

## 毛豆新品種

# 「高雄6號」、「高雄7號」之簡介

鄭士藻<sup>1</sup>、周國隆<sup>2</sup>

本場雜糧研究室利用雜交育種法選出「KVS844」品系與「KVS862」品系於民國90年11月提出新品種命名申請，經行政院農業委員會邀請專家學者於90年12月21日審查通過，分別正式命名為「高雄6號」（商品名：綠蜜）及「高雄7號」（商品名：黑蜜丹波）。新品種之優缺點分述如下：

### 高雄6號

#### 優點：

1. 春作產量高且適應性廣。
2. 春作合格莢多且單株三粒莢數多。
3. 鮮莢果大，色澤翠綠。
4. 露菌病及紫斑病田間發生較輕。
5. 適合機械採收。
6. 籽粒成分具有較高的總糖、澱粉及纖維含量。
7. 籽粒含有豐富異黃酮類含量。
8. 食味口感佳。

#### 缺點：

1. 田間銹病及炭疽病不具抗性，與對照品種高雄5號相同。
2. 對銀葉粉蝨、紅蜘蛛、豆花薊馬及豆莢螟均為感，與對照品種高雄5號相同。
3. 秋作剝實率較對照品種高雄5號稍低。
4. 籽粒成分之蛋白質含量較對照品種高雄5號稍低。



▲高雄6號，產量高、單株三粒莢數多



▲高雄6號，籽粒異黃酮含量豐富

### 高雄7號

#### 優點：

1. 鮮莢果大，色澤翠綠。
2. 食味口感佳，具有良好咀嚼性。
3. 籽粒黑又大，可加工製成糖漬蜜黑豆，附加產品價值高。
4. 籽粒成分具有較高的總糖含量。
5. 露菌病及紫斑病田間發生較輕。
6. 適合機械採收。

#### 缺點：

1. 秋作合格莢產量較低，較對照品種高雄5號平均減產15.9%。
2. 合格莢率較對照品種高雄5號稍低。
3. 對銹病及炭疽病不具抗性，與對照品種高雄5號相同。
4. 對銀葉粉蝨、紅蜘蛛、豆花薊馬及豆莢螟均為感，與對照品種高雄5號相同。
5. 籽粒成分之蛋白質含量較對照品種高雄5號稍低。



▲高雄7號，鮮莢果大，色澤翠綠



▲高雄7號，籽粒黑又大，可加工製成糖漬蜜黑豆，附加價值高