

米穀粉摻偽大調查（1）在來米粉含米量低，廠商愚弄消費者？

by 上下游記者汪文豪 × on 2013年04月01日 × in 吃安心, 米粉/米穀粉真相調查, 系列專題

加入好友

6K



品牌	廠商	標示蛋白質含量 (每100公克)	檢測(視)結果蛋白質含量 (每100公克)	推估含米量
米粉				
極品炒米粉	日正食品工業股份有限公司	0公克	0公克	0%
金旺來米粉	日正食品工業股份有限公司	0公克	0公克	0%
金鳳梨新竹米粉	日正食品工業股份有限公司	0公克	0公克	0%
台灣麵攤新竹米粉	日正食品工業股份有限公司	0公克	0公克	0%
米穀粉				
劉師傅水磨在來米粉	日正食品工業股份有限公司	6公克	0.7~1.1公克	14%~22%
日正DIY水磨在來米粉	日正食品工業股份有限公司	6公克	1~2公克	20%~40%



系列前言：這莫非是米食界最大的愚人節玩笑？

過年前，上下游新聞市集與消費者文教基金會合作揭露大多數「市售米粉含米量不足」的現象後，兩單位又不約而同追蹤原料端，針對市售米穀粉，也就是「在來米粉」、「糯米粉」與「蓬萊米粉」，進行成份分析。結果發現，眾多品牌米穀粉的含米量不足，摻雜2種以上

大家正在關注的文章

記者還原真相！旗山美濃香蕉「沒有棄置現場」請別流傳傷害農民

全台唯一蠶農涂泉明 | 從盛世到唯一香火，奮力延續台灣蠶產業

香蕉假新聞瘋傳，農委會痛批散播謠言，蕉價雪上加霜，揚言提告

肥皂水對付荔枝椿象若蟲，超有效！台大研究室傳授秘訣：瞄準腹面噴好噴滿

【東京現場】台灣輸日蔬果尷尬 香蕉暴跌 貿易商內耗

女農田間怎麼上廁所？八位老中青、跨性別女農們這麼說

松阪豬在哪裡？達人帶你認豬肉

不明澱粉，知名品牌摻入不明澱粉的比例甚至超過80%。

上下游自今日起刊出系列報導，除米穀粉參偽現狀調查，也將深入追蹤參入的不明澱粉是哪些？是否對國民健康產生影響？而政府相關單位如何因應？我們都將陸續推出報導。本文為系列之首。

[在來米粉檢驗結果，請點選這裡](#)

[全部米穀粉檢驗及詳細列表，請點選這裡](#)

在來米粉是眾多米食上游，摻入不明澱粉影響整體米食界

許多家庭主婦在節慶時會使用米穀粉製作糕點，「在來米粉」與「糯米粉」更是業界製作米粉絲、粄條、蘿蔔糕、湯圓、碗粿、發糕等台灣國民美食與小吃的重要原料，需求量龐大。

米穀粉製造商在未善盡告知義務的情況下，摻入高比例不明澱粉，不但讓這些米食製品原味盡失，若摻入的是經過化學藥劑處理的修飾澱粉，讓消費者在不自覺的情況下長期食用，無異增添危害健康的疑慮與風險。

荔枝椿象又要生了 先下手為強

英國EJF基金會發佈全球影片，指控台灣漁業人權剝削、延繩釣混獲嚴重需改善

能源轉型不是用愛發電 |
一人一千瓦公民電廠，
能源學校紮根基層

系列專題

【專題】日本
地方創生 | 地域振興協力隊
& 移居地方的人們 @ 岡山

2018年05月25日

新竹米粉含米量不足 禍首在米 穀粉？

曾有生產「新竹米粉」（此指米粉絲）的業者，宣稱不知道所使用的主原料「在來米粉」（此指米穀粉）當中被摻入大量玉米澱粉，導致所製作的米粉絲含米量不足，因此上下游新聞市集與消基會於過年期間，再度展開「米穀粉含米量」的調查，前往中北部的超市、大賣場、烘焙材料行、雜貨店、批發商與網路等通路，合計購買在來米粉12件、糯米粉16件與蓬萊米粉6件，各自進行檢測。

