

植物種苗電子報

發行人：郭華仁

執行編輯：盧友瑄

台灣大學農藝學系種子研究室

種苗品種

- 國內水稻新品種簡介

國內水稻新品種簡介

我國農業單位以高產質佳抗病為目標致力於新品種的開發，水稻是亞洲近三分之二的人口所賴以維生的作物，也是國人喜愛的主食，因而成為國內研發重點之一。

農業試驗所、嘉義分所、花蓮農改場以及台東農改場在 93 年至 94 年皆有水稻新品種問世：農業試驗所在 93 年命名通過的「臺農糯 73 號」稻穀產量高，屬於穗重型的品種，1000 粒稻穀重平均約 28 克，穀粒大而飽滿，是極具生產特色的新品種。加工產品極具特色，其白米加工做成的麻糬，以物性測定儀及人工品評都具有較臺梗糯 1 號好的咀嚼性，加工成的麻糬品質勝過對照品種。

嘉義分所在 93 年 7 月 2 日命名通過的「臺農秈 22 號」，其米飯(粒)具有優雅之清香味，米粒外觀晶瑩剔透，食用品質優良，口感佳；穀粒與對照品種臺農秈 20 號相比為較大，且較不易脫粒，並具有較高之完整米率及稻穀容重量；且具抗稻熱病、縐葉枯病、褐飛蝨及斑飛蝨，對於白葉枯病及二化螟蟲之容忍性略較臺中秈 10 號為強；稻穀耐儲藏性佳，其香味及食用品質在室

溫下儲存四個月後仍維持良好。

花蓮區農改場於九十三年六月二十五日審查通過的「花蓮二十號」之優點包括米粒較大而飽滿，外觀晶瑩剔透，米飯食味香Q可口。抗葉稻熱病與穗稻熱病。稻稈強硬，不易倒伏，適合機械收穫。稻穀穗上發芽率一期作較低，於成熟期若遭遇連續下雨時，可減少產量與品質之損失。

台東區農改場在 94 年命名通過「台東 30 號」，產量表現良好且具抗稻熱病特性。抗蟲方面具有抗褐飛蝨、白背飛蝨之特性。台東 30 號劍葉直立，強稈不易倒伏。另外一個同年命名通過的新品種台梗 7 號，具有與對照品種台農 67 號相似之農藝性狀，雖產量稍低，但米質良好，食味亦佳，尤其對於稻熱病抵抗力亦較台農 67 號良好。此外，本品種耐肥、病蟲害抵抗力佳。在穗上發芽率及脫粒性方面屬中度脫粒性，以機械收穫時，可避免因小枝梗過多而使容重量降低的問題發生。且耐寒性良好、再生力強適合省工栽培、米質及食味優良等優點。



臺農糯 73 號



臺農秈 22 號與台中秈 10 號之單株比較

資料來源：

農業試驗所：臺農糯 73 號

<http://www.tari.gov.tw/variety/rice/臺農糯 73 號.htm>

嘉義分所：臺農秈 22 號

<http://www.caes.gov.tw/Agronomy/rice.asp>

花蓮區農改場：水稻新品種「花蓮二十號」

<http://www.hdais.gov.tw/01/011/011a/93/930628-2.pdf>

臺東區農改場：水稻台東 30 號

<http://www.ttdares.gov.tw/ttdares/rice04a.html>

臺東區農改場：水稻台梗 7 號

<http://www.ttdares.gov.tw/ttdares/rice03.html>

電話：02- 3366 4770

傳真：02- 2365 2312

本版網址：<http://e-seed.agron.ntu.edu.tw/0015/10015.pdf>