

# 地區產業龍鬚菜

## 應對夏季高溫有招數

夏季炎熱乾旱的氣候，常造成龍鬚菜植株生長障礙甚至死亡，尤其今年梅雨少，4-5月生產溫度偏高、雨量下降，已影響龍鬚菜生育。本場建議適度給水、搭設遮陰棚架，可增加 106% 的收穫量。

花蓮縣龍鬚菜 4-5 月是生長最旺盛的時期，6 月後產量下降，往年直到 9 月為產量最低的時候，價格也從每公斤 40 元提升至 90 元。因此本場研究龍鬚菜夏季生長條件，希望確保農友在夏季的收益。

本場觀察龍鬚菜靠近流水處的植株死亡較少，經試驗後適度給水，可讓龍鬚菜有足夠的水分可以行蒸散作用以降溫，須注意溝灌水溫不能過高，建議在太陽西下之後再行灌水，或是給水時讓水持續流動。同時縮短灌水週期，維持好土壤濕度避免植株缺水，建議以噴灌方式給水，同時兼具降溫效果。

另外搭設遮陰網，避免強光直接照射，也可以有效降低溫度。本場以 50% 遮陰網比較露天栽培的龍鬚菜產量，結果有遮陰的收穫量為 117.9 公斤 /0.25 分地，露天栽培為 57.3 公斤 /0.25 分地，顯示遮陰可提升夏季龍鬚菜產量 106%。因此本場建議農友適當改善龍鬚菜生長環境，以利維持龍鬚菜夏季產量。🌱



▲適度給水及遮陰，讓龍鬚菜避免夏季高溫障礙