



# 冬門麥

認 識  
栽 培  
工 加

麥門冬是一種藥草，據說有止咳潤肺的功用，近年來，在本省各地試種成功（參看本刊十二卷二十四期），引起了一般農友們的注意。可是據我們所知，市上出售的麥門冬種苗，品種可疑的不少，下面特將麥門冬品種的認識方法，報導給各位；至於栽培加工的方法，也附帶做簡單的介紹。

麥門冬是常用以止咳潤肺的中藥，過去都由香港進口，每年約費外匯十二萬港幣。近年來，由於各界的努力，麥門冬已在本省試種成功，今年生產二萬公斤，明年預定生產四萬公斤，外銷東南亞。目前內銷每公斤賣九十元。

在本省發現的麥門冬有六種，其中，有經濟栽培價值的只有二種，少數農友不知植物性狀，常常栽培專供觀賞用的品種。茲將有經濟栽培價值的二個品種說明於下，以供農友們選購種苗的參考。

## 沿界草（麥冬）

多年生，草本，高十五至四十公分，地下具細長匍匐枝，節上被膜質苞片，鬚根常有部份膨大成肉質的小塊。葉叢生，常綠色，窄線形，長十五至四十公分，寬一至四公毫，先端鈍或銳尖，基部狹窄，葉柄鞘狀，兩側有薄膜。花葯通常比葉短，長六·五至十四公分，總狀花序，頂生長二至五·五公分苞片膜質，每苞腋生一至三花，花淡紫色或偶有白色，形小，直徑四至六公毫，略下垂，花被六片，開展，卵圓形，雄蕊六枚，雌蕊一枚，子房半下位或下位，三室。漿果球狀，成熟時深綠色或黑藍色。直徑約五至七公毫，花期七月，果期十一月。生長在溪溝岸邊或山坡樹林下。

## 大麥冬（麥冬、土麥冬）

多年生，草本，高十五至三十公分。地下具匍匐細長有節，鬚根先端膨大呈紡錘形的肉質小塊。葉叢生，窄線形至線狀披針形，長十五至三十公分，潤二至六公毫，先端鈍苞片膜質，每苞腋內着生一至四朵花，花淡紫色或藍色，小花柄長三至四公毫，花被六片，雄蕊六枚，雌蕊一枚，花絲略與花藥等長，子房上位，三室，花柱肥壯，柱頭三裂。漿果球形，熟時藍黑色，花期八至九月。生長在山坡林下，各地尚產野麥冬，這類植物通常是百合科麥冬屬（Lilipae）植物的塊根，一般認為質量較差，但也可供藥用。

## 栽培要點

### ◎本季作物◎

小稻：愛多收2,000倍液將種子浸漬12—30可增進發芽，促進生長。  
 愛多收3,000倍、液於移植前4—6天，苗床灌注每坪3毫斤，可增根部強健。  
 馬鈴薯：愛多收5,000倍液葉面撒布可促進生長可防止疫病增加產量。  
 蕃茄：愛多收6,000倍液於開花前撒布可防止落果。促進結實，增加產量。  
 各種蔬菜：愛多收6,000倍液葉面撒布可促進生長及產量。  
 新包裝：包裝全係平面，無色美援膠頭，說明書均鑲彩色。每盒貼有「假冒做造追究嚴辦」的金箔封條。

### 農友的一大福音

科學造福人類的新時代來臨了!!  
 ◎增產大革 命 ◎ 增收的原動力 ◎  
 ◎請選用 ◎ 請購買時注意各圖樣 ◎



ア ト ニ ッ ク  
 能使農作物提早收穫，改善品質，增加產量。增強抵抗病蟲害侵入，確保着花着果，根部強健。

### 註冊商標

中臺字 11648 號

敬請親愛的農友們惠予注意!!



製造：日本旭化學工業株式會社 保證品質與月本旭化學會社原裝出品相同  
 總代理：臺實貿易股份有限公司  
 電話：45437 41119號  
 經銷處：正豐化學股份有限公司  
 臺中縣霧峰鄉草湖路二號  
 電話：63號

麥門冬通常用分株繁殖，要點如下：  
 ①土質：以排水良好的砂質壤土為宜。  
 ②整地：春天深耕，務使土壤疏鬆，然後加入堆肥做基肥，每公頃一萬公斤，混合均勻，並把平土面，然後做高畦，畦寬一至一·五公尺，各畦間開小溝通路，溝寬為三十公分。

