



農業智慧財產權審議會  
第163次會議通過  
108. 11. 28

# 高機能性毛豆植物飲產品生產技術 我國管轄區域非專屬授權

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

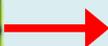


行政院農業委員會高雄區農業改良場



# 前言

- 毛豆從田裡採收豆莢，可加工成冷凍豆莢外銷約60%，有40%格外品必須剝成豆仁，2公斤豆莢剝不到1公斤豆仁，1公斤豆仁賣不到1公斤外銷豆莢價格。
- 選出特有毛豆品種，並利用冷凍乾燥製程及微細化加工技術，使加工成毛豆凍乾粉色澤呈綠色。



# 開發毛豆機能性產品



凍乾微細茶豆粉



純毛豆植物飲



- ▶ 委請食品工業研究所分析30多種機能性成分，確認產品關鍵性的有效成分如**高蛋白、高纖維、卵磷脂、肌醇、異黃酮、葉綠素、葉酸**等。



**PURE Edamame Plant Drink**  
100%毛豆全豆製造 無添加任何添加劑

**純 毛豆植物飲**

✓ 高蛋白 ✓ 高纖 ✓ 卵磷脂  
✓ 異黃酮 ✓ 葉酸 ✓ 肌醇

純~濃~香~

☑ 蛋白質、膳食纖維來源  
☑ 全素可食 ☑ 無添加色素

**25公克/8包**

產品僅供參考，以實物為主

○早餐 ○下午茶點心飲品 ○宵夜

**取代牛奶的植物蛋白來源！**  
隨身獨立包裝·外出旅遊攜帶方便·輕鬆即食~

營養標示		
每一份量25公克 本包裝含8份		
	每份	每100公克
熱量	122.3大卡	489大卡
蛋白質	10.3公克	41.4公克
脂肪	5.5公克	21.8公克
飽和脂肪	0.9公克	3.5公克
反式脂肪	0公克	0公克
碳水化合物	8.0公克	31.8公克
糖	2.1公克	8.4公克
膳食纖維	4.2公克	16.6公克
鈉	63毫克	252毫克

其他成分		
卵磷脂	377毫克	1509毫克
肌醇	144毫克	577毫克
異黃酮	25毫克	100毫克
維生素C	8毫克	32毫克
葉綠素	3.8毫克	15.3毫克
葉酸	0.24毫克	0.95毫克

行政院農業委員會  
高雄區農業改良場  
屏東縣長治鄉德和路2-6號  
服務電話:08-7389160  
<https://www.kdais.gov.tw>

**食品**

♻️ 紙 7 OTHER  
外蓋 內裝

# 授權技轉內容(一)

(一)技轉標的：高機能性毛豆植物飲產品生產技術

1. 毛豆原物料TGAP生產技術
2. 毛豆凍乾產品量產製程
3. 毛豆凍乾產品機能性成分資料

依技轉業者需求給予以上資料及技術輔導。

(二)輔導時數：30小時。



## 授權技轉內容(二)

本案以**非專屬授權方式**公告徵求業者，授權生產及製造地區限我國管轄區域內，**產品銷售地區不限**，授權期限**5年**，不收取衍生利益金，授權金+5%營業稅收取如下表：

項 目	授權金+5%營業稅	
	合作業者	非合作業者
授權對象	合作業者	非合作業者
<b>授權金</b>	<b>250,000元</b>	<b>500,000元</b>
<b>5%營業稅</b>	<b>12,500</b>	<b>25000元</b>



# 產業效益評估

- 本項研發成果是利用不符合外銷毛豆莢的格外品，藉由產學合作，從安全生產、優質加工、功效驗證、量產製程，進行產業鏈跨域結合，開發成高價值之機能性產品，以提升毛豆仁附加價值。
- 藉由本項授權技轉共同開發毛豆機能性產品市場，提升毛豆產品在國際市場的競爭力。





～歡迎洽詢～

～敬請指教～

