

# 粳稻新品種——台粳10號

～豐產、質優、抗病、抗倒伏、適省工栽培

花蓮區農業改良場蘭陽分場副研究員/李祿豐

宜蘭北部地區近年推行水稻一年一作栽培制度，「台粳10號」即為適宜的栽培品種。不過，農友栽培時應注意前期施肥，增加有效分蘗數，提高每穗粒數，以增加產量；第二期作種植「台粳10號」時，宜特別注意，此由於生育日數長，耐寒性稍差，農友宜特別注意。

宜蘭地區水田主要分佈於蘭陽平原，而蘭陽平原又處本省東北部，每年秋冬期間受強烈東北季風影響，同時降雨日數及降雨量多，日照不足，日射量與氣溫偏低，在此一特殊環境下，第二期作水稻病害嚴重，稔實率不佳，致使產量大為降低。因而宜蘭地區多數農民願放棄第二期作栽培水稻，轉作其他作物或休耕，現在蘭陽地區之稻作生產形態已轉變為以第一期作為主或一年一作為目標。另一方面，近年來消費者對稻米食味品質的要求日益提高及農民對降低生產成本的迫切性目標；因此適宜蘭陽地區栽培之水稻品種應具有下列之特性：

1. 第一期作水稻生育良好，維持穩定高產之特性。
2. 具有比目前主要栽培品種較高之病蟲害抵抗力。
3. 具有優良之米質及食味品質，能為消費者所接受。
4. 適於省工栽培，有助於降低生產成本。

## 育種過程

蘭陽分場依據上述育種目標，於民國76

年第二期作白稻作育種小組文付之試驗材料中，在「台中育284號」×「台農70號」之雜交組合群，選出優良新品系「台粳育6781號」，經初級、高級產量試驗後，於民國80年第一期作參加全省性區域試驗、米質分析、各種抗病蟲性檢定及其他各項特性檢定如耐肥性、倒伏性、休眠性、脫粒性、穗上發芽等，結果顯示「台粳10號」具有穗大、著粒密等高產特性，其外觀米質亦優於「台農67號」，食味與目前良質米台中189號同等級，對稻熱病及白葉枯病之抵抗力較台農67號為強；此外本品種具有抗倒伏性，脫粒性

## 農產品質改良劑

大寒千年寒冰粉 植物葉面  
清涼營養粉劑

蔬菜變得更脆更嫩。  
水果提高糖度(約2度)。  
一般水稻變成「良質米」。



中昌股份有限公司

台中市昌平路一段32之8號  
電話：(04)2341781  
郵政劃撥儲金帳號2031478-7聯發珠

每包15公克  
售價60元