

## 哈密瓜肥培管理做的好栽培沒煩惱

87/03/10 花蓮區農情資訊 104

新世紀品種哈密瓜為宜蘭縣新興且具有潛力的高經濟作物，目前在縣內壯圍鄉屬於砂質壤土地區，栽培面積已達 60 公頃，及宜蘭縣蘭陽溪下游兩岸沙洲地及海岸沙地，土壤肥沃，排水良好面積頗廣，極適宜哈密瓜之栽培，自民國 71 年試種栽培迄今已有十幾年之久。

本地區農民為了增加收益，減輕作畦勞力與成本，農民習於連作，其產量則隨連作次數之增加而減少，同時造成哈密瓜生育不良且易罹患病蟲害，影響品質與產量甚鉅。近年來，本地區哈密瓜栽培均採用 PE 塑膠布覆蓋栽培，雖可達到雜草防除，病蟲害減輕，保溫及保持土壤水分之初期目標，但進入生育中期後養分供應則有不足情形，而傳統之施肥方法，因畦面 PE 布之阻隔，難以作業，以致影響果實品質與產量。

花蓮區農業改良場蘭陽分場在 85 及 86 年春作試驗結果，以每年施用有機質肥料每公頃 3 公噸為基肥，不僅可改善哈密瓜連作障礙，更可提高產量及品質，又哈密瓜在 PE 塑膠布覆蓋栽培情形下，化學肥料施用方法以基肥施用三分之一，其餘作為追肥並以打洞方式分三次施用產量最高，其次為追肥以液肥灌注方式分三次施用，分別較追肥施在畦溝增產 16.7%及 14.5%，提供給農友栽培哈密瓜施肥之參考。