

優質高產秈糯稻新品種－台中秈糯 2 號

糯米是國人重要的米食加工原料之一，在國人豐富米食文化中，例如湯圓、粽子、麻糬、米糕、點心等製作，具有不可或缺的地位。一般而言，糯稻品種依米粒形狀可分為圓糯（粳型）及長糯（秈型）兩種型態。秈型糯米在一般加工用途較廣，亦受到消費市場及糧商的歡迎。目前主要栽培品種為台中秈糯 1 號，自民國 73 年推廣以來，一直以優質與豐產而受到農友喜愛，唯該品種栽培推廣已歷時 22 年。本場為不斷求好求佳，擴大秈糯稻米的利用，於 95 年 7 月育成具有高產，抗稻熱病、縞葉枯病、斑飛蝨及白背飛蝨及碾米品質佳等優良特性的「台中秈糯 2 號」，提供農民多一個品種選擇機會，目前在彰化縣秈糯稻種植地區已因其高產表現受到農民青睞。

台中秈糯 2 號的稻稈強韌，株型良好，抗倒伏能力強。本品種的相關農藝特性與台中秈糯 1 號相當，諸如：插秧到成熟的生育日數第 1 期作平均為 121 天，第 2 期作為 107 天；平均株高第 1 期作 100 公分，第 2 期作 99 公分；平均穗數第 1 期作 16 支，第 2 期作 14 支；平均一穗穎花數第 1 期作約 103 粒，第 2 期作 93 粒等特性均與台中秈糯 1 號相似。但台中秈糯 2 號的平均稻穀公頃產量第一期作為 7,530 公斤，第二期作為 5,089 公斤，分別較對照的台中秈糯 1 號增產 6% 與 9%。尤其

在 93 及 94 年全國區域試驗的第二期作均遭遇到強颱侵襲（93 年 8 月 25 日艾利，94 年 7 月 18 日海棠、8 月 31 日泰利及 10 月 2 日龍王颱風），台中秈糯 2 號的產量表現仍較台中秈糯 1 號高產，顯示台中秈糯 2 號較目前主要推廣的台中秈糯 1 號能忍受逆境。台中秈糯 2 號的脫粒率適中，適合機械收穫；粒型中長，完整米率第 1 期作為 64.9%，第 2 期作 67.9%，具有較佳的碾米品質。在抗病蟲害檢定方面，台中秈糯 2 號對葉稻熱病的表現為抗至中抗反應，對縞葉枯病是極抗表現，對斑飛蝨及白背飛蝨具有良好穩定的抵抗力，分別為抗及中抗等級。另外，彰化縣農民栽培後的加工反應，認為台中秈糯 2 號具有冷卻後的加工成品再加熱後可以回復其黏彈性，依農民之經驗，台中秈糯 2 號具有製作米食速成食品的潛力，此方面有待進一步之研究。

台中秈糯 2 號在第 1、2 期作可於秈稻一般栽培地區種植，尤其在中南部地區明顯具有增產潛能。唯本品種並不耐寒，因此第一期作不宜過早或第二期作太晚種植，以免生育期間遭遇寒害侵襲。另，本品種對白葉枯病、紋枯病、褐飛蝨及二化螟蟲等病蟲害並不具抵抗力，應按病蟲害預測發生警報及田間實際發生情形，依據「植物保護手冊」所述方法適時施以防治。

臺中秈糯 2 號