

## 農業試驗所育成耐儲藏甘藷新品種 台農74號-「金香」

本所106年10月25日新聞稿

農試所嘉義分所 賴永昌 楊宏仁

行政院農業委員會農業試驗所在甘藷育種上有重大突破，新品種台農74號「金香」甘藷除了具耐儲藏特性外，食味佳且塊根產量穩定，未來可作為外銷與國內推廣大糧倉計畫之專用甘藷品種，爭取內外銷市場的契機。

農業試驗所嘉義分所從97年起開始進行甘藷雜交選育，經過近10年研究，選育出品質優良，塊根產量較對照品種(台農57號)增加，且在室溫儲藏下可超過28天不會發芽，目前預定命名為台農74號「金香」甘藷，正送農糧署進行品種權審查。

農試所指出，台灣每年栽培約一萬公頃甘藷，主要品種為台農57號與66號，其中台農57號品質優異，適合蒸煮及加工，栽培面積超過6,000公頃，但是室溫保存下容易發芽，無法長期儲存。為此，該所嘉義分所積極著手研發新品種。歷經十年努力，終於研發成功推出台農74號「金香」，其塊根形狀為短紡錘形，表皮光滑且為紅色，肉色為黃色。塊根整齊美觀，品質佳且產量穩定，塊根產量約每

公頃30公噸以上，可取代台農57號作為推廣大糧倉計畫之專用品種。根據第一年及第二年甘藷初級品系塊根產量比較試驗，「金香」甘藷塊根產量分別較台農57號增產30%及6%。

農試所表示，台農74號「金香」甘藷具極佳耐儲藏特性，可在室溫下儲藏28天仍未發芽，食味品評結果顯示在口感、質地及整體接受性皆較對照品種(台農57號)高。未來將可作為外銷與國內推廣大糧倉計畫之專用甘藷品種，在內外銷市場上爭一席之地。



圖(上)台農74號「金香」甘藷塊根為短紡錘形，品質佳且耐儲藏；(下)台農74號「金香」甘藷塊根表皮光滑且為紅色，肉色為黃色。

作者：賴永昌研究員  
連絡電話：05-2753155