

水稻品種桃園5號繁殖及採種技術

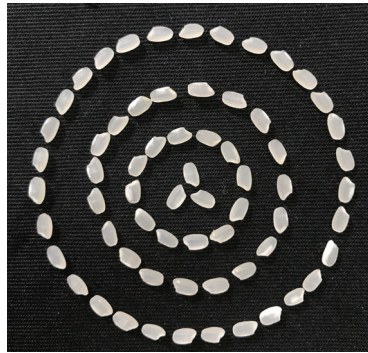
作物改良課 助理研究員 鄭智允 分機 213
 作物改良課 副研究員 楊志維 分機 255
 作物改良課 副研究員 簡禎佑 分機 251



▲圖 1. 桃園 5 號稻穀。



▲圖 2. 桃園 5 號糙米。



▲圖 3. 桃園 5 號白米。

品種特性與技術介紹

水稻品種桃園5號具有早熟、稻穀產量穩定、食味品質優良及心腹背白少等特性，全國區域試驗第1期作平均產量為5,758公斤/公頃可在高溫環境下栽培。倘因水情不佳延後至4月插秧，可於7月下旬收穫，米粒外觀不因充實期高溫導致白垩質粒提高，且尚保產量穩定之特性。北部沿海地區為灌溉圳路末端，易受缺水影響供灌作業，故於水資源競用區種植本品種並延後插秧，可維持稻作收益外，同時減緩約1個月灌溉水源之競爭與壓力，將有助於稻作供灌調節。本場研發之「水稻品種桃園5號繁殖及採種技術」，能確保歷經數代後，仍維持該品種早熟、食味品質優良及心腹背白少等相關優良農藝特性。水稻品種桃園5號之優良特性，可望因應氣候暖化及缺水趨勢所需，減緩因高溫造成之白垩質粒產生，並降低碾米損耗，提升農民收益。

授權方式

本技術經行政院農業委員農業智慧財產權審議會通過，准以非專屬品種授權方式公告徵求業者，授權對象為個人、法人、機關團體及農企業，倘若涉及種苗販售行為仍須配合法規，承接對象須具種苗業登記證，授權金6萬元加計營業稅5%後金額為6萬3,000元。授權期限為3年。相關授權事宜請逕洽本場作物改良課鄭智允助理研究員(電話：03-4768216轉213)。



▲圖 4. 桃園 5 號單株照片。