

絲瓜經濟栽培

陳英仁

絲瓜是夏季主要蔬菜之一，本省栽培面積約三、八〇〇公頃。成熟果的纖維，強韌光澤，可供內外銷。嫩果採收完畢後，將植株留六〇、九〇公分，母蔓上部剪除，採集絲瓜水，可做化粧品原料。

本省四品種

(1) 米管種：為本省栽培最普遍的品種之一，因花痕部大，又稱大臍種。早生，莖蔓茂盛，果實短，圓筒形，長十五公分，徑十二公分，肉質細柔，粘質，品質極優。

(2) 竹竿種：果實長圓筒形，適宜採收成熟果做纖維用。果長約四〇公分，徑一〇公分，果面平滑綠綠色，有細長的縱溝，嫩果品質較差，但耐濕性強，適種於水圳及池塘邊。

(3) 長筒種：本省各地均有種植，果長介於米管種與竹竿種之間，長約三〇公分，徑一〇公分，莖蔓發育茂盛，品質中等，豐產。

種植高溫地

絲瓜在高溫，富有機質且保水力

良好的微酸性沙質壤土及壤土地生育良好。如栽植於保水力差，缺乏有機質的土地，產量差，果實短小。絲瓜生育期間長，須將速效性肥料與緩效性肥料互相配合施用。播種前每一公畝可預施堆肥一、〇〇〇、一、二〇〇公斤，過磷酸鈣四五公斤及草木灰六〇公斤做基肥，生育後期分三次施追肥，每一公畝施尿素十八公斤，氯化鉀一〇公斤。

直播栽培法

經濟栽培均採用直播，為促進種子的發芽良好，須進行催芽。將種子浸於清水十六小時，移置盛溫沙的淺床木箱中，後將木箱置放堆肥堆內，保持攝氏二五度左右，經二、三天即可開始萌芽。

於種子剛萌芽時須即自堆肥中取出，放置室內六、八小時，使吸收外氣後再播種於本圃，行距二、四公尺，株距一、二公尺。播種後宜用燒土覆蓋，以免受外氣影響而致發芽速度及發芽率受阻。

十二、二月播種者，為減輕季節風為害，須利用稻草於北邊設置遮風屏。並利用陽光照射提高地溫，促進植株的生長。如遇下雨，畦面宜灌水並將風屏推倒覆蓋植株，禦寒防霜。如在庭園栽培，則先育苗，利用塑膠布保溫，苗床每三、三平方公尺，施用一五公斤的腐熟堆肥及過磷酸鈣一五〇公克，後整畦作為播種床，播種密度一二×一二公分，採行點播法。下種後覆土，並灌水，用塑膠布做隧道式護苗。本葉二、三葉展開後，宜盡量曝曬陽光，以利植株的硬化

期待已久 最近進口

- 韭菜、葱、大蒜：薊馬，潛葉蠅(潛心蟲)特效藥。
- 柑桔：潛葉蛾，介殼蟲，紅蜘蛛。
- 水稻：二、三化螟蟲，稻苞蟲，捲葉蟲，浮塵子、飛蟲類。
- 棉花：棉鈴蟲，蚜蟲，紅蜘蛛，金鋼鑽，紅鈴蟲。
- 菸草：青蟲，夜盜蟲，桃蚜。
- 茶樹：擬尺蠖，小白紋毒蛾，蚜蟲，浮塵子。
- 瓜類：潛莖蠅(瓜實蠅)。

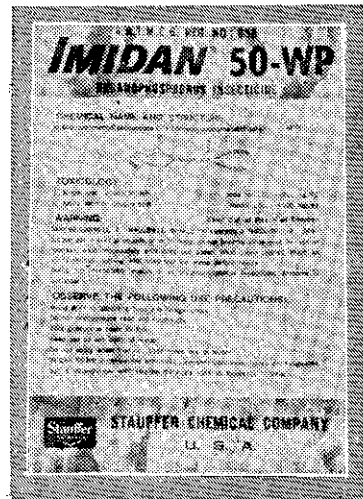
IMIDAN[®]

