

澳洲胡桃的弱點，是枝幹脆弱而怕風，所以需設防風林來保護。夏威夷以南洋杉為防風帶，每一防風帶種植南洋杉三行，效果良好。

澳洲胡桃的栽培株距為二五×二五英尺，一年施肥四次，以化學殺草劑「卡滅克斯」等除草。

幼苗定植後第六年起開始結果（圖二），此時每株平均產量約二十至二十四磅，十年左右始可收支平衡，第十六年開始為盛產期，八十年仍可結果。

盛產期的每株平均產量約為一百五十磅，優良株可達二百磅以上。現時市價每磅連外殼美金二角。因為澳洲胡桃是一種長期性作物，所以在夏威夷均於建園初期施行園內間作，間作物以玉米、木瓜或淺根蔬菜與花卉為主。

為徵求專家對澳洲胡桃在本省栽培的可能性看法，本團曾與夏威夷大學有關教授討論及交換意見，認為在本省亦可作經濟栽培，但宜先設置防風林及選擇無風或風力較小地區試種，如埔里即為一良好試種區。又在夏威夷栽培澳洲胡桃，除用防風林以防止風害外，又利用樹幹基部嫁接法以增加樹幹的抗風力，此法將來亦可為本省倣效。

根據以往嘉義農業試驗分所之報告，澳洲胡桃在民國五十一年本省大霜期的考驗下，仍能生長良好，未受霜害，所以在本省的推廣前途很有希望。

玉米

玉米是短期旱地作物的一種，原產種很多都出產於墨西哥和秘魯，在本省為家畜的主要飼料，目前尚未能自給。今引進當地

優良栽培種及原生種共三十九種，將來除希望選出產量最高、品質好的優良品種外，又可增加本省玉米雜交育種的材料。

樹薯

樹薯的耐旱耐瘠力很強，也是主要旱地作物的一種。在此次引進品種中，巴那馬種的產量特高，據當地的報告，每公頃產量有時達二百噸，希望能適應本省風土，有助單位產量的提高。

高粱

高粱是主要飼料，又可以釀酒。此次引入的十一品種，多為矮生和生長期短的品種。有些品種七十五天即可收穫。在本省可注意比較。

園籬作物

園籬作物共引進四種，但其中土名為「貓爪豆」(Cat Nod)的，最具有利用價值。

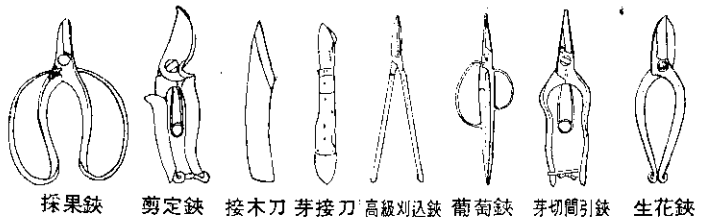
該品種生長健旺，對土質環境的選擇不嚴，株條有短刺如玫瑰，鉤刺力很強，很適合本省山地農場或一般果園園籬之用。

此外值得一提的是，是夏威夷季風強烈的地區，一般蔬菜園均利用硬莖甘蔗為防風帶，效果很好，值得倣效。該種硬莖甘蔗的生長快速，有韌性，分蘗和再生力(宿根)強，很像竹蔗。

又中南美洲的果園，對養蜂事業都很重視，除以蜂蜜為副產品外，又可使果樹和附近農作物的授粉率提高，有助增產。過去在臺南試種紅花，授粉率不高，結子少，以致產量不如理想，缺少足夠的傳粉媒介可能為影響原因之一。希望農友們今後能提倡養蜂事業，以增加收益，並提高作物產量。

園藝必備，岡恒式高級園藝刀鉗!!

日本老牌!天下一品，赤白ビニール卷。風行!亞洲、美洲、歐洲，歷史悠久。信用!品質優良價錢公道，好用可靠。

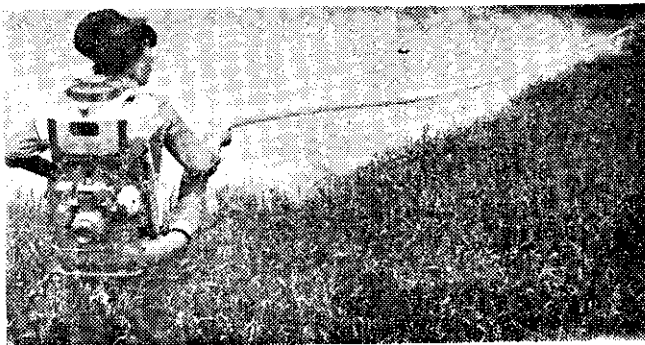


■現貨供應・歡迎訂購■

性能第一 保證豐收

日本 東海牌動力噴粉、噴霧兼用機

(ミストダスター108型)



■誠徵各地經銷商■

- (歡迎賜顧說明書備索)
- 特點：**獨創兩次攪拌空氣加壓方式之強力噴霧構造，優於任何類似機器之性能。
- 優點：**
- ①裝配高壓幫浦，噴霧高度達20餘尺，對於香蕉果樹頂端之噴霧毫無問題。
 - ②輕便(9.5kg)；可噴粉、噴粒、噴霧、噴火。
 - ③混合、噴撒微粒均極均勻。
 - ④水田、果菜園、蔬菜園、山坡丘陵皆可運用自如。
 - ⑤省油、實用、價格特廉。

總經銷：新高貿易股份有限公司

臺北市峨眉街68號 電話：34190

每部附有30公尺噴粉管一條