

金針菜栽培

台中區農業改良場／洪滋堂

概說

金針別名萱草，為百合科多年生宿根草本植物，原產地中國大陸、西伯利亞及日本。金針花適應力強，栽培容易，花色鮮艷，病蟲害也少。很適合本省氣候栽培，其繁殖可用分株法，因宿根性，生長勢強，種植後不必年年更新，較



為省工。本省主要產區為台

東、花蓮及嘉義等縣。金針花栽培過去只利用其鮮蕾供蔬菜食用或加工製



乾用，產期集中在每年8月上旬至9月下旬，每十公畝鮮蕾產量1,000公斤，鮮蕾採收後不易貯存，大部份經烘乾或日晒調製為乾金針，製乾率10%，一般鮮蕾都用人工採收，需天天採收，否則開花蕾綻放後會降低商品價值，且機械無法替代人工採收。在工資昂貴，加工乾製品受舶來品低價競爭影響下，價格無法提昇，甚至不敷成本。

茲為提高金針栽培經濟效益，減少外來沖擊，利用其嫩鞘剝成碧玉筍或經遮光軟化栽培成白玉筍可當高級蔬菜，其味道美脆而爽口，其產品如放置於低溫5°C環境下可貯存2週之久，不影響其品質。



品種選拔

本地品種 HAK-18 於平地或中低海拔地區栽培，因休眠期不明顯，不抽花蕾，嫩芽可供週年青刈或軟化栽培用，其嫩芽及葉寬大，品質佳、產量高，一年可分青刈(採收碧玉筍)及軟化(採收白玉筍)各二次，每年計可採四次。

栽培管理要點

1. 碧玉筍：金針栽培行株距 45 公分 x30 公分，肥培管理按標準耕種法行之，金針經過發育生長，可於第三年春季自株基平地處青刈，剝嫩鞘生產碧玉筍，以 5 年生植株為例每十公畝每次嫩鞘產量 1,064 公斤，每年 3 月及 8 月各採收 1 次碧玉筍。
2. 軟化栽培：金針青刈後立即於畦上施用市售商品有機質肥料每十公畝 400 公斤，或自製堆積腐熟堆肥 1,200 公斤，施於株與株間，然後於畦上 60 公分高覆蓋 90%寒冷沙 5 層，斷光處理。覆蓋骨架可利用 3#鋼條於畦與畦間設立半圓形(隧道式)，高度約 50~60 公分高，或用 6 分鍍鋅鋸管為骨架，依畦寬固定，形成活動式，可隨時搬移，再覆上 5 層 90%寒冷沙即可。斷光軟化處理週期春作 14 天，秋作 18 天可採收。一年分春作及秋作兩收，五年生植株軟化栽培產量每十公畝每作生產嫩芽(白玉筍)約 354 公斤。

