

優質水稻臺東 33 號及特色作物小米臺東 9 號新品種之育成

王柏蓉¹ 丁文彥² 陳振義²

¹ 行政院農業委員會臺東區農業改良場作物改良課 助理研究員

² 行政院農業委員會臺東區農業改良場作物改良課 副研究員

摘 要

水稻臺東 33 號係本場於 2005 年第 1 期作以臺東 30 號為母本與 Basmati 370 為父本之雜交後代組合進行選拔，經過多項特性檢定及全國區域試驗的產量穩定性分析，具有良好株型、優良品質、稻穀產量穩定、耐儲性良好、米粒外觀與米飯口味佳等優良特性，且具有抗稻熱病特性。小米品種臺東 9 號係以臺東選 2 號為母本、臺東 7 號為父本雜交選育而來。臺東 9 號之產量構成要素之性狀表現相當或顯著高於對照品種臺東 8 號，植株具有較佳之收穫指數。米質測定結果屬於稔糯性，食用口感佳。春作生育日數較對照品種平均短約 4 天，對玉米螟與葉銹病耐受性高，是高產優質之小米新品種。水稻、小米新品種於 2012 年 6 月 1 日通過命名審查，預期推廣後可獲得農友及消費者之認同與歡迎，冀能為產業發展有所貢獻。