



■ 新聞總匯

ASIA新聞

新種紫米 吸紫外線抗老

98/11/19聯合報

聯合報

記者蔡佳好／台中縣報導

亞洲大學研發育成紫米新品種，取名「亞大一號紫米」，含豐富花青素，可抗氧化，且有美白效果；研發過程中有突破性發現，「亞大一號紫米」對地球表面逐年增強的紫外線，有吸收並增強花青素的功能。

「亞大一號紫米」由亞大生物科技學系主任范宗宸和中央研究院分子生物研究所研究員余淑美合作研發，利用組織培養中獲得突變的水稻植株，經室內花房繁衍試種後，今年七月底在亞大旁租一塊農地，范宗宸帶學生下田播種。

亞大師生在相同環境條件下，分別栽種「亞大一號紫米」和「台農六十七號」稻作。

紫米不但稻穗大、稻桿壯、抗風害、不易倒臥，每公頃還種出八千公斤稻作，比一般稻作收成量多約百分之卅；且顏色明顯暗紅，有別於一般紫米。

范宗宸說，實驗檢測出亞大一號紫米含有高含量抗氧化花青素，力抗衰老；種皮萃取物（米糠）還有抑制皮膚變黑的能力，是維他命C的四十倍，可達到美白保健效果。

他表示，煮熟的亞大一號紫米糙米飯香味佳、嚼勁Q，該校創新育成中心將尋找廠商合作，技術轉移；一旦上市，不只吃飽，「還可吃出健康、吃出美白。」

范宗宸指出，地表紫外線的輻射逐年增強，亞大一號紫米在紫外線照射下，幼苗轉變為紫色，花青素含量提高，可見它有吸收紫外線、增強花青素的作用。

關懷台灣稻農的社會運動者「白米炸彈客」楊儒門昨天參加亞大一號紫米發表會，他說，看到亞大研發出新品種紫米，教授還帶學生下田耕作，很驚訝，「學校是教育的場所，更能向學生和社會推廣！」

[回上一頁](#)