

apophasis / December 25, 2010 11:27PM

[\[食糧科技\] 興大研發穀物殺蟲機 有效除米蟲](#)

[食糧科技] 興大研發穀物殺蟲機 有效除米蟲 ([英文版](#))

《公視新聞網》(2010/12/24) 中興大學研究出世界上唯一能在稻米生產線上殺光蟲卵的「穀物線上高速殺蟲機」，可以有效殺光蟲卵，也沒有藥物殘留，台東縣池上鄉農會在東部率先引進第一台，希望就由推廣、示範，來減少米廠被退貨的損失，也讓消費者吃得安心。

民眾家中白米中很容易發現的米象蟲，也就是俗稱的米蟲，是附在白米上有如針頭的小蟲卵，在接觸到空氣和適合的溫度後孵化而成，而這種蟲卵一般在稻米生產的過程中很難清除。

不過中興大學研究出目前世界上唯一一台，直接在稻米生產線上，用物理高速振盪加溫原理來殺光蟲卵的「穀物線上高速殺蟲機」，比起以往使用化學藥劑來殺蟲更加安全，無殘留毒物之虞，而且處理過後的白米可以放上兩年，都不會再有這種米蟲。

台東縣池上鄉農會，在東部率先引進這種殺蟲機，並帶頭示範給其他廠商觀摩，希望其他米廠也能跟進，加強東部好米的口碑。

資訊來源：

[公視新聞網 2010/12/24](#)

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