

仙草新品種桃園3號-仙豐

合作方式 可技術移轉

技術領域 作物品種-特作

選育原由

本品種係以選育香氣濃、高凝膠能力及高乾株產量品種供農民栽培為目標，進行選育工作，其乾株產量、感官品評均優於對照品種桃園1號及桃園2號，凝膠強度屬高凝膠能力品種群，半直立株型，可省工採收等特性。本品種將以臺灣西半部新竹以北地區為其主要推廣栽培地區，期能有效擴展仙草新產區並取代產銷易失衡之作物，提供北部休耕地轉作進口替代作物新選擇。

育成經過

2014年4月12日定植優良品種桃園1號及桃園2號為親本，於本場新埔工作站完成雜交，12月15日收穫雜交種子。2015年播種後得單株，種於田間，隨即進行單株選拔觀察評估，依株型、生育情形及乾株產量等選出30個優良單株，採扦插繁殖成品系，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、半直立株型與豐產之新品種。

品種特性

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，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，本品種無論色澤、香氣、風味及整體接受度均較對照品種桃園2號高，更適合製作仙草茶，更可有效提升食材利用價值。
4. 乾株產量高：由2年品系試驗產量調查之結果可知，本品種之平均公頃乾株產量高於對照品種桃園1號及桃園2號。

聯絡方式 / 新埔工作站

龔財立副研究員兼站長 03-5894949 #11 tlkung@tydais.gov.tw



說明：仙草新品種桃園3號-仙豐之葉形呈披針形



說明：仙草新品種桃園3號-仙豐開花情形