

柳杉林下的山葵田



# 如何栽培山葵？

高清 / 林根樹

山葵是十字花科山蔘草屬植物，我國江南一帶及日本均有野生的山葵存在。日本人嗜食山葵，其全國每年消耗金額高達64億日元。目前台灣省除在阿里山地區有較大面積的栽種外，在八仙山、太平山及林田山也有栽培。

茲將山葵的種植方法略述如次，以供農友參考。

## 生育地環境

山葵適生長於冬暖夏涼的山地，即夏天最高氣溫不超過28°C而冬天不至受嚴重霜害的山地。生長地區降雨量及降雨日數也應較多。

在日本山葵多予灌溉，故對灌溉水的水溫及水質極為重視，即灌溉水應採用未受污染的泉水及溪水，水溫應在5°C~18°C而以12°C~13

°C最為適合。台灣地區因灌溉水取得不易，故應選擇多雨區域栽植。

山葵喜生長在含細石礫的砂質土壤，嫌惡含有多量腐植質的粘性土壤。

山葵是陰性植物，日光照射過份強烈會引起葉部日燒現象且易誘發黑心病，所以山葵應種於林木之下。但如材木鬱閉度過高，山葵不能生長。

綜合上面所述，台灣僅能在降雨量充足之中高海拔地區種植山葵。又有一點極為重要：對於山葵生長而言，森林有調節氣溫、調節雨量、涵養水源、遮蔽部份光線等作用，所以種植山葵的農友務必愛護森林不可加以濫伐。

## 品 種

日本種植山葵的主要品種有伊尺達摩、真妻、三寶、特立達根3號等品種。我國農友目前對品種問題尚未認真考慮，但部份農友已注意到，適合於日本溪流兩旁種植的品種不適合在台灣種植。

## 育 苗

山葵育苗有分株繁殖與實生育苗兩種方法。

分株繁殖是在採收時選取健壯而且有芽的幼苗，將地上部除了葉柄留10公分並保留芽外，其餘均予切除，然後進行苗木分級。每20株至30株為1捆，加以捆紮，以備種植之用。

以實生苗繁殖，則於5月下旬~6月上旬採種，種子應層積處理。10~11月播種（秋播）或於翌春

即翌年2~3月播種。到了4~6月，苗有5、6片葉時，則應移至田間種植。

## 種植與管理

山葵的種植時期以秋季及春季最適宜。在日本，山葵種植在溪邊，所以應調節流水量，以防幼苗流失。日本的農民種植山葵之前，會用一種特製的鋤以除去因上次耕作所遺留的腐植質，在台灣則無此種措施。

光度對山葵生長極為重要，光度過強之處應建築適當的蔭棚，而在光度不足處，應將蔽蔭木的枝梗部份伐除。

又山葵田中，上層木的枯枝落葉應予清除。

## 病虫害防治

**黑心病：**日語軟腐病，本省

農友稱為黑心病。

黑心病是由一種寄生細菌所引起的疾病，誘發因子是氣溫過高。

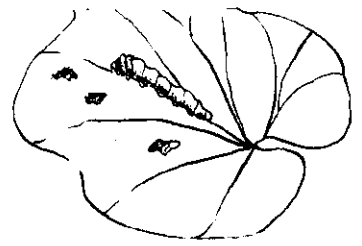
防治黑心病最主要方法，是在行分株繁殖時，選用健康的分株苗。在黑心病嚴重的地區則應採用實生苗繁殖。並應注意遮蔭以調節氣溫。

**葉萎縮症：**葉萎縮症的病原菌大致可分為煙草萎縮病菌、刺瓜萎縮病菌等2種。病徵是葉萎縮而葉面有濃淡不一的黑斑。

防治方法，除選用健康幼苗外，在耕作地應防蟬螂。因蟬螂是上述病菌的帶菌體。

葉萎縮症是日本種植山葵的重要病害，據筆者所知，本省似尚未有此類病害，故應注意檢疫，以為預防。

**毛虫：**毛虫是蝴蝶幼虫，如為害嚴重時可用農藥防治。山葵如



與其他蔬菜混植時較易發生。

## 收穫與販賣

本省山葵多於冬季收穫。

山葵商品分兩種，生食用山葵及原料用山葵。生食用山葵即將山葵莖洗淨，修切整齊，然後裝箱出售。本省未患黑心病的山葵，幾乎均外銷日本作生食用山葵，目前代理商購買價格是每公斤新台幣450元。

原料用山葵是將不符生食用規格的山葵出售，以作山葵芥末的原料，目前每公斤售價40~50元，多供本省海產店的需要。

# 美多農-A



# 富多農-B

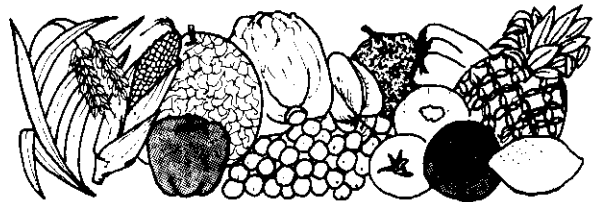
## 農作物培養基營養素(人畜無害)

### 效果：

- ※促進萌芽、培養發育
- ※提高品質、增收產量
- ※促進生長、防止落花落果

### 適用作物：

- ※蔬菜、果樹、水稻、豆麥、菸草、茶葉、花草、育苗、雜作等等作物



- ◎現貨供應
- ◎說明書備索，技術指導

〈誠徵嘉義、台南經銷商〉

經濟部工證台建字第60809號

### 台灣功用企業有限公司

總公司：三重市自強路三段七巷十二號

TEL：(02)9812979

工廠：台中縣大肚鄉太平路三號

台中分公司：(042)286329