

apophasis / January 26, 2011 04:51PM

[\[糧食安全\] 農委會研發「抗逆境」新品種稻米](#)

[糧食安全] 農委會研發「抗逆境」新品種稻米 ([英文版](#))

《聯合新聞網》(2011/01/26) 因應全球化糧食危機，農委會研發水稻新品種CWY981188等4種品系，具有耐旱、耐鹽等特點，且口感佳、品質好，產量也與一般稻米差不多。今年開始陸續在國內鹽化土地上大面積試種，並且申請品種權，減少國內土壤鹽化造成廢耕的問題。研究人員估計，大規模栽種後，可減少二分之一至三分之一的農業灌溉用水。

農委會農試所嘉義分所副研究員吳永培表示，全台優良農地約35萬公頃，其中15%以上因過度使用化學肥料、海水倒灌、降雨減少，導致土地逐漸劣化、鹽化，逐漸種不出作物。研究人員評估，若台灣鹽化土地達到20%以上，未來將無法應付台灣糧食所需。

今年抗逆境水稻品種栽種技術已純熟，產量也日漸穩定；研究團隊計畫在台南佳里鹽化比較嚴重的土地試種，預計水稻試種3至5年後，不斷為土地換水，可順便洗去土地鹽分，也可進一步觀察栽種狀況。

研究團隊初步推測，新品種稻米品系每一公頃的收成量約3至5公噸，試種在回填的海埔新生地、沙洲上都可存活，可順應未來更嚴苛的土地環境。另外，需要的灌溉用水量僅一般稻米所需的一半，對於未來缺糧、缺水的台灣非常有幫助。

資訊來源：

[聯合新聞網 2011/01/26](#)

[National Science Council International Cooperation Sci-Tech Newsbrief](#)
