



改進菊花栽培技術

童振騰

南投縣埔里鎮農會，經由省農會及南投縣農會之介紹，與日本進口商社簽約

輔導會員試辦外銷菊花共同運輸契約栽培。

參加農戶十戶，栽培面積一·五公頃，每分地可預先貸款五千元做為種苗及整地費用，收購價格一級品（莖長九〇公分以上）每支一·二五元，二級品（莖長八〇~九〇公分）每支〇·八元，估計每分地可售出菊花二萬四千元。

參加的十戶農友並由農會推廣，輔導組織菊花栽培研究班，以資互相研究栽培技術及辦理共同購買、共同運輸事宜，下面是該班會之紀錄摘要。

劉班長：本班自開始栽培菊花至今已有一兩個月的時間，成品也已經銷售了一部分。

品質據日商反應還算不錯，不過產量則不太理想，尤其第一次栽培，多花了一筆種苗費用，如果不在技術上再求改進，恐怕會發生虧損。

指導員：據日商說，我們初期產品的缺點是莖太短而且細弱、彎曲，有一部分連二級品的標準都達不到，只好改銷香港。

日本插花水準較高，對花的要求也較嚴格，菊花的莖必須長、直、粗，插起來才會顯得挺拔壯麗，也才能耐久，否則就減低了商品價值。

張班長：我們最初沒料到菊花需肥量這樣高，只用一般蔬菜的標準施用，因此長出來的花，莖短細而彎曲，達不到標準。

經過追加肥料量後，莖已相當粗壯，插在水瓶中可持續十天以上不謝。至於要使莖直而長，必須另加支柱，不能光靠施肥。許班員：支柱的確省不了，而且要做到一支花一支柱。起初我為了省點工，排間隔插支柱然後用塑膠帶圍四方格子的方法。

因為每支花都綁支柱實在相當費工夫，結果長度離達到標準，但莖却不夠直，所以我認為一支花一支柱是一定要到的。

指導員 照明發生問題經研究結果，主要是因為電壓不夠，經請教改良場專家，認為在照明電壓不夠的情況下，應補充水分、肥分來促進發育。

另外一點要注意的是，不同的品種所需的夜間照明時間也不同。如果都以一樣長的時間照明

，結果當然不會全部理想，請各位班員一定要按照各品種個別的需要，調整照明時間。

柯班員：畦寬和株距應該多少比較理想，我種的好像太密。

指導員：依據改良場的試驗，畦寬以四尺，株距以一尺較適宜。因為雖然一支只要一花，但葉子甚為茂盛，又需插支柱，如果太密了不但發育受影響，採花也不方便。

劉班長：日商本來希望我們一年內交花二〇~三〇萬支，一方面由於試辦性質面積太小，一方面由於第一次栽培，成績較差，恐怕一半都到不了，前日日商會來探詢大家是否願意繼續栽培？

林班員：依我看來菊花栽培並不太難，利潤也還可以，如果有契約的話，我願意繼續栽培。最好能增加農戶，擴大面積，形成一個菊花栽培專業區。這樣種苗、運銷費用都可以降低，而利潤也可以提高。

陳班員：如果要繼續栽培的話，價格一定要再提高一點，以本次的契約，一級品每支一·二五元，二級品〇·八元，每分地並由廠商免息貸款五千元生產資金，條件還算不錯。

但以今年的生產費用計算，每支至少應在一·五元以上，請農會先與日本商社聯絡一下。

指導員：這是農會應該做的事，但是請各位班員一定要把生產成本的紀錄做的完整正確，每一戶都要做。以後開會交涉時，才有具體的數字可供參考。

北市農藥登記字第1255號

ミリサイド

水和劑 50%

滅利蝨

水・白跳子、青跳子、飛蝨、稻・浮塵子、黑尾浮塵子。

使用倍數：1.000~2.000倍

包裝：300g×60包

製造元：有田化工株式會社

北市農藥登記字第1015號

チクサイド20%

治克蝨乳劑

水・白跳子、青跳子、飛蝨、稻・浮塵子、黑尾浮塵子。

使用倍數：800~1.000倍

包裝：500c.c.×20

製造元：東洋化學工業株式會社

原裝進口

現貨供應：黎明貿易有限公司

地址：台北市東園街320巷37弄1號3樓

TEL. 386895