

皮的新一代雜種，根據雜交優勢的原理，雜交第一代的雜種及遺傳作用極為單純，且效率又是多年自交的純系，所以每株外觀看來極為相似。如果將第一代再加以利用，舉行同株或異株間交配，生產第二代種子栽培時，每株間雜種及遺傳作用已不似產生第一代時那樣單純，就雜種所引起之雜交優勢作用，及各種遺傳因子的組合上說，都已趨向於複雜，所以第二代不宜再雜交利用，尤應注意的是非律賓品種果肉硬不易成熟，糖分低，無香味，因此預料第二代中，有部份極劣木瓜株發生，所以該品種雜交第一代，應特別注意交配工作，不能疏忽。（戴邦本）

北向丘陵地

不宜種鳳梨



？應如何補救？

【問】：一、種植一年鳳梨，葉高約二臺尺，葉叢分向四週散開且向下彎，是何緣故？是否加里不修

二、丘陵山地北向坡對種鳳梨有無影響
三、鳳梨田中之木瓜，肥料甚足，但瓜疏不肥，株尖端細小，不再生瓜，但非根腐病，其原因為何？如何補救？（嘉義中庄蔡聰）

【答】：一、普通栽種距離較大的鳳梨植株，葉片有向四週張開的趨勢，土壤過乾過濕也可產生此現象，如果葉片向下彎曲而葉尖部份有萎枯現象，則可能是萎凋病，其防治法是種苗用富粒多一比一千倍液浸三分鐘消毒，取出後根端向上晾乾二——五日然後種植，並於植後第一月內每株灌富粒多一比三千倍液一〇〇cc，以後每隔二——三月灌一次，又萎凋病要用地特靈一比五〇倍液噴佈，以防蟻蟻，已發病的鳳梨園防治效果較少，只好把病株拔除。

二、丘陵山地北向坡不宜栽鳳梨，否則收穫很差。
三、可能是鳳梨園地過乾，使植株上細下粗，頂端結實稀少，故在乾燥時期要常

灌水。（王兆全）

根據幼苗諸形性

才知大頭菜真假



【問】：怎樣從種子上去辨別大頭菜的真假？南部地區可以種大頭菜嗎？種大頭菜要怎樣噴用殺蟲藥劑？基肥和追肥的施量各應多少？（屏東潮州鎮劉勝文）

【答】：從種子上很難鑑別大頭菜的真假，又大頭菜有江南大頭菜（俗稱藍青），雲南大頭菜（俗稱根用棉菜）二種，幼苗很易識別，這兩種大頭菜，高雄區改良場正在試種，現已開始育苗，請就近往該場參觀。
一般來說大頭菜幼苗葉色青綠，葉面有毛，葉緣有鋸齒狀，苗期滿二十五天，根部開始膨大，如滿二十六天根部不開始膨大，確定不是大頭菜。
至於雲南大頭菜之葉形和根形，請參閱「豐年」十一卷二十期二十九頁。

南部氣候，是否可種大頭菜一節，農試所在全省各區改良場已進行區域試驗，來年一月便可明白。

一般殺蟲藥均可噴射，若用腐熟堆肥作基肥時，每分地二千至三千公斤，追肥（化學肥料）可減少，如全部用化學肥料，每分地用量為硫酸銨四十公斤，硫酸銨三十公斤，過磷酸石灰三十公斤，混合後分三次施用，第一次定植後十五天四分之一，第二次定植後三十天五分之一，第三次定植後四十五天五分之一。（李伯年）

咖啡幼苗移植

雨水多時為宜

【問】：咖啡怎樣播種？什麼時候是栽培適期及採收期？如何採種？現在本省種植咖啡的利益如何？（苗栗縣公館鄉邱鎮香）

【答】：咖啡播種的苗圃要先耕鬆，混入若干腐熟堆肥，搭蓋蔭棚，並做寬一一——二公尺的畦，於十一月或十二月或一月

臺中區農林改良場推廣唯一的小麥田殺草劑

殺草劑 2.4-D「石原」 石原牌



「日本原裝……」1紙盒(10包入), 1紙箱 (10紙盒共 100 包入)

【注意】市面有在臺包裝的偽造日產牌製品傾銷中，其包裝印刷粗惡內容土色品質不純請勿受騙！

- ◎トランスプラントン 【注意】請檢舉偽造品！日本原裝ポリユチレン瓶入（偽造品需ガラス瓶入）紙箱（10紙盒共 100 瓶入）番茄栽培之必需藥，增加收量，提高品質
- ◎フルート人
- ◎ルートン
- ◎トマトトーン

、說明書函索即寄（請付郵票 4 角）

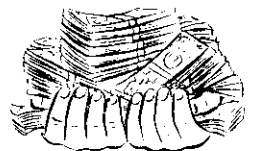
石原產業株式會社

總代理 大豐農藥股份有限公司

臺北市漢口街 1 段 23 號

電話：26538

看！又一農業界的好消息



英國植物保護有限公司榮譽出品

『福施芬』五十號 'FOSFERNO' 50

(有效成分為巴拉松含量百分之五十パラチオン50%)

為使您的作物保持年年豐收 請速來用

『福施芬』五十號 'FOSFERNO' 50

- 特長 ① 成份準確 效力最強
- ② 信用最好 價格廉宜

鋁瓶原封現民隨時供應

包裝 100cc 250cc 500cc 1000cc 詳細說明書備索

總代理

英商卜內門洋碱股份有限公司



臺灣特約總經銷

元山貿易有限公司



臺南市復興街十巷四二號

電話五七七五號