

輔導優良紅豆種子產銷

陳玉如、鄭文吉、林招蓮、林登雄

紅豆栽培品種過去都是農民自行留種，以致品種混雜日益嚴重，為維持品種之優良特性，以提高生產力及品質，紅豆種子持續更新實有必要。紅豆高雄 6 號品種其農藝特性及品質佳，深受栽培農友及消費市場喜愛，有待輔導生產良種，提供農友栽培。

本年度於萬丹地區設置高雄 6 號 0.3 公頃原原種圃，86 年 10 月 1 日播種，盛花期時於 11 月 18 日進行田間檢查，於 12 月 29 日成熟收穫，種子調製後於 87 年 2 月 5 日經農林廳種子檢查室檢查合格，共生產原原種子 378 公斤，並提供屏東縣農會 120 公斤，台南縣農會 80 公斤，剩餘之種子供本場試驗及繁殖用。

表 1. 86 年秋期 紅豆 原原種田(圃)種子田間檢查報告表

| 屏東縣萬丹鄉 | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------|------------|----|------|----------|------------|---|
| 繁殖品種 | 栽培面積 (公頃) | 隔離情形 (公尺) | 異品種 (%) | 病害 | 檢查結果 | 檢查日期 | 備 | 註 |
| 高雄六號 | 0.30 | 5x5 | 無 | 無 | 合格 | 86/11/18 | 總面積：0.30公頃 | |

表 2. 86 年秋 期 紅豆 原原種田(圃)種子室內檢查報告表

| 屏東縣萬丹鄉 | | | | | | | | |
|--------|------------|----------------|--------------|-------------|------------|----------|--------------|-----------|
| 繁殖品種 | 純潔度 (%) | 其他品種 粒/250克 | 無生命雜質 (%) | 水份含量 (%) | 發芽率 (%) | 檢查 結果 | 種子數量 (公斤) | 不合格 項目 |
| 高雄六號 | 99.02 | 0 | 0.98 | 12.00 | 92 | 合格 | 640 | 無 |

數量：640 公斤

表 3、 86 年秋期 紅豆 原原種田(圃)成本調查

| 鄉鎮別 | 處理 | 肥料費 (元/公頃) | 農藥費 (元/公頃) | 人工費 (元/公頃) | 機工費 (元/公頃) | 合計 (元/公頃) |
|-----|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 萬丹鄉 | 原原種(圃) | 4,125 | 6,724 | 37,836 | 9,000 | 57,685 |

註：種子由本場提供所以無種子費。

