

# 豐產優質軟秈稻 ~ 水稻台中秈 198 號

Reproduction and good production skill of rice variety 'Taichung Sen 198'



吳以健



04-8523101#221



稻作與米質研究室



wuyc@tdais.gov.tw

**合作方式：可技術移轉**

**技術成熟度：商業化推廣階段**

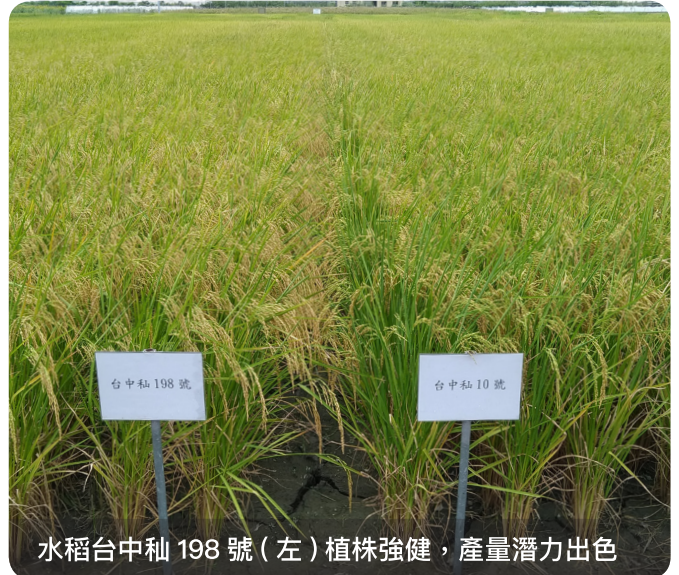
**技術領域：作物品種 - 稻作**

## 技術說明：

氣候變遷下，秈稻品種面臨栽培後期植株老化過快、稻穀容積重略低、產量不佳等問題。水稻‘台中秈 198 號’與目前栽培最廣的秈稻品種‘台中秈 10 號’同為軟秈稻品種，‘台中秈 198 號’承襲傳統秈稻抗稻熱病與不易發生白米心腹白的優點，較傳統‘台中秈 10 號’具有優良產量與品質，兩期作產量分別增進 4.6% 與 11.9%，且米飯外觀、香氣、口味及黏性皆有提升。更重要的是，其粒型中等，稻穀容積重高，有助降低倉儲成本，且稻株生育後期若遭遇東北季風，相較台中秈 10 號，‘台中秈 198 號’的穗梗、莖葉能保持青綠較久，延緩老化，降低稔實率低落或田間落粒風險。而在生產階段，由於‘台中秈 198 號’與傳統‘台中秈 10 號’生育期相近，田間管理相似，農民不需大幅調整原有管理方式，可增加栽培誘因。

## 適用產業、開發潛力與競爭力分析：

1. 糧食產業。
2. ‘台中秈 198 號’與傳統的‘台中秈 10 號’同樣具抗稻熱病、耐高溫等優點，且生育期相近，田間管理相似，農民不需大幅調整原有管理方式，可增加栽培誘因。‘台中秈 198 號’的緩老化特性及優良的株型，有助減低後期的倒伏風險，維護農民收益。而其優良的稻穀容積重，更可顯著節省倉儲成本，亦是糧食業者選擇契作或收購的重要優勢。



水稻台中秈 198 號 (左) 植株強健，產量潛力出色



水稻台中秈 198 號具稻株維持青綠時間長、老化慢等優點



水稻台中秈 198 號白米 (左) 外觀品質良好，且粒型中等飽滿，容積重量高，可降低倉儲成本