本次檢測方式，是先分析不同廠牌米穀粉的蛋白質含量是否符合其包裝上的營養標示？數值是否異常？再針對異常的樣本採取顯微攝影，進行分析。

中華穀類食品工業技術研究所專家指出，不同水稻品種的蛋白質含量雖然相異，但平均介於7%上下。米粒透過不同的加工方式研磨，蛋白質流失程度不一，但最低門檻應為5%，因此米穀粉樣本的蛋白質含量達5%以上，即可推估為含米量100%。

檢測結果發現，在來米粉所有12件樣本含米量不足，純度不佳，在顯微攝影下均可發現2至3種澱粉顆粒，表示除了米澱粉外，還摻有其他不明粉末。

糯米粉16件樣本，僅有尚旺生技、谷統、日正這三個品牌與台中三豐商行的散裝熟糯米粉含米量推估未達100%；蓬萊米粉市面較少見，在6件樣本當中，僅谷統與尚旺生技的樣本含米量推估未達100%。

尚旺在來米粉400倍顯微鏡顯影圖。除米澱粉外，尚有兩種不明澱粉。

(顯微攝影/穀研所)

在來米粉摻偽嚴重 國民美食走味

米粉絲、米苔目、碗粿、蘿蔔糕與粄條等米食製品，以在來米粉為主要原料，是台灣最常見的國民美食，本次檢測結果，卻突顯市售包裝或散裝的在來米粉被混摻不明澱粉的情形最嚴重。

除了日陽牌、福鹿牌、龍口牌與屏東農產這四個品牌在包裝上，簡列出成份含有在來米粉與澱粉，其餘品牌在成份中只標示在來米粉，列出的蛋白質含量也與實測值差異甚大，明顯構成標示不實。

尤其，尚旺生技、劉師傅、日正與谷統這四個品牌在來米粉檢測後推算的含米量少得可憐，均在40%以下，

尚旺生技與劉師傅更在20%以下。（詳細圖表請見文末，或點選這裡閱讀）

日正米穀粉 單價較高 含米量卻較遜色

「劉師傅水磨在來米粉」與「日正DIY水磨在來米粉」均為知名的「日正食品工業股份有限公司」所生產，相關產品在各超市與賣場等通路最常見，但「日正DIY水磨在來米粉」為500克包裝，**每百公克單價較其他品牌貴，推算含米量卻不到40%。**

此外，「日正DIY水磨糯米粉」雖然推算含米量達到80%，但跟其他品牌糯米粉相較，含米量仍顯得遜色（[日正公司相關報導，請點選這裡閱讀](#)）。

「尚旺生技」與「谷統」是這次米穀粉含米量調查當中，產品種類遍及在來米粉、糯米粉與蓬萊米粉的品牌，但含米量表現均遠遜於其他品牌同類米穀粉。

「谷統」甚至在外包裝打上「中華穀類食品工業技術研究所輔導」，經上下游記者向穀研所求證，穀研所已嚴正否認授權「谷統」使用相關字樣，並表示不排除採取法律行動。

應速訂米穀粉國家標準

由於目前CNS國家標準並未針對「米穀粉」訂出品質規範，因此消基會呼籲政府相關單位應制訂「米穀粉」的國家標準，讓業者參考與遵守，同時要求業者在產品包裝上清楚標示成份與比例，供消費者選購時能有所依循。

以下為在來米粉的檢驗結果（[詳細內容請點選這裡閱讀](#)）

在來米粉檢驗一覽表 (製表/上下游)

完整「米粉及米穀粉真相報導」請點選這裡閱讀

f 3.2K

G+ 12



7



SHARE 3.3K

加入好友

標籤

米穀粉

米粉



by 上下游記者汪文豪

現任上下游新聞市集：對自己負責，對讀者負責的記者。
曾任聯合報、天下雜誌記者。跑過社會、農業、保育、
環保、政治、司法等領域，最愛的還是農業與生態保
育，因為有濃濃的人情味。

