

毛豆優良品種原原種繁殖

陳庚鳳、鄭士藻、吳美蘭、陳榮同、林隆新

種子為作物生產的根本，品種的優劣影響作物生產至鉅，為供應農民優良品質之毛豆種子，俾提高產量及品質，擬按三級繁殖制度由高雄區農業改良場負責生產原原種，屏東縣里港鄉農會生產原種，提供冷凍蔬果公會繁殖採種種子，供農民栽培使用。繁殖高雄選一號、高雄二號、高雄五號原原種供應原種田，八十六年秋作之繁殖面積分別為高雄選一號 0.1ha、高雄二號 0.2ha、高雄五號 0.2ha，生產原原種種子共 500kg，並經過田間及室內種子檢查合格（表 1、表 2）。

表 1. 86 年秋作毛豆原原種田(圃)種子田間檢查報告表(屏東縣里港鄉)

繁殖品種	栽培面積 (公頃)	隔離情形 (公尺)	異品種 (%)	病蟲害	檢查結果	檢查日期	備 註
高雄選一號	0.10	3×3	無	無	合格	86/10/28	總面積： 0.50公頃
高雄二號	0.20	3×3	無	無	合格	86/10/28	
高雄五號	0.20	3×3	無	無	合格	86/10/28	

表 2、86 年秋作毛豆原原種田(圃)種子室內檢查報告表(屏東縣里港鄉)

繁殖品種	淨度	異品種 粒/500 (gm)	無生命 雜 質 (%)	水份 含 量 (%)	發芽率 (%)	種子數量 (公斤)	不合格 項 目	檢查結果
高雄選一號	100.00	0	0.00	8.0	94	100	無	合格
高雄二號	100.00	0	0.00	7.9	91	100	無	合格
高雄五號	100.00	0	0.00	7.8	90	300	無	合格

總數量 500.00 公斤