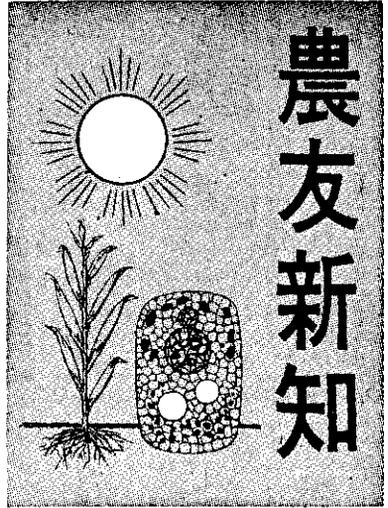


# 農友新知



## 羊齒植物種類多

### 少女髮絲最優美

羊齒類植物種類很多，分布甚廣，其中最著名的蕨科 (Polypodiaceae) 植物，又名金星草或水龍骨，在形態上具有女性優雅曲線，無論盆栽、配景或做插花材料，都很實用。要特別注意的就是盆栽時一旦缺水，就容易萎凋，萎凋後回復困難，常致枯死，所以必須經常保持水分。近來也有園藝改良羊齒品種，觀賞價值更高。

本省常見的觀賞蕨類，有下列數屬：

**鐵線草 (Adiantum)：**又名銀杏羊齒。葉多淡綠色，葉扇形如銀杏，葉柄黑色有光澤，使人覺得有清涼舒適的感覺，是羊齒植物中線條最優美的一種。

這種蕨類，英文名稱為少女的髮絲 (Maiden hair Fern)。中美洲出產最多，其他熱帶及亞熱帶地區亦有分布。

**鹿角羊齒 (Platycentrum)：**又名蝙蝠羊齒，着生於樹幹，根際有假葉包住，如蝙蝠之狀，以保持根部水分。真葉形狀好像分叉的鹿角狀，因而得名。

鹿角羊齒的大型品種有長達一公尺以上的，是羊齒植物中珍奇品種，分布於東南亞及非洲地區。

**鳳尾草 (Pteris)：**俗稱井口邊草或海金沙。分布甚廣，遍及亞洲、歐洲及中南美洲。近來有銀白色斑點變種，更添加觀賞的風趣。

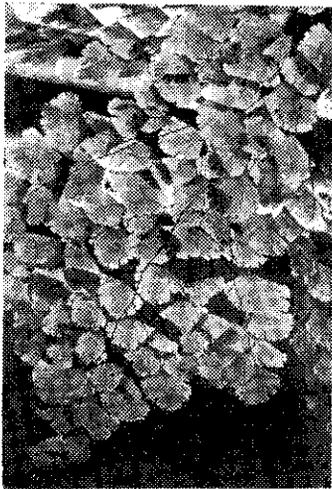
**花邊羊齒 (Nephrolepis)：**又名圓羊齒、球羊齒或玉羊齒，分布於熱帶及亞熱帶地區。園藝改良品種，一般都帶有重複羽狀複葉，恰似鑲上花邊一樣，所以稱為花邊羊齒 (Lace Fern)。

**馬來羊齒 (Asplenium)：**又名谷渡羊齒或雀巢羊齒。分布於東南亞地區，台灣山地也有。葉長針形，放射狀，葉中央有顯著主脈，新葉微捲曲，隨成長而伸直。較大型品種，做水池配景，盆栽或花材都極合適。

此外尚有巴西羊齒、冬青羊齒、革葉羊齒、鈕扣羊齒等多種，都有觀賞價值，本省尚屬稀少。蕨類植物生長於森林沼澤地帶，着生於樹幹、



——上：長一公尺的鹿角羊齒  
左：少女的髮絲 (呂福和)——



# 內田牌動力割草機 / 動力茶樹修剪機



\*用動力割草機割草、割稻、打枝、省錢、省油又輕便，適用於平地山坡等之操作。



榮譽產品：

- ①動力往復式採茶機
  - ②動力迴轉式採茶機
  - ③動力茶樹修剪機
  - ④內田式採茶鉗
  - ⑤茶園迷你除草機
- 茶業界的福音、茶園機械化，一台採茶機可抵10個人的工作體。



