

山蘇蕨菜栽培技術之研究

全中和

南洋山蘇花(*Asplenium australasicum* (J.Sn.) Hook.)屬於鐵角蕨科鐵角蕨屬之巢蕨類植物，多年生，為大型的著生植物，嫩芽可食用，是花蓮地區栽培的重要蕨類蔬菜，栽培面積近400公頃。由於生育強健、少病蟲害、及耐水性佳，可周年生產，風味獨特，口感極佳，極適合發展為省工、無農藥污染之清潔蔬菜，為使產量及品質皆可達到市場要求，以達到經濟生產，乃進行栽培技術之探討。試驗結果顯示，山蘇蕨菜行株距試驗以行距固定60公分，小區葉數及產量以株距40公分處理者較50公分及60公分者為高；單片葉重則以株距50公分處理者較重，外觀及品質較佳。肥料試驗以台肥特1號有機複合肥施用，結果以1200公斤/公頃施用量處理葉數最多，產量及單片葉重以800公斤/公頃施用量最高。留葉片試驗以每株固定留10片葉，其葉數及產量較高。莖頂覆蓋施肥以昌牧有機粉狀肥施用後之單片葉重較重，品質較佳；進口Harvester粒狀有機肥施用後增加產量最多。