

## 摘要

原生蔬菜種類繁多，其中不乏具多年生特性，且能做為葉菜用途的種類。本研究探討在不同遮陰及栽培密度處理下，對角菜及假人參這兩種具夏季生產潛力的原生蔬菜進行系統化的栽培研究。在本試驗研究中，對角菜及假人參進行不同程度的遮陰處理（0%、50%及70%）與栽培密度（30公分×40公分、45公分×40公分及60公分×40公分）試驗。於2013年2月進行田間定植，期間角菜與假人參分別進行3次及6次的產量調查，以及1次與2次的園藝性狀調查。試驗結果顯示，假人參於夏季栽培時應略作遮陰（30%），因其葉片於高光照強度下，會呈現捲曲而影響品質的現象，輕度的遮陰即可恢復。而角菜以50%的遮陰進行栽培，對產量影響不大，且有助於越夏。另一方面，提高栽培密度對此兩種作物產量均有顯著提高，可補償為提升作物品質進行遮陰所造成的減產。