



山地副業栽培——

金針菜

金針菜別名黃花菜、萱草或鹿葱，為百合科植物，在我國日本及西伯利亞有很多野生種。我國自古時已栽培供為蔬菜之用，本省北部山地有零星的栽培。金針鮮花蕾可供作鮮蔬菜，又可加工做金針乾。省內山地區域還有很多適合栽培金針的土地，可多加利用，大量生產，加工製金針乾，供應省內市場，不但可以發展副業，

• 桂梅廖 •

增加農業收益，更可節省外匯。

品種：在本省所種的品種很雜亂，有很多同種異名者，主要的有黃花與紅花二種：

黃花種：又名小葉種或黃花黃蕊種。花有香味，品質好，產量不多。又山地多栽與此種同屬的另一種黃花黑蕊種，產量雖多，但製乾後不美觀，品質較差。

紅花種：俗稱大葉種或南洋種，產量雖較多但缺少香味，食用品質較差。

風土：金針菜生育及繁殖力均甚強，性喜濕涼氣候和臨水之濕潤土地，但耐旱性很強，又能耐寒。對於土質之適應性頗廣，如瘠薄的山坡地或旱地都可適合栽培，尤以半陰處生育較好。

金針雖不擇土壤，但以沙質壤土或粘質壤土地較為適宜。在本省的情形，以利用瘠薄山區邊際土地栽培較有利。

用於自給蔬菜者，可利用田埂，或果園間作，或在房屋周圍空地做零星的栽培。

栽植：本省因氣候溫和，在一年中除寒冷時期外，都可以栽植金針菜，但於二、三、四月間較適宜栽植。栽培地需先耕鬆作畦，畦寬一百一十公分，畦高約十五至二十公分。畦內開溝二條，施下堆肥等基肥，並充分混入土中後，填平施肥溝。然後於畦面行距五十公分，株距三十公分挖一穴，

台 品質！ 保證！ 藥 牌卦八 商標 註冊	△ 80% 敵特力可溶性粉劑 農藥字一五二三號	△ 25% 菜立淨乳劑 農藥字〇六七三號	△ 50% 菇菜寶乳劑 農藥字一三〇七號	△ 24% 快殺乳劑 農藥字一三〇九號	△ 50% 特製加保利水和劑 農藥字一三八七號	△ 10% 特製DDT粉劑 農藥字一四〇五號	△ 25% DDT乳劑 農藥字〇四七五號	裕 強力！ 特效！ 曲
	廠工化業農司公限有份股業企台裕							
	號四四〇三話電 號六二一路西華中市化彰：址廠 號四十六路陽衡市北台：司公總							

每穴栽分株苗二—三支。栽植後澆水，如乾燥土地最好用乾草蓋株行，可有保濕作用。所需的苗，可在春季將老株掘起分株後供用。

肥培管理：金針菜因生育期長，最好多施有機質肥料，如堆肥，人糞尿、豬糞尿均可。

整地時每十分畝地施用堆肥一千二百至一千五百公斤，人糞尿或豬糞尿五百公斤，過磷酸鈣及草木灰酌量。定植以後每二個月如能用過磷酸鈣及氯化鉀混合加入稀薄人糞尿中，做追肥一次施用，可促進發育，增加產量品質。但施用量過多時，反而使植株過於繁茂，減低產量。施肥前中耕除草，施肥後略為培土，可得較好的肥效。

採收加工：金針菜自定植後，若管理得宜，當年即可開花，能有少量的收穫。第二年可大量的採收，開花期雖依地區有異，大概自六月十一月間陸續開花，但在八月中旬—十月間開花量較多。通常早晨採摘含苞欲放的花蕾，供為鮮蔬菜食用外。大量生產的可以加工製金針乾，加工方法分利用日光曬乾與用熱風乾燥二種。

楊 桃

一 慈 念 范

本省楊桃依照栽培用途可分為三類：(1) 酸味種：多作加工製罐用，(2) 甜味種：多作生食用，(3) 軟枝種：果粒大，汁液多，作生食用，在良好栽培管理下，產量豐經濟價值大。該種可向彰化縣二林鎮一帶苗圃洽購。

施肥管理要點：每年施肥三次，在三、六、九月各施三分之一，幼樹採用環狀施肥法，老樹採用條狀施肥法。(腐熟豆餅或堆肥)

繁殖方法：一般在本省有兩種：(1) 切接法：採酸味種楊桃種子，經播種後二年，於二至三月與甜味種嫁接成活後，在苗圃內培養一至二年即得。(2) 高壓法：該法技術雖簡單，但結果經濟年齡短，且易受風害及旱害。

楊桃果實一般在七月下旬至次年一月成熟。

日光法：將早晨採摘之花蕾洗淨，撒於乾淨之晒場，在日光下晒一整天，晒軟後再用鹽水泡一夜，次日早晨去鹽水，之後用熱開水殺青，然後再放於陽光下晒乾。

乾燥法：採收的花蕾洗淨後，放在竹製蒸籠上，再放於鍋上加熱，等到開水沸騰蒸氣上升後約五分鐘即可取出。平舖在脫水盤上，放進熱風乾燥機內，在攝氏六十五—七十度溫度內，乾燥四—五小時，便成為金針乾(據農業要覽園藝作物輯蔬菜篇諸靜吾著)。

製成之金針菜乾如不妥為包裝，很容易還濕發霉品質變劣。乾製後若用塑膠袋裝妥再封口(可用熨斗燙)，可長期的貯藏，保持優良品性，賣得好價錢。

病蟲害防治：金針菜少見病害，通常只有蚜蟲發生。本省周年氣候溫暖，極易蔓延，因此宜在開花期前驅除，可用「五十%馬拉松乳劑」八百倍液劑或「五十%DVP乳劑」一千倍液劑每隔三—四天噴一次，連續二—三次，至開花前七天，應停止噴藥！

颱風後的水果是什麼？

蕃 茄 !!!

艾爾西 颱風吹毀了80%以上的果樹

惟有短期作物的蕃茄，才能趕上市場的需要，欲使蕃茄早收、豐收、只有

蕃茄多旺 トマトトーン

原封一瓶20c.c.

- ①能防止蕃茄落花、落果。
- ②能使蕃茄果實增大、提早收成。
- ③能提高品質、防止畸形果。
- ④能增加色澤、防止空心。
- ⑤耐貯藏、耐運輸，保證一本萬利。

(詳細說明書備索)

石原産業株式會社

台灣總代理 大豐農藥股份有限公司
臺北市襄陽路十三號三樓
電話：337858・337831・334703

現貨供應處 台灣吉本農化企業社
地址：台中市柳川西路152號

艾爾西 颱風帶來二十億以上的農作物損失
欲使農作物、蔬菜、果樹、恢復生長
只有使用「石原」的萬靈藥

根 多 旺 ルートン

北市農藥字0048號 原裝一瓶十公克
根部旺盛是豐收的根源，為使農作物
增加收成，請重視養根/強根/開根/

- ①凡是長期(如柑桔類、葡萄、韭菜)及短期(如水稻、蔬菜)作物使用本劑皆能恢復風害，增強根勢。
- ②促進秧苗、菜苗、煙葉苗、甘蔗苗、柑桔苗、香蕉苗、瓜苗、甘藷苗、花卉苗、蘭花、林木等之發根作用。
- ③促進插枝、過根、接枝、插苗、種子、球根之發根作用。
- ④本劑使用法有多種，詳細備有說明書。