

八十六年試驗研究暨推廣成果（一）

86/12/25 花蓮區農情資訊 99

■種薯大小對長形山藥生育與產量之影響（徐輝妃、黃鵬）

長形出藥一般多利用塊莖繁殖，種薯大小會影響生產成本及產量，為探討如何以最經濟之種薯用量以獲得最大之收益，於 1994 年至 1996 年間進行種薯切塊大小試驗。

首先將種薯切成 10、20、40 及 60 克種植，結果產量及商品產量皆有隨著種薯重量增加而升高的趨勢。其中商品產量以 60 克種薯的 16.1 公噸/公頃最高，而以 10 克的 7.1 公噸/公頃最低。

次年再將種薯重量增加為 40、60、80 及 100 克進行試驗，結果以 100 克及 80 克的葉面積最大且商品產量較高，分別為 21.8 公噸/公頃及 21.4 公噸/公頃，其餘產量分別為 16.5 公噸/公頃及 17.3 公噸/公頃。所以為獲得較高產量，長形山藥的種薯重量以 80 克至 100 克較適宜。

■台灣原生植物-越橘葉蔓榕之開發與園藝馴化研究（林純瑛）

越橘葉蔓榕，屬桑科與辟荔為同屬不同種，原生於本省低海拔海岸、離島。原生生態是固著於岩石或樹幹上，葉腋遇土壤會生出鬚根，耐蔭性強，能和皮草一般蔓延覆蓋整個岩石或地面。它具有蔓性的枝條、秀氣帶革質互生的小葉、暗紅可愛的小果，搭配整個外型，是具有小盆景、吊盆、地被造園景觀等多用途之園藝應用價值。

86 年 1 月起在蘭陽分場開始探討越橘葉蔓榕於本省東北部生長適應性調查及光度馴化，目的使其更適合室內栽培。

越橘葉蔓榕在宜蘭地區，生長勢慢，取帶 2-3 片葉略帶木質化枝條，約 3 公分扦插，發根日數需 2 星期。將發根扦插苗移至三吋盆在溫室下栽培，需 3-4 個月生長為成品。越橘葉蔓榕在宜蘭地區生長期長，適宜開發小盆栽及地被造景，不適合開發成吊盆。將越橘葉蔓榕在 60-70%遮光下進行馴化，葉會變薄、變大，因此適合在室內散光處及冬春季觀賞。