

水稻新品種台稈14號

桃園區農業改良場/陳素娥 黃振增

前言

水稻為本最主要的糧食作物，數十年來針對品種及栽培技術迭有改進，生產量大幅提高。民國70年以後，由於發生稻米生產過剩問題，復以國民生活水準提升，稻作品種改良的重點已由產量轉為以米質為導向，本省栽培面積最廣的中晚熟稻台農67號係於民國67年登記命名，歷經多年栽培，甚受農民歡迎，但是台農67號仍然有許多缺點，例如對稻熱病及褐飛蝨不具抗性，心腹白多，及食味品質欠理想等；如能改進這些缺點，對台灣地區的稻米生產應該有所幫助。

台稈14號為具有豐產、質優、抗病等特性之水稻新品系，與中晚熟稻品種台農67號比較，其生育日數極相近，產量則平均增加1.8%。台稈14號並具有優良的株型，耐肥性中等，良好的米質及較佳的抗稻熱病能力。由於此一新品系具有多項優良特性，預期推廣後可獲得農民接受，取代部份中晚熟水稻品種之栽培面積。

育成經過

台稈14號原品系名稱為台稈育13196號，稻作育種小組成立初期，台農67號仍然是國內最主要的栽培品種，因此育種工作的主要目標之一即為選育之新品種既能保有台農67號的高產與抗倒伏等優點，也

能改進其缺點。嘉義農業試驗分所於民國77年第一期作，以強稈、耐倒伏、抗稻熱病、褐飛蝨及縞葉枯病之台稈育2011號為母本；良質、短稈、耐倒伏、抗葉稻熱病及縞葉枯病之台中育418號為父本進行雜交，民國79年第二期作自F₅世代選出優良品系台稈育13196號，於民國80年第二期作分送各區農業改良場繼續選育工作。

桃園區農業改良場接獲此一材料後，歷經觀察、初級與高級產量、區域等試驗及各項特性、病蟲害檢定，結果顯示台稈育13196號具有株高較矮、抗倒伏、株型佳、抗稻熱病、脫粒性適中、豐產等優良特性，而外觀及食味品質表現亦極為優異因此於民國85年3月27日經第23次稻作育種小組會議審查通過，推薦提出申請登記，6月27日復經農林廳水稻新品種登記命

農友的福音

綠色大革命神奇有效微生物群
栽培旺(SAION)-EM系列

使用方法：灌土、噴葉

日本原裝進口

效力：促進發酵分解動植物殘體及新陳代謝改善土壤團粒結構，防止水分養分流失，減少連作之損害，抑制線蟲繁殖，促進發芽增加甜度，延長收穫物之保鮮保藏期限。

日本SANKO社社榮譽出品檢台(83)5字第00351號

商品名	楓木葉企業股份有限公司
栽培旺-EM1號	地址：台南市府前路一段245號
栽培旺-EM2號	電話：(06)2233527-9
栽培旺-EM3號	傳真：(06)2295043