

澎湖蘆薈研究發展計畫

施純堅

本試驗之主要目的為探討栽培密度(株距 60 公分、90 公分、120 公分與 150 公分等四種處理)及不同氮肥量(每公頃施用 30Kg/公頃、60Kg/公頃、90Kg/公頃、120Kg/公頃、150Kg 及 180Kg/公頃，以不施氮肥為對照)對澎湖蘆薈(*Aloe. Barbadensis* Miller var. *chinensis* Berger)生育及產量之影響。資料顯示，半年生或一年生蘆薈之株高、葉片大小、葉肉厚度、葉片數、產量、分株數等產量構成因素，隨栽培密度與氮肥施用量而有增加的趨勢，但處理間之差異不顯著。栽培密度以株距 90 公分為佳，氮肥施用量以每公頃施用 120 公斤表現最好。