③分株：四至五月扦插種植，每公頃需種苗二千五百公斤，約有八萬株，行株距二十公分。  
 ④灌溉：扦插種植後立即灌水。  
 ⑤中耕除草：每二個月行中耕除草一次。  
 ⑥施肥：整地時施基肥，堆肥每公頃一萬公斤。八月、十月、二月各施追肥一次，施豆餅、過磷酸鈣、硫酸鉀或草木灰。鉀肥肥效大，需多量施用，每公頃施草木灰約三千公斤。

栽培後次年四、五月間採挖，掘起整株，剪下帶鬚根的塊根，洗淨泥砂，置日光下翻曬三至四天後，堆積在通風處，使反潮，蒸發水氣，約三日。如此反復二至三次，即可開始第一次修剪，鬚根兩端可保留約二公分長的鬚根。曝曬二至三次，至七八成乾時進行第二次修根，將鬚根徹底剪除。按商品大小分開，曬乾，再裝入麻袋內撞淨皮鬆，過篩

### 採收加工

臺灣的葡萄，應在二月中旬以前施肥，你可以知道，每公頃應施多少肥料最為適當嗎？  
 葡萄園的施肥方法，可分溝施和全園撒施兩種。所謂溝施法，又有環施法和放射溝施法兩種。葡萄園的施肥，應在修剪後立即施行，不能過遲，在臺灣，應在二月中旬以前施用完畢。

### 葡萄施肥的標準

栽植五百株計  
 算，標準施肥  
 量如下表所示  
 (公斤公頃)。並加施  
 石灰七百五十公斤。

| 肥料種類 | 樹齡  |     |     |     |     |     |      |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|      | 二年  | 三年  | 四年  | 五年  | 六年  | 七年  | 八至十年 |
| 氮    | 〇·五 | 一·〇 | 一·五 | 二·〇 | 二·五 | 三·〇 | 三·五  |
| 磷    | 〇·五 | 一·〇 | 一·五 | 二·〇 | 二·五 | 三·〇 | 三·五  |
| 鉀    | 一·〇 | 二·〇 | 三·〇 | 四·〇 | 五·〇 | 六·〇 | 七·〇  |

，即為商品。每公頃採收量約一千至二千公斤。

### 性狀鑑別

麥門冬呈紡錘形，兩頭鈍尖，中部肥滿，有的略帶鬚根，微彎曲，長一至四公分，中部直徑四至六公毫，表面黃白色，半透明，有不規則的縱皺紋。未乾透時，質較柔軟；乾後質堅硬，折斷面黃白色，角質狀，橫斷面中央有細小的木質部，氣微香，味微甜，一般認為品質較佳。

其他所產野生麥冬，表面粗糙皺，黃黑色，體型瘦小而細，纖維性強，質量較差。以表面色黃白，質細膩柔軟，肥大有光澤，內面黃白色，兩頭修淨，有香氣，味甘者為佳。(楊永裕)



冬門參種試所試農在者作文本

最新驚人的植物ホルモン

劑已出現!!

純粹植物生長綜合賀爾蒙劑  
 高單位保證品質 一滴顯效

## 快豐收液劑

葉面撒布劑  
 中央標準局註冊商標第一二七一八號  
 AUXIN-H61

### 快豐收之特點

- ①增加作物體之生長果實着花之速度並促進成熟期
- ②防止花落果改良善品質增加產量提早收成
- ③增加促芽率促進活着力
- ④抵抗病蟲害並防止稻熱病等發生
- ⑤增加產量二成至六成
- ⑥快豐收品質絕對與他貨大不相同

製造廠神農化工廠有限公司出品  
 廠址 南投縣名間鄉中正村彰南路三之一

各位農友您們要優良種子嗎？

在這裡為您們介紹使您們滿意收穫!!

- 春早0天包心白菜子
- 早生30天青粉菜包心白菜子
- 一代交配番茄子
- 日本福壽二號番茄子
- 日本赤福三號番茄子
- 日本大湖福壽番茄子
- 日本東湖福壽番茄子
- 優良蘋果型番茄子
- 純正桶型番茄子
- 小粒種梨仔瓜子
- 正晚生白骨白葉芹菜子
- 其它種子在庫豐富備有目錄，函索即寄，國內種子如需樣本，請付八角郵票不過要註明什麼種子以便奉贈

### 金蓮種子行

本行：員林鎮光明街十一號(果菜市場前)  
 分行：永靖鄉永興路六十一號(永靖農會邊)  
 郵政劃撥儲金中字二〇八四五號