

一、品種名稱：水稻桃園 3 號

二、親 源：母本為台梗 4 號，父本為台梗 2 號

三、育成時間：2004 年 7 月 6 日通過審查

四、育 成 者：陳素娥、黃振增

五、育成經過：

1994 年第二期作以台梗 4 號與台梗 2 號進行雜交，再行分離世代之選拔，歷經觀察試驗、各級產量比較試驗、氮肥試驗、區域試驗、各項特性檢定及儲藏試驗，選出優良品系-台梗育 72017 號，命名為「桃園 3 號」，商品名稱為「新香」。

六、品種特性：

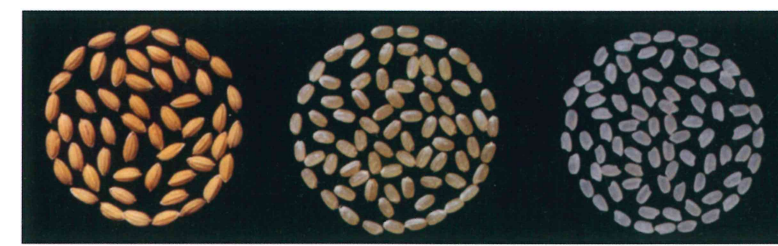
桃園 3 號之米粒外觀及食味品質良好，米飯具有淡淡芋頭香味，其稻穀產量與對照品種相近、穩定性佳，稻穀脫粒率及穗上發芽率低、對飛蝨略具抗性，唯對稻熱病、白葉枯病、紋枯病、縞葉枯病與二化螟蟲之抵抗力仍欠理想，抗倒伏性在重氮肥（每公頃施用 200 公斤氮素）情況下稍嫌不足，而稻穀在室溫下儲存三個月後，米質開始劣變，不耐室溫長期儲放。

七、推廣及技術移轉情形：

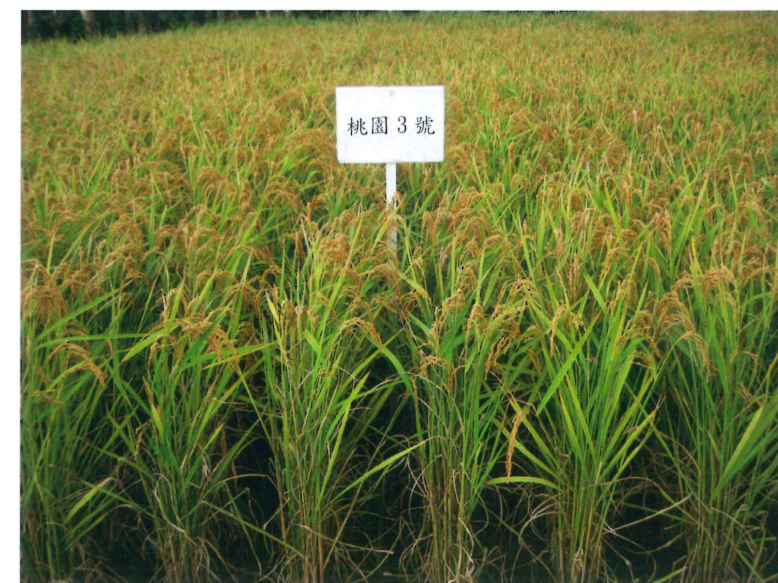
全台目前皆有種植，栽培面積粗估約有 1,000 公頃，北部主要栽培地區為桃園縣新屋鄉及大園鄉等地，中南部以雲林縣莿桐鄉為主。另已辦理技轉單位計有大園鄉和平育苗材料行、新屋鄉稻米產銷班第八班、新屋鄉農會及楊梅鎮良質米產銷班第七班等四家。



水稻桃園 3 號植株



水稻桃園 3 號穀粒(左)，糙米(中)，白米(右)



水稻桃園 3 號田間生育情形