



農業智慧財產權審議會
第182次會議通過
110.11.25

大豆(毛豆)高雄13號-綠水晶品種 境內非專屬授權

行政院農業委員會高雄區農業改良場

旗南分場

周國隆 分場長



行政院農業委員會高雄區農業改良場

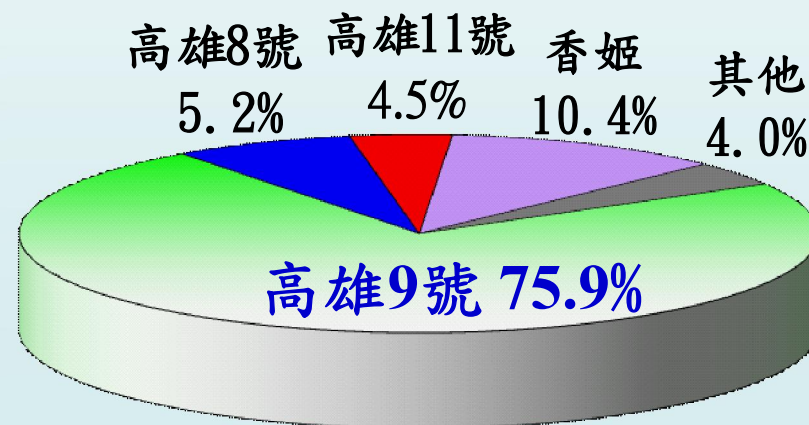


臺灣毛豆產品外銷效益

- 毛豆產品110年的外銷量35,393公噸，產值7,879萬美元，受新冠肺炎影響不大，僅較109年同期產值減少2.0%，外銷日本等30個國家。
- 其中冷凍毛豆產品的產值在日本市占率47.5%，已連續14年銷日冠軍，分別為競爭對手中國及泰國輸日產品的2.52及1.63倍。



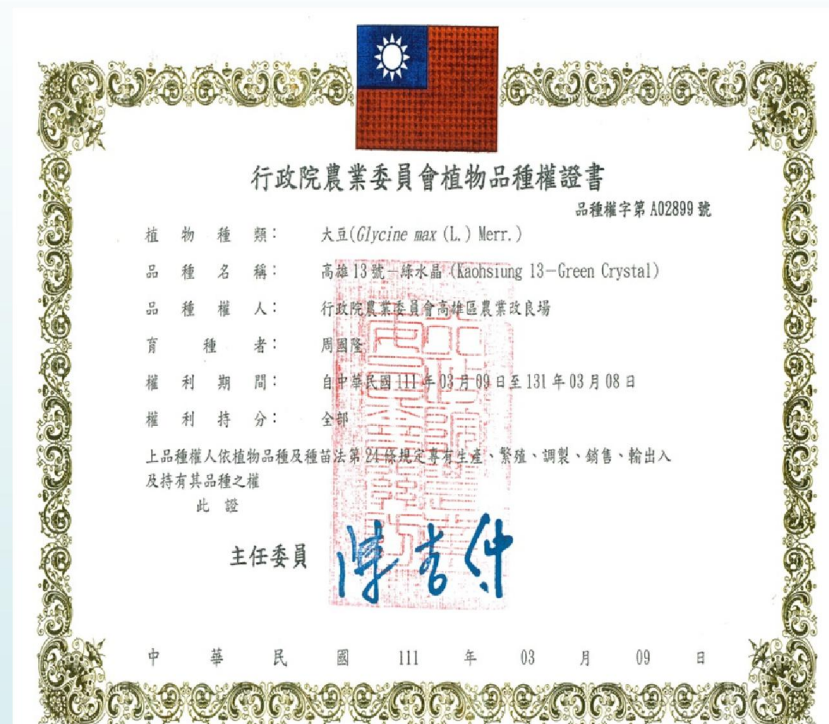
110年契作6,719公頃



品種特性及保護現況

一、本品種已於111年3月9日取得國內植物品種權20年（品種權字第A02899號）。

二、本品種主要作為毛豆用，具大莢、高產及鮮籽粒有濃郁豆香味等特性，鮮莢產量較目前主流品種「高雄9號」高出11.3-14.0%，種子大粒，種皮黃綠色，可與進口的基改黃豆進行區隔，讓消費者容易區別，適合高屏地區春、秋兩作栽培。



授權技轉內容(一)

授權標的：大豆(毛豆)高雄13號-綠水晶品種

一、交付材料：150公斤種子及栽培技術手冊1式。

二、授權生產地區：限我國管轄區域內。

三、銷售出口地區：不限，但不包含種苗輸出。

四、授權方式：非專屬。

五、輔導時數：48小時。

六、授權對象：不限定資格或條件(應具備「我國之人民、法人、團體或其他機構」，若涉及種苗販售行為仍須配合法規，承接對象須具有種苗登記證)。



授權技轉內容(二)

七、授權期限**2年**，不收取權利金，授權金＋5%營業稅收取如下表：

項 目	授權金＋5%營業稅
授權對象	不限定資格或條件
授權金	300,000元
5%營業稅	15,000元
總計	315,000元



大豆 “高雄13號-綠水晶” 品種



優點：

- 推廣目標：冷凍毛豆外銷主力品種。
- 產量高，公頃合格莢產量9.5~12.0公噸。
- 鮮莢大且莢色濃綠，百莢重350~435公克。
- 結莢位高，適合機械採收
- 對根腐病、紅冠腐病及白粉病的耐病力較佳。
- 食味品質佳。



大豆 “高雄13號-綠水晶” 品種



高雄13號(左)與對照品種高雄9號(右)之單株結莢比較

品種用途及預期效益

- 一、商品化價值：主要加工成冷凍毛豆產品外銷。
- 二、預期效果：預計本品種授權推廣後，可占豆香毛豆50%市場，約占毛豆契作面積40%，可降低豆農及毛豆加工業者生產成本，提升臺灣毛豆產品在國際市場競爭力。





～歡迎洽詢～

～敬請指教～

