

- 一、品種名稱：水稻桃園 4 號
- 二、親 源：母本為千代錦，父本為新竹 64 號。
- 三、育成時間：2005 年 7 月 11 日通過審查
- 四、育 成 者：陳素娥、黃振增、林孟輝、鄭隨和
- 五、育成經過：

1995 年第二期作以千代錦與新竹 64 號進行雜交，再行分離世代選拔、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-桃園育 42111 號，命名為「桃園 4 號」。

六、品種特性：

桃園 4 號生育日數較一般中晚熟品種短，屬早熟品種，其稻穀產量與對照品種相近、穩定性佳，且具食味品質良好、強稈不易倒伏、穗上發芽率及脫粒率較低、對稻熱病具抗性等优点，唯其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：

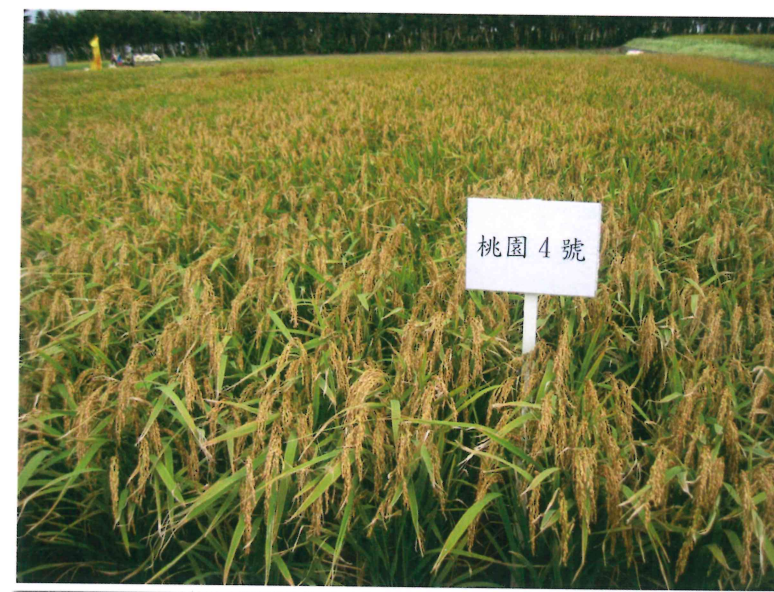
桃園 4 號生育日數較中晚熟品種短，為避免北部第二期水稻成熟後期因東北季風吹襲及低溫所造成產量減損影響之良好栽培品種，且外觀品質皆佳，但因其穀粒太小，糧商無收購意願，也因此阻礙農民栽種意向。



水稻桃園 4 號植株



水稻桃園 4 號穀粒(左)，糙米(中)，白米(右)



水稻桃園 4 號田間生育情形