在已革新到五要素，即氮、磷、鉀、鎂、鈣

台灣礦資牌

苦土要素

純白雲石製品，保證成份鎂(苦土) 22%以上鈣(石灰) 34%以上，其他含有鐵、鋁、矽、硼等微量元素。

敝行備有最新土壤 PH 酸性測定器，免費檢定土壤酸性及果樹栽培技術等服務。來信即派員到貴園服務，但限於敝行銷區域內。

南部五縣市 (徵求各地經銷商) 台南縣市 高雄縣 屏東縣 總經銷

信大行 TEL 383 陳榮結

高雄縣旗山鎮中山路197號

發財農藥

殺鼠靈毒餌餅

最有效！
最經濟！

死鼠無毒
人畜無害
安全可靠



農復會、農林廳、糧食局
台糖公司、台灣省農會
台灣省野鼠防治委員會長期採用
台北市政府衛生局家鼠防治專用
本公司加工供應

獨家供應：
嘉泰企業股份有限公司
公司：台北市仁愛路三段26號二樓 電話：776815
工廠：台北縣中和鄉連城路27號之二 電話：96-5466

照下列公式計算：

（一） $\frac{1000 \times \text{噴霧器容量}}{\text{噴霧器容量} \times \text{噴霧器容量}}$

（二） $\frac{1000 \times \text{噴霧器容量}}{\text{噴霧器容量} \times \text{噴霧器容量}}$

（三）各地工業五金行及水電行均有出售。

（四）如要利用為果園噴藥及灌水兩用時，應另購一高壓活塞式抽水機，價格約在五千元左右，如要該方面資料，可向台大噴霧檢驗室索取。（劉昆揚）

前往巴西手續

茲有數位讀者來信詢問，如何赴巴西墾荒問題，本刊轉請譚英先生綜合答覆如下：

（一）先取得在巴西境內的農場聘書，然後寄來台灣，農場是中國人的或巴西人的或其他國家的都可以。

（二）接到巴西農場聘書後，向巴西駐華大使館（台北市仁愛路四段十五

號）申請。

（三）得巴西大使館同意後，再向我國僑務委員會申請出國。

（四）取得僑委會出國許可證後，向當地（申請人戶籍所在地）警察局申請出境。

（五）領得出境證後，向外交部（台北博愛路一六二號）護照科請領護照。

（六）護照領得後，準備有關證件（戶籍謄本、畢業證書、服務證明等）及體格檢查表，然後去巴西大使館簽證。

（七）巴西大使館簽證後，方可購買機票或船票。

（八）以上是大概重要手續，其中細節最好在巴西農場聘書接到後，即委託台北任何一家旅行社代辦出國手續較為簡便。因為要填外文表格等，不是一般農友所能辦好的。（譚英）

裏作最好的保健及增收法

- ① 苗床先噴灑開根素或健樁素伍仟倍水溶液後播種。
- ② 出芽後每隔五日噴灑一次開根素或健樁素伍仟倍水溶液。
- ③ 移植時用開根素或健樁素伍仟倍水溶液灌株助活著。
- ④ 生長期每隔五日噴灑開根素或健樁素三公克③尿素五十公克④過磷酸石灰三十公克⑤氯化鉀十公克（結實植物請將過磷酸石灰增加到五十公克）
- ⑤ 過磷酸石灰中之不溶部份濾除、本配方肥水對任何果樹都可以葉面施肥之用。

必須首先養成強健的種苗

天力化學工業股份有限公司

台北縣中和鄉平和路4號
電話：966016 郵政登錄5179號

（備地區請到郵局利用郵政畫撥儲金5179）
號匯款採購送貨郵費本公可員担安迅速
方便一次三包以上無任歡迎。45公克裝每
包批價開根素15元，健樁素20元。



蕉果套上PE香蕉套袋

保持果房鮮美·保護果指生長



如需有關詳細資料，請來信向
台灣聚合化學品公司索取即寄
台北郵政信箱22630