

八十六年試驗研究暨推廣成果(二)

87/02/25 花蓮區農情資訊 103

■宜蘭地區哈密瓜肥培管理之研究（詹朝清）

為探討不同施肥方式對哈密瓜產量及品質之影響，在宜蘭縣壯圍鄉進行試驗，結果如下：

86 年度試驗結果，種植前土壤為砂質土，土壤酸鹼值為 6.1 屬於微酸性土壤，有機質含量為 3.1%，有效性磷酐為 10.9 13.8ppm，氧化鉀含量為 21.0 39.5ppm，屬於中含量。試驗後土壤酸鹼值及有機質略有提高，可能是種植前施用石灰及有機質肥料所致。

84 年春作試驗結果顯示：追肥以打洞方式分二次施用的產量 41,500 公斤/公頃最高，其追肥以液肥灌注方式分二次施用產量有 39,200 公斤/公頃，分別較追肥施在畦與畦之溝間的產量 36,400 公斤，增產 11.4%及 7.7%。

實驗中無論是何種肥培管理法，果長平均在 18.3 18.7 公分之間，果寬 13.0 13.5 公分、蔓長 78.5 79.6 公分、單一果重在 1.73 1.86 公斤、糖度 12.6 13.0 度之間。

■宜蘭地區葉用甘藷試作（陳吳焜）

葉用甘藷在夏季高溫多濕環境下，極適合地上部莖葉生長，因產量豐採收密集，所以病蟲害發生率低。且其再生力強與對颱風及豪雨的抗性均較其他葉菜類為強。葉用甘藷含蛋白質，食用纖維、磷及維生素 A、B1、B2 及 C 等營養豐富，近年來甚受消費者喜好。

民國 84 年至 85 年本場在宜蘭地區五結鄉蔬菜產銷班辦理葉用甘藷桃園育一號栽培示範約 0.2 公頃，生育良好，以小包裝直接銷售生鮮超市及餐廳，反應頗佳，為輔導菜農生產無農藥污染之甘藷葉，夏季生產供應大台北及宜蘭地區消費，同時利用機械採收，有利降低生產成本增加農民收益，預期將可成為宜蘭地區少量多樣化農特產品之一，以滿足消費者需求。