

水稻品種桃園5號繁殖及採種技術水稻新品種桃園6號

合作方式 可技術移轉

技術領域 作物品種/栽培管理-水稻

研發原由/選育原由

桃園5號：為因應氣候變遷導致北部地區一期稻作春耕缺水之風險增高，若能延後水稻插秧期避開耕作水尖峰，則具有節水及分散灌溉用水之功效，且需避免因生育後期高溫造成白米白垩質粒增加之情況。

桃園6號：近年來消費者注重食米品質外，對於健康、安全性的要求更甚。為了生產安全安心的米糧及因應有機、友善栽培需求增加趨勢，並減少肥料投入與病蟲害防治資材之施用，遂進行此品種的選育研發。

技術特性(核心技術)/育成經過

桃園5號：本品種係從水稻臺農71號及高雄139號雜交之分離後裔中選出桃園育10210565號單株，可延後1個月插秧且不影響產量，並降低水稻充實期高溫對白米白垩質粒之產生，並具備具早熟、稻穀產量穩定、食味品質優良及心腹背白少等特性，於2019年命名通過。

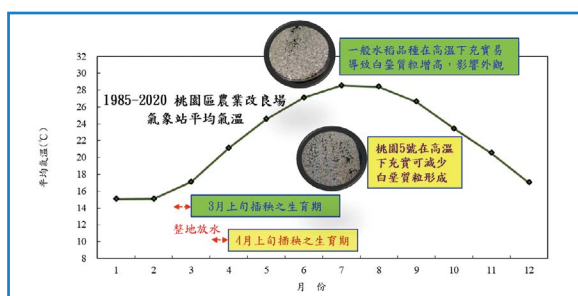
桃園6號：本品種係從水稻臺稉4號及臺稉14號雜交之分離後裔中選出桃園育10310605號單株，育種過程中持續以低肥料施用與有機栽培進行各級試驗，具稻穀產量穩定、米質佳及淡淡芋頭香味，對稻熱病具中等抗性，適於有機及友善栽培，於2021年命名通過。

市場區隔性/品種特性

桃園5號：本品種可於1期稻作延後1個月插秧，且在充實期高溫下，減緩白垩質粒之產生，具優良之白米外觀品質與產量，且有避開耕作水尖峰分散灌溉用水之功效。

桃園6號：本品種提供有機、友善栽培農友多元品種選擇、減少化學資材投入、穩定產量及增加農民收入等效益，並配合當前農糧政策，增加有機、友善栽培面積及化學農藥十年減半目標。

聯絡方式 / 作物改良課農藝及農產品加工研究室 鄭智允助理研究員 03-4768216#213 kurama630@tydais.gov.tw



說明：水稻品種桃園5號搭配延後插秧策略以因應未來稻作前期缺水趨勢



說明：水稻品種桃園5號白米外觀



說明：水稻品種桃園6號白米外觀



說明：水稻品種桃園6號田間生育情形