



企業化切葉生產



傳統式栽培法

台灣山蘇花栽培介質介紹

有機材料	材	料	特	性	材	料	來	源														
腐熟樹皮	有	機	質	保	水、	排	水	及	通	氣	性	均	佳	造	紙	廠	廢	棄	樹	皮		
蛇木屑	排	水、	通	氣	性	佳								山	上	筆	筒	樹	漸	枯	竭	
豬、牛糞	富	有	機	質，	應	堆	積	腐	熟	後	使	用		畜	產	廢	棄	物				
花生殼	排	水、	通	氣	性	均	佳，	富	有	機	質			花	生	油	工	廠	廢	棄	物	
玉米穗軸	碳	化	後	添	加	泥	碳	土，	排	水	通	氣	佳	農	產	廢	棄	物				
稻殼	發	酵、	半	發	酵	或	碳	化，	通	氣	佳			農	產	廢	棄	物				
蔗渣	排	水、	通	氣	佳、	多	纖	維、	富	有	機	質		台	糖	公	司					

台灣山蘇花為本省之野生蕨類，原產於山坡之陰濕岩壁或樹上，耐陰性極佳，實為上選之室內觀葉植物。由於需求劇增，內銷與外銷均供不應求，故企業化栽培乃為必然趨勢。今僅提供重要技術如下，以供農民參考：

遮光問題

- 1.不同遮光度會影響植株大小與色澤的變化。
- 2.高遮光度植株，葉片深綠、較長、柔軟，但葉片產量較少。
- 3.照射光度提高，葉片色澤變淡、變黃，葉片狹短。
- 4.遮光率以80%、60%+50%（雙層）者較佳；若為50%，則生育不佳、植株較小、產量低、葉片淺黃。

- 5.台灣山蘇花適於20~25°C成長，故在夏季，常見葉片被燒焦之現象。

栽培介質材料多

- 1.栽培介質不同，山蘇花生育狀況亦異
- 2.經試驗結果，栽培介質以蛇木屑+碳化稻殼+有機肥之植株生育狀況最好，葉片寬闊而翠綠，生長旺盛，產量也較高。
- 3.上述配方，床植較盆植之生育情況好
- 4.栽培介質以大量有機質之土壤最佳。
- 5.如以泥碳土+真珠石+蛇木屑=1:1:1之介質，再添加5%牛糞或豬糞，則更能促進植株發育。
- 6.切葉生產宜床植方式栽培，產量及品質均不錯。