

適合冬作鮮銷毛豆新品種 「冬蜜—高雄八號」介紹

鄭士藻¹、周國隆²



▲毛豆新品種「冬蜜—高雄8號」與對照品種「高雄2號」之植株及莢果比較

毛豆為台灣地區重要經濟作物，民國90年栽培面積約為10,463公頃，年產量75,991公噸，是農產品外銷最大宗的作物，以冷凍加工毛豆及冷藏生鮮毛豆外銷為主，民國91年毛豆契作面積為7,324公頃，較民國90年增加36%，年外銷量為28,356公噸，其中90%輸往日本，約佔日本毛豆進口量35%，年出口FOB金額約為4,870萬美元，其中冷藏生鮮毛豆外銷金額為232萬美元。政府為強化台灣毛豆產品在國際市場的優勢，一方面積極推動毛豆機械一貫化作業生產，並獎勵大面積集團栽培，以降低生產成本；另一方面改良品種，提昇產量與品質，並朝產品多樣化發展，使台灣毛豆產業能夠永續發展。本場利用雜交育種法選出「KWVS13」品系於民國92年1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3月6日

審查通過，4月25日經行政院農業委員會公告正式命名為「高雄8號」，商品名為「冬蜜」。其品種優缺點如下：

（一）優點：

1. 冬作耐冷性強及合格莢產量高。
2. 鮮莢果大且莢色綠。
3. 合格莢多且單株三粒莢數多。
4. 根腐病及白粉病田間發生較輕。
5. 適合機械採收。
6. 籽粒含有豐富異黃酮類含量，對人體具有保健作用。
7. 外觀品質及食味口感佳。

（二）缺點：

1. 種子紫斑病罹病率較高雄2號為高。
2. 對銀葉粉蝨、蚜蟲、葉蟬、小綠葉蟬及豆莢螟均不具抗性，與對照品種高雄2號相同。
3. 對嵌紋病毒病不具抗性。



▲適合冬作鮮銷的「冬蜜—高雄8號」可作為生鮮冷藏毛豆（左）及加工冷凍毛豆（右）外銷