



一、品種名稱：山藥桃園 4 號

二、親 源：1994 年自台北市陽明山地區收集之山藥本地種（俗稱刺薯）種原選出。

三、育成時間：2004 年

四、育 成 者：龔財立、姜金龍、張榮如、鄭隨和

五、育成經過：

山藥新品種桃園 4 號係 1994 年自台北市陽明山地區收集之山藥本地種（俗稱刺薯）種原選出，經觀察試驗、品系試驗、區域試驗、相關栽培試驗、病蟲害調查與檢定、塊莖成份分析及資料分析整理，於 2004 年 4 月 22 日提出申請新品系命名登記，2004 年 6 月 15 日經複審委員審查書面資料及田間實物後一致通過，命名為桃園 4 號，商品名稱為白金山藥。2004 年 11 月 1 日取得植物品種權。

六、品種特性：

本品種地下塊莖之肉色雪白，質地細緻，黏度高，其植株之藤蔓以右旋性纏繞，莖基部有刺，刺呈深紫紅色，藤蔓具 4 稜翼，無毛。葉為單葉，互生或對生，屬心臟形，具 7 葉脈，呈濃綠色，葉腋間不生零餘子。地下塊莖長條形，長度約 119 cm 至 169 cm，表皮黃褐色，肉色雪白，質地細緻，黏度高，每公頃平均塊莖產量為 42,144 公斤，比對照品種基隆刺薯增產 42%。生育期約 270 天。

七、推廣及技術移轉情形：

2009 年植物品種權以非專屬授權方式授權予台北縣三芝鄉農會。



山藥桃園 4 號地下塊莖



山藥桃園 4 號之葉形



山藥桃園 4 號之特徵
為莖基部有刺



山藥桃園 4 號之田間生育情形