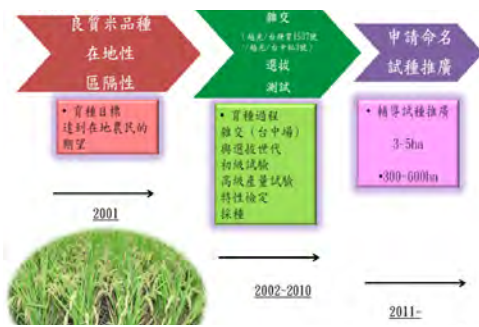




研發軟 Q 水稻品種 苗栗 2 號

Developed Rice Variety 'Miaoli No.2' for Elders

水稻苗栗 2 號於 2002 年第 2 期作委託台中區農業改良場以具有越光親緣之台種育 47359 號與越光 / 台中秈 3 號之 F1 進行雜交，其後裔經譜系法選出，於 2005 年第 2 期作晉昇高級產量比較試驗，並參加 95 年各項特性檢定後，晉入 2007 年組區域試驗及各級特性檢定。完成各項試驗之結果顯示：苗栗 2 號具有株型良好，比台種 9 號矮且早熟約 1~2 天；米飯食味與台種 9 號相當，但飯質較軟；另具抗縞葉枯病特性。該品種在區域試驗各區表現顯示，除東部地區產量較低於台種 9 號外，西部地區的表現則均較優，尤其北部地區在第 1、2 期作增產率分別高出 3.2 及 18.8%。



圖一、水稻苗栗 2 號育種過程

- 優點
 - 株型優、不易倒伏、**低氮施用量即可表現產量優勢**
 - 產量穩定，北部地區表現突出(在地性)
- 缺點
 - 病害抗性較弱 **北部地區第 1、2 期作 分別增產 3.2 及 18.8%**
 - **第 2 期作後期耐寒性差**
- 特點
 - 米飯軟 Q、腹白(比例) **略多**
 - 適合製作 **米麵製品**

台灣特色米機標 Q

圖二、苗栗 2 號特性



圖三、苗栗 2 號植株外觀



圖四、苗栗 2 號具禾質軟 Q 特性

品種	軟	Q
苗栗 2 號	95S	B
台種 9 號	94S	B

附註：一般米為 20S

研究人員：林妤嫻、吳岱融、張素貞*
*E-mail: sujein@mdais.gov.tw