

# 百香果籽製油

新竹食品工業所研究成功

百香果的種子也可製油！新竹食品工業研究所副研究員王文龍，利用製作百香果汁廢棄的種子，研製成功。百香果籽油，品質不比沙拉油差，可增加百香果的附加價值。

新竹食品工業研究所，年前開始試製百香果汁，在製程上百香果籽一般都丟棄。王文龍今年4月間靈機一動，想到何不利用這些廢棄種子來製油，於是，花了2個多月時間搜集種子，在食研所油脂實驗工廠製作成功。

王文龍總共搜集了400多公斤的百香果種子，製油回收率20%，效果不錯。

百香果籽油製法是把扁碎的種子加入「正己烷」溶劑溶出油分，再以蒸餾法析出油液，正己烷則回收再利用。

這些油再經脫膠、鹼精製、脫色、區分和脫臭程序，清清如水的百香果籽油就製成了。

王文龍指出，動物性油脂膽固醇含量高，易導文



明病，而植物油中只含微量膽固醇，且有多量多元不飽和脂肪酸，會幫忙清除血管中的膽固醇。

他表示，從經濟效益觀點看，目前大量產製百香果籽油，成本可能偏高，不過，若能開發出各種油脂製程技術，對提昇國內油脂品質未嘗不是可行途徑。

果蔬農友大福音！！ 從開花、結實到豐收——儘管找 台和 !!

葉面施肥  
亦可混合農藥使用

有機質 磷鉀肥  
魚精 開花肥

0-10-10

促進花芽分化——果樹催早花 效果奇佳  
花蕾肥碩、開花旺盛——着果良好 結實大

美國ALASKA魚肥公司 出品

◆ 詳細資料歡迎函索 ◆

果樹・蔬菜用 花寶(HYPONeX)系列!!

花寶二號

20-20-20

促進果實肥大 糖度增加

花寶三號

10-30-20

促進開花 增加着果率 結實良好

美國The HYPONeX Co., Inc. 製造

地面撒佈  
使用方便

《最新奇 特殊土壤改良劑》  
——改善水果品質的秘方——  
促進著色 提早成熟 糖度增加  
活化植物生理機能 增強防寒力

金元® CALGEN  
カルゲン

高單位鈣質  
改善土壤  
控制氮肥  
防止徒長

各種農業(園藝)肥料、藥品、器材總匯

台灣總代理  
總經銷

台和園藝企業股份有限公司

Taiwan Horticultural Co., Ltd.

台北市士林區中正路104巷1弄2號  
台中連絡處：台中市三民路一段164號

郵政劃撥：101360

電話：(02) 831-3302

電話：(042) 223374