

毛豆優良種子生產計畫

鄭士藻、周國隆、陳榮同、李仲義

本計畫目的是依3級繁殖制度，生產毛豆原原種之優良種子，提供原種田繁殖用，以確保種子發芽率及品質，提高豆農收益，同時提昇我外銷市場競爭能力，維持國產毛豆之永續經營。本年度於屏東縣里港鄉設置高雄選1號0.1公頃及高雄5號0.5公頃，合計0.6公頃之原原種田。生育期進行去偽去雜工作，89年10月24日由中部辦公室種子檢查室於盛花期進行田間檢查合格(表1)。種子收穫後，經調製將種子水份降到10%以下，並以機械脫粒後，去雜物及不良種粒，再行包裝每50公斤1袋，於90年2月3日由中部辦公室種子檢查室進行室內種子檢查，計檢驗合格之原原種子高雄選1號150公斤及高雄5號750公斤(表2)，供屏東縣里港鄉農會及亞洲蔬菜研究中心之90年秋裡作原種田繁殖用。

表1、89年秋裡作毛豆原原種田田間檢查結果

品 種 名 稱	繁殖地點	面 積 (公頃)	隔離情形 (公尺)	異品種 (%)	病蟲害 (%)	檢 查 結 果
高雄選1號	屏東里港	0.1	5 x5	無	無	合格
高雄5號	屏東里港	0.5	5 x5	無	無	合格
合 計		0.6				合格

註：89年10月24日檢查。

表2、89年秋裡作毛豆原原種田室內種子檢查結果

品 種 名 稱	繁殖地點	種子 數量 (公斤)	發芽率 (%)	水分 含量 (%)	異品種 (%)	無生命 雜 質 (%)	檢 查 結 果
高雄選1號	屏東里港	150	93.0	8.8	無	無	合格
高雄5號	屏東里港	750	93.0	8.8	無	無	合格
合 計		900					合格

註：90年2月3日檢查。