

作物別：仙草

桃園1號



① 龔財立



① 姜金龍



① 辛仲文

育成機關：行政院農業委員會桃園區農業改良場

育種者：姜金龍、龔財立、辛仲文

育成年別：民國89年

品種特性：

(一)育種方式：實生變異選拔。

(二)育種目標：育成適於臺灣北部地區栽培之高產及高凝膠強度品種。

(三)植株特性：1.匍匐性株型，莖在幼苗時為綠色，成熟時部份轉為紅。2.葉為綠色橢圓形，茸毛疏，平均葉長6.30cm，葉寬3.44cm，葉面積13.01cm²。

(四)產品用途及特色：1.凝膠強度高，製成仙草凍之比率高。2.具抗氧化作用，是一種優良的保健食品。

(五)栽培適期：一年生作物，3~4月定植。

(六)適作地區：桃園、新竹、苗栗地區。

產業利用情形（含推廣面積佔有率）：

(一)推廣利用情形：仙草最主要產區是在新竹縣關西鎮，近年之推廣面積維持在100公頃左右。

(二)其他利用方式：仙草除了製成傳統的仙草凍及仙草茶外，桃園區農業改良場輔導關西鎮農會成立仙草加工廠生產速溶仙草、三合一燒仙草及仙草板條等產品行銷國內外。