得獎作品：2006年亞洲出版人協會 (SOPA, The Society of Publishers in Asia) 最佳環境報導首獎 - 天

下雜誌〈誰來終結「鹿耳門悲歌」？〉；2007年亞洲出版人協會（SOPA）最佳環境報導首獎－天下雜誌〈鎋米問題追蹤 毒水橫流 痘土蔓延〉；2009年亞洲出版人協會（SOPA）最佳環境報導佳作－天下雜誌〈破碎的農地 消失的糧食〉。在上下游新聞市集以「孩子的未來、碗中的現在—校園午餐調查報導」入圍2012年曾虛白先生公共服務報導獎，獲得2012年消費者權益報導獎優勝；2013年以「埔里小農與瓶裝水工廠的戰爭」獲得台達能源與氣候特別獎新聞媒體組公民記者組（含網路媒體）首獎，以「揭開假米粉真相系列調查報導」獲得卓越新聞獎調查報導獎、消費者權益報導獎評審團特別獎。

相關文章

被檢測不屬在來米的粉	日本製造 臺灣總代理公司	在來米粉 (本標示處 非化製粉)	6.0g	6.7±1g	44-61%	衛生局檢驗 結果	未見水標打 印	4.3
日正 DIY 米糊 在來米粉	日正食品工 業有限公司	在來米粉 (本標示處 非化製粉)	6.0g	1.0g	36-48%	衛生局檢驗 結果	2012/06/26 M10666 9.0	
日正迪樂米粉	日正食品工 業有限公司	在來米粉 (本標示處 非化製粉)	5.1g	1.0g	36-48%	在上標示處無 水標打印	9.2	
日正迪樂米粉	日正食品工 業有限公司	在來米粉 (本標示處 非化製粉)	7.1g	1.0g	36-48%	在上標示處無 水標打印	3.8	
日正米穀	日正米穀	在來米粉 (本標示處 非化製粉)	1.0g	1.0g	40-48%	未見水標打 印	0	
日正米穀	日正米穀	在來米粉 (本標示處 非化製粉)	1.0g	1.0g	40-48%	未見水標打 印	30.6	
日正米穀	日正米穀	在來米粉 (本標示處 非化製粉)	1.0g	1.0g	40-48%	未見水標打 印	1.0g	
日正米穀	日正米穀	在來米粉 (本標示處 非化製粉)	3.0g	3.0g	40-48%	未見水標打 印	7.5	
日正米穀	日正米穀	在來米粉 (本標示處 非化製粉)	2.0g	4.0g	80-100%	未見水標打 印	8	

上下游米穀粉調查全覽表

2013年04月01日

在「米粉/米穀粉真相調查」中

市售在來米粉檢視一覽表（含顯微鏡400倍顯影）

過年前，上下游新聞市集與消費者文教基金會合作揭露大多數「市售米粉含米量不足」的現象後，兩單位又不約...

2013年04月01日

在「米粉/米穀粉真相調查」中

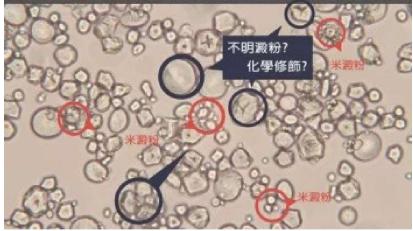


新竹米粉百年產業毀於一旦？

總幹事蔡勝興說分明

2013年04月16日

在「吃安心」中



含米量偏低還振振有詞？日正食品請給消費者一個交代！

2013年04月01日

在「米粉/米穀粉真相調查」中



米粉沒米遭糾正，衛生署首次承諾，將米粉標準列入衛生法規

2013年05月22日

在「吃安心」中



輔導米粉用純米製作 農委會將建立產業鏈 推CAS標章

2013年08月29日

在「米粉/米穀粉真相調查」中

臉書快速留言

0 Comments

Sort by



Add a comment...

Facebook Comments Plugin

我要留言

在此輸入你的回應...

臉書專頁



上下游 News
Like Page

訂閱

訂閱上下游RSS
 訂閱上下游電子報

Line

加入好友

聯絡我們

填寫聯絡表單