

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，還需要什麼條件？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