アッパ水和劑



益米靈

水和劑 50%



即日起現貨供應

25瓦鋁鉛袋裝

製造工廠：美國施多福化學公司

代理商：國際技術社股份有限公司

允發農化工廠有限公司 台北市東園街101巷99弄11號 電話：336549

アッパ普及會：光華農化工廠股份有限公司 彰化縣溪湖鎮員鹿路48之8號 電話：溪湖668(蔡武男)

，育苗期三〇、四〇天，本葉四、五葉時移植本圃。

採用棚架式

直播者於發芽後二星期間拔一次，於發芽後三星期（本葉二、三葉）時中耕除草行第一次追肥。育苗定植者，於定植後一〇天中耕除草，並施第一次追肥。母蔓三〇、三五公分時施用最後一次追肥，畦面並以稻草覆蓋，以免下雨時水滲泥附於葉背，影響生育及病害的發生，並可固定瓜莖的位置。

絲瓜一般均無整枝，但如要提早採收，須於母蔓一、〇、一、二公尺時摘心一次，促進子蔓發生伸長。如發現子蔓伸長不良的宜予疏除，以免生長盛期植株過度茂盛，阻害通風及着果。母蔓長二公尺時架棚誘引上棚，並將子蔓排行四方，以便將來發育茂盛時，不致過於叢集而利透光，使着果及品質良好。

絲瓜雌雄同株異花，雄花早生先開，為數很多，宜作適度剪除，以利嫩果發育。絲瓜是虫媒花，天氣寒冷時，宜行人工授粉。生育期間需水量多，須在早晨或傍晚作適宜的澆水，但應避免澆在葉面上，以減少病菌的侵害機會。

防治病虫害

絲瓜主要病虫害有下列幾種：

(1) 露菌病：降雨頻繁多濕的氣候發生最烈，幼苗本葉展開數葉時就開始發病，結果後仍繼續蔓延。最初在葉表面顯黃色小斑點，而後逐漸擴大而成輪廓明顯的黃褐色多角形病斑，病斑互相愈合，致使全葉枯萎。防治露菌病在本葉三、四葉展開

時，即噴「錫乃浦」四〇〇倍稀釋液。勸行種子消毒，應用「賜保根」拌種，並行畦面覆蓋及多施鉀肥，也可防治本病。

(2) 白粉病：發生於絲瓜葉、莖、花萼、果實部位，最初表面發生白色粉末，後漸變灰色，同時上面形成黑色小粒點，最後初害葉即變黃而枯落。初期噴二五〇「白粉克」可濕性粉劑一、〇〇〇倍稀釋液，並勸行輪作，消毒種子，勿施太多氮肥。

(3) 蚜虫：成虫及幼虫集生於葉背，心葉內側，花梗的穗部等處，被害部分呈縮捲、黃色甚至枯萎。可噴五〇%「馬拉松乳劑」一、五〇〇倍防治。

(4) 瓜實蠅、黃守瓜、椿象等均為害絲瓜，可参照植物保護推廣方法防治。



長筒絲瓜

日本克勞士牌高性能引擎刈草機
輕便！ 省錢！ 省油！ 防震！

男女婦孺均能容易操作，工作効率甚高。

日本岡恒牌高級園藝工具
鋼質最優秀！設計最實用！
其他：大梨鉗、枇杷鉗、高枝切鉗、刈草鉗、根接鉗

採果鉗 生花鉗
剪定鉗 葡萄鉗
剪定鉗 接木刀
芽接刀

請注意！舊型剪定鉗刀刃銜夾鋼線者均為假製品(台灣製)

日本東海牌高壓動力噴霧灌水兩用機

幫浦效率最高！構造堅固實用！
用途：山區果樹園、水山、農場、菜園、禽舍、環境衛生消毒
*台中縣東勢鎮柑桔園、葡萄園使用本牌者佔百分之九十
種類多：TM2・TM3・AP25・AP45・TM45
(原動機有引擎或馬達，任君選擇)

手提式動力噴霧機
性能優越！

日本麻場產業 K.K. 出品，高級噴霧機用各種零件及噴頭，噴粒精細，擴散，省藥，工作快速。

三孔強力噴槍
五孔噴槍
開關
回轉管接頭
五孔自在噴頭

◎說明書備索◎

◀原裝進口・歡迎選購▶ 台灣總代理：**新高貿易股份有限公司**
台北市峨嵋街68號 電話：334190・336478 郵撥台北市15195號