

F一五二甘蔗，

密植多施氮肥！

...耀...

現在推廣的「F一五二」蔗種，不但蔗莖特別粗大，就是產量之高，也是其他新品種所不及的。屏東蔗作改良場，最近用「F一五二」和「NCO三一〇」兩個品種，共同舉行栽培密度和氮肥施用試驗，證明密植並施用多量氮肥，可以使「F一五二」的蔗產量和糖產量更為提高。

新蔗種「F一五二」，很適合作為一期糊仔甘蔗栽培；尤其是在屏東地區，已經受到農友們普遍的歡迎，年來，替屏東糖廠爭取了很多水田植蔗的面積。

在目前推廣的新蔗種當中，無疑的，「F一五二」推廣的時間最為短暫，但却是農友信賴，面積擴展得最快的一個品種。

最近筆者接到一位農友的來信，想把十公頃土地都用來種植「F一五二」，詢問糖廠訂約以便取得種植的事情，由此可見，農友們對於這個品種，是如何的感到興趣了！

因此，筆者特將「F一五二」的栽培密度和氮肥施用量的試驗成績，摘列在下面，供作農友在栽培上的參考。

密植比疏植好

根據五一—五二年屏東蔗作改良場在崇蘭農場，用「F一五二」和「NCO三一〇」兩個品種共同舉行栽培密度和氮肥用量試驗的結果，「F一五二」在每公頃用苗量二萬四千支、二萬八千支和三萬二千支三種不同栽培密度的情形下，用苗量越多，增產效果越大。

就是說，用二萬四千苗的，每公頃蔗產量只有十二萬零八百七十公斤，糖產量只有一萬五千四百

噸，肥一五二，驗，由試
三應每用一五二，驗，由試
百達公量氣二F明試



原料莖長度為最長。由此可見，「F一五二」以密植比疏植為有利，每公頃用苗量，以二萬八千支至三萬二千支為合宜。

氮肥効力最大

「F一五二」是個耐肥的品種，氮素肥料的施用，尤為重要。

在這項試驗中，每公頃用氮肥二百公斤和三百公斤兩個等級，對產量的影響很大！

少施一百公斤氮素的，每公頃蔗產量為十二萬零五百九十公斤，糖產量為一萬五千四百八十公斤；多施一百公斤氮素的，每公頃蔗產量為十三萬五千五百一十公斤，糖產量為一萬七千三百公斤。

也就是說，多施一百公斤氮素的結果，使蔗產量增加十三%，糖產量增加十二%，差異非常顯著。

利用草地放牧節省養豬飼料

——元登李——

近年來飼料很貴，養豬成本提高不少。利用草地放牧，是減低養豬成本，提高養豬利益的有效方法。

每二十平方公尺的牧地，所生產的牧草，可以供給一隻母豬和它全部哺乳的需要。

沒有放牧地，飼養豬隻利益不大，如能充分利用多汁的牧草，可以減少補充精料的費用，至少可以減低穀類飼料成本百分之二十，和蛋白質飼料成本百分之五十。

母豬如有良好豆科牧草地放牧，所產仔豬生長迅速，每胎仔豬數目，都較圈飼的為好。豬隻放牧，實行輪換制度比較好，這樣可避免在永遠的牧地上，感染蟲害和其他有害的病菌。

通常依土地的肥力，每二十至四十平方公尺的牧草地，可供一隻母豬和它所哺乳仔豬的需要。牧地應設臨時性的圍籬，便於管理。

本省氣候溫和，豬舍建築的費用可以減少，簡易的豬舍可由農家自行建造，其他用具如飼料槽、飲水器、放牧地的豬棚、豬的浴池、仔豬飼料欄等，都可自行搭建或訂製。但都要注意環境的衛生。

又因豬隻不出汗，夏季必需有淺水浴池的設備，或在蔭棚（水泥地面）有淋浴的設備。時常供豬隻沐浴，使豬體涼爽舒適，體重可增加得比較快。

