

馬祖地區特色產業-葉用枸杞

作物改良課 林禎祥 分機214

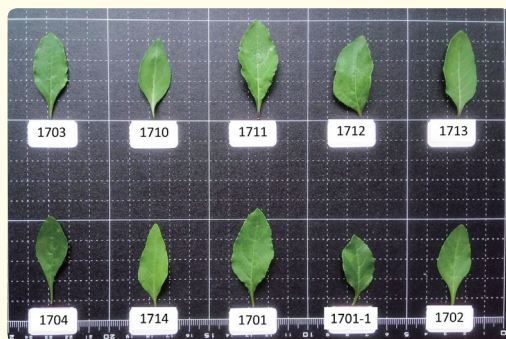


圖1.馬祖地區葉用枸杞種原成熟葉片型態。

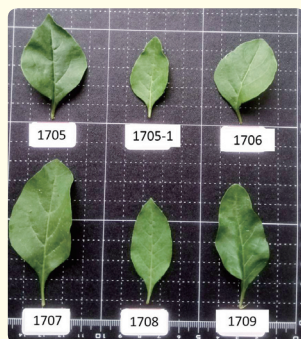


圖1-1.馬祖地區葉用枸杞種原成熟葉片型態。

枸杞(*Lycium chinense* Miller)別名地骨、枸繼子、枸棘子、甜菜子及地仙公等，全株富含枸杞多醣(*Lycium barbarum polysaccharide*, LBP)，為利用性非常廣泛的中草藥，依中藥大辭典記載，枸杞葉味甘微苦，性涼，具有補虛益精、清肝明目、清熱止渴、益腎堅筋等功效，極具發展潛力。

馬祖地區地形崎嶇，可耕地有限，加上雨量不豐，冬季東北季風強勁，自然條件限制當地農業發展，福建省連江縣政府與本場合作，透過在地資源利用，尋找在地特色產業以提升當地農業產值並創造觀光效益。

行政院衛生署於民國89年委託中國醫藥大學進行連江縣藥用植物資源調查，該報告指出值得開發的藥用植物共14種，其中即包含枸杞，枸杞嫩梢及葉片可供料理、茶飲或烘乾粉碎製成茶包利用，馬祖地區目前已有業者開發成商品對外販售，惟目前當地葉用枸杞多自野外採摘，少有集約化栽培，造成原料供應之質與量不穩定，因此，為協助當地葉用枸杞產業發展，本場於連江縣政府前方之介壽蔬菜公園設立葉用枸杞示範栽培圃。

今(106)年2月21日至23日前往收集當地原生葉用枸杞種原16份，2月24日於本場簡易設施扦插繁殖，扦插1個月後依據外表型態調查，植株成熟葉片形狀可由卵形至披針形不

等，枝條上著生尖刺之多寡亦有所不同，顯示當地葉用枸杞族群間存在著高岐異度，藉由本場協助種原的純化，以期選育出適合當地環境生長且刺少、夏季無落葉性而利於週年生產之品種，以滿足商業生產需求。

馬祖地區葉用枸杞種原資料表。

代號	採集地	海拔高度 (m)	特性		
			葉形	葉片大小	刺著生情形
1701	復興村	27	橢圓	小葉	少刺
1701-1	復興村	27	橢圓	小葉	少刺
1702	復興村	19	橢圓	小葉	多刺
1703	復興村	43	橢圓	小葉	多刺
1704	復興村	20	橢圓	小葉	多刺
1705	四維村	42	卵形	大葉	少刺
1705-1	四維村	42	橢圓	小葉	少刺
1706	四維村	68	卵形	小葉	多刺
1707	四維村	39	橢圓	大葉	多刺
1708	四維村	67	橢圓	小葉	少刺
1709	四維村	37	橢圓	小葉	多刺
1710	四維村	38	橢圓	小葉	多刺
1711	四維村	22	橢圓	小葉	多刺
1712	四維村	18	橢圓	小葉	多刺
1713	津沙村	54	橢圓	小葉	多刺
1714	復興村	36	披針	小葉	多刺



圖2.連江縣政府前方介壽公園葉用枸杞栽培示範圍。



圖3.馬祖地區原生葉用枸杞野外生育情形。