

仙草 ‘桃園 3 號 - 仙豐’ 品種權

Mesona ‘Taoyuan No.3-Xian Feng’

適用產業：種苗業、生產業者

 新埔分場
 可技術授權

 葉永銘
 03-5894949#16

 mingyeh@tydais.gov.tw

技術說明

仙草係唇形科仙草屬一年生草本植物，分布於臺灣海拔 1200 公尺以下之山麓。仙草 ‘桃園 3 號 - 仙豐’ 係由具有高凝膠能力性狀之 ‘桃園 1 號’ 為母本及具有半直立株型及高香氣性狀之 ‘桃園 2 號’ 為父本，於 2014 年進行雜交，經 2 年品系比較試驗及各項特性檢定，選出高香氣、高凝膠能力且具豐產特性之新品種，並於 2022 年獲得植物品種權。



仙草 ‘桃園 3 號 - 仙豐’ 之全株照片



仙草 ‘桃園 3 號 - 仙豐’ 之莖呈紫紅色



仙草 ‘桃園 3 號 - 仙豐’ 之葉形呈披針形

開發潛力及市場競爭力分析

1. 半直立株型：方便收穫，省工省力好收成，節省人力成本。
2. 凝膠能力比對照品種 ‘桃園 2 號’ 高，與對照品種 ‘桃園 1 號’ 品種相近，同屬高凝膠能力品種群，為極具栽培潛力之優良仙草品種。
3. 仙草茶感官品評試驗結果，無論色澤、香氣、風味及整體接受度均較對照品種 ‘桃園 2 號’ 高，尤以香氣部分表現最好，更適合用來製作仙草茶。
4. 乾株產量高：由 2 年品系試驗產量調查的結果可知，本品種的平均公頃乾株產量為 10,241 公斤，高於對照品種 ‘桃園 1 號’ 45%，亦高於對照品種 ‘桃園 2 號’ 48%。
5. 綜合各項條件，仙草 ‘桃園 3 號 - 仙豐’ 可相對提高農友種植誘因及增進收益，又本新品種適合臺灣北部地區風土氣候推廣栽培，期能有效擴展仙草新產區，極具潛力成為進口替代的優良仙草新品種。



仙草 ‘桃園 3 號 - 仙豐’ 開花情形



仙草葉茶包