台灣總代理：

**興林有限公司**

說明書備索：全省獨家供應

地址：台北市羅斯福路三段八四巷六號

電話：361122

製造廠：日本內田刃物工業株式會社



# 萬勝牌農藥

新萬勝殺菌劑 VANCIDE  
maneb 80 with zinc added



功效  
大豆銹病  
馬鈴薯早晚疫病  
柑桔黑星病

萬成 (VANCIDE MANEB)  
(錳乃浦 M-22)

VANCIDE  
MANEB WP

80% WETTABLE POWDER  
AGRICULTURAL FUNGICIDE

功效  
蔬菜露菌病  
蕃茄早晚疫病

萬特 (VANCIDE ZIMAN)  
(鋅錳乃浦 M-45)



功效  
香蕉葉斑病  
葡萄黑痘病

——新發售!!——

萬勝Z-85 鋅乃浦Z-78

萬勝“財安泰—95”  
(VANCIDE TM-95)

萬勝“飛邦—95”  
(VANCIDE FE-95)

美國VANDERBILT CO.,出品

■ 台灣總代理 ■  
福農貿易有限公司

萬勝實業股份有限公司

台北市漢口街一段57號2樓  
TEL. 339459



樹幹上鎖花邊，好像天然盆景。

(呂福和)

石穴或懸崖上。性喜陰濕，不耐乾燥，但根部却極需要空氣，所以培養土必須多孔隙，且具保水力，才能適用。鐵線草、鳳尾草及花邊羊齒性較強健，可以用排水良好的腐植壤土栽培。鹿角羊齒及馬來羊齒要用水苔或蛇木板寄植。栽培場所要有適當遮蔭設備，經常保持培養土及空中濕度，通風要良好。夏天盡量保持陰涼，多澆水，並常用水噴酒葉面。冬季應防北風吹襲及霜害。

蕨的新芽對藥劑抵抗力極弱，很容易枯萎腐爛。防治病虫害必需噴藥時，要特別注意，切勿噴及新葉。

蕨類吸收氮肥較多，但不可過量使用氮素肥料

——彭子新材 Agchem Age March, 1972

雌性昆蟲放散的性分泌物質，能够引誘雄蟲。應用此種性誘劑可誘殺害虫。美國對於一種為害烟草的蛾類，就利用性誘劑誘殺。

蒼蠅(家蠅)是世界上分布最廣的害虫之一，雌蠅排泄的糞便及體表面脂質能够引誘雄蠅，因之，科學家已經分離完成，獲得家蠅性誘劑，並製成化學合成品，生產成本甚低。

將來大量利用性誘劑誘殺害虫，可能取代殺虫劑或減少殺虫劑的用量，就可以減輕因農藥引起的公害。

## 利用性誘劑殺虫

### 可減輕農藥公害

，致使葉部徒長軟弱。宜用豆餅水或堆肥，每個月施用一二次。

蕨類使用分株法繁殖，簡便可靠而且迅速，但是如馬來羊齒，巴西羊齒或冬青羊齒等，不能分生小株，必須利用孢子繁殖。孢子人工播種較為困難，孢子的成熟與否不易辨別。可選孢子生長優良場所，任孢子成熟後自然飄落發芽，成長後移植。人工播種時宜用水苔，或能常保濕度的蛇木板。孢子發芽要高溫多濕，即在夏秋間雨季播種，發芽生長最快。

——陳榮府



彩繪的雞蛋上面寫着：我的營養豐富

美國為了推銷雞蛋及混合飼料，在展覽中費了不少心思。同時參加此次農展推銷產品的方法，英國、德國、丹麥、意大利與巴西。

——林果摘譯  
Fore-Agri.

## 葡萄牙農業展覽

今年六月四、十八日，葡萄牙共和國在聖泰倫城(Santarém)舉辦全國農業展覽大會，觀衆達三十萬人。美國攤位展出「雞蛋的故事」，表示雞的全部生產過程。陳列品中展示飼料的配合，雞的管理以及雞蛋的分級與銷售，着重在雞蛋所含蛋白質的品質與生產成本。會場中分發二七七種葡文雞蛋食譜。