

## 水稻新品種「台梗 16 號」命名通過

85/12/10 花蓮區農情資訊 74

本場申請命名之水稻新品系「台梗育 25003 號」於 11 月 28 日審查通過，命名為「台梗 16 號」。審查委員一致認為該品種產量高且穩定，對本省重要病蟲害稻熱病及褐飛蟲具有抗性，米質表現中等，食味亦佳，綜合而言，值得推薦給農民，並具有推廣潛力。

審查會議於本場進行，由農林廳黃主任秘書武林主持，審查委員包括行政院農委會王技正慶一、黃技正伯恩，中央研究院鄔博士宏潘，台灣大學賴教授光隆、劉教授清，文化大學生物科技研究所萬所長雄，中興大學李教授成章、邱教授人璋、宋教授濟民及農業試驗所劉副所長大江、盧主任煌勝，依據本品種田間生產情形，產量、米質的表現，各項病蟲害的抗性及其對肥料的反應等進行審查。

台梗 16 號為中晚熟水稻，其生育日數及植株型態與目前栽培最廣的台農 67 號及台梗 2 號相近，因此在栽培管理上可依照台農 67 號及台梗 2 號田間作業進度實施。該品種具有高產的特性，第一期作全省平均產量每公頃達 7000 公斤，較目前種植面積最廣的台農 67 號增加 5%，二期作亦有 5090 公斤，亦較台農 67 號的產量增加 0.5%；並且穀粒飽滿、粒形整齊，具有穩定的食味品質，較台農 67 號的食味為佳；在抗病蟲害特性方面，對葉稻熱病及穗稻熱病有顯著的改良，尤其是近年來少見對褐飛蟲具有抗性的品種，此外，對日漸猖獗的斑飛蟲及白背飛蟲均有中抗的反應；並且對氮肥的反應適中，有助於減少過量施用氮肥對環境的負面影響。

但是台梗 16 號對紋枯病及縞葉枯病不具抗性，對白葉枯病則抗性表現不穩定，在栽培上應特別注意，須依照本場發佈的病蟲害預測情報及田間實際發生情形予於防治；且第二期作栽培時應提早種植，尤其北部栽培更應注意，以免生育後期遭到低溫，以保持稻穀結實率外，亦可提昇米質。而且該品種應注意前期施肥，以促進稻株分蘗，生育後期少施氮肥，以免植株過高，發生倒伏。

豐產、抗病蟲害、質優為目前本省水稻育種主要目標，育種小組選育之台梗 16 號即為具有前項目標特性之水稻新品種。由於此一新品種具高產、抗多種病蟲害及抗倒伏等優點，預期推廣後能獲得農民接受，可取代部分目前推廣品種。又本省推廣有機栽培時需要具抗病蟲害、耐肥性中等、米質佳等特性之品種，本品種應可符合此一要求。台梗 16 號計畫自 86 年第一期作開始申請設立原種田，加速繁殖優良種子，並參加水稻優良品種示範。

在本場宋勳場長的帶領下，全體稻作研究人員致力於艱辛、漫長之品種改良工作，為提昇米質傾盡全力，並將再繼續努力推廣，以供農民選擇新品種栽培之參考。