

哎呀採收太麻煩





窮人的肉

比起一般作物，樹豆有個非常明顯的特點，那就是耐旱、耐貧瘠。

它特別適合熱帶乾旱地區，因為所需的水分少，只要年降雨量達到600~1000毫米即可，甚至到300毫米的惡劣環境，依然會有收穫。

相當適合成為未來氣候變遷下的作物，是韌性農業的好選擇。

不僅如此，營養也相當豐富，除蛋白質含量非常高之外，還富含胺基酸、礦物質及維生素，特別是B群維生素，可補足米、麥營養的不足。

由於同時擁有耐旱、以及營養價值豐富這兩個特點，因此對亞洲、非洲、拉丁美洲等許多乾旱及半乾旱地區的貧窮人口來說，樹豆便成了這些地區重要的糧食作物及蛋白質來源，因此還有了「窮人的肉」這樣的稱號。

真的是一種深具未來發展潛力的作物啊！





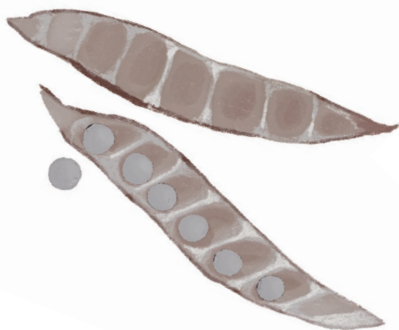
只是樹豆本身也有著獨特的限制在，因為品種、栽種習慣不同的關係，樹豆在台灣一直都沒能邁入機械化的境地，要走向量產還有一條漫長的路要走。

以目前種植樹豆最多的花蓮、台東來說，多數屬於零星在家附近、或於田埂邊界種植，規模栽種的並不多。

除了它不屬於經濟作物之外，採收期長、栽培過程全須使用人力，都是重要的因素。

「樹豆花序有著無限型生長的特性，讓豆子成熟期不一致，所以無法一次性採收，得靠人力分批摘下。」柯春枝直言，必須「分批摘下」這一點，也就意味著採收的成本高。

// 樹豆的開花期很長，從 11 月開始，一直到隔年的 2、3 月都還有花



費工費錢的採收過程

「樹豆的開花期真的很長，從11月開始，一直到隔年的2、3月都還有花、還在繼續結果。」光復鄉大馬村村長、同時也是馬太鞍部落族人的王梓安這樣表示。

他在光復種植了一公頃的樹豆，是花蓮地區有規模的栽種者之一。

王梓安說，樹豆算是很好種的作物，即使是貧瘠土地，像是沙地、石頭地也都沒問題。無需費心照顧，從頭到尾只要施一次肥、農藥也只用一點點，不須特別管理，它自己就會長得很好。

「但問題在採收啊！」他說，樹豆的開花期長達5個月之久，這段期間會陸陸續續地開花、結莢及成熟。正因為是陸陸續續，所以在採收上無法一次採完，「而如果請工人來手採的話，不僅會花許多錢，一天也只能採個30斤，實在費錢又費工！」

因為這樣，他的採收方式是於2月左右，先在地上鋪張黑網，再將整棵樹給砍掉，經過幾天日曬後，豆莢會自動打開，豆子就自己掉到黑網裡了。「這種方式比較簡單啦，不用找人來一直採、一直採。」他說，反正2月之後的花開也少了、所結的果也小了，還是直接砍掉，收得會比較快。





// 樹豆以人力來分批採收，費工又費力，
實在辛苦



而他所種的十公頃樹豆，採收之後全部都用於烘焙，而且量還不夠用呢！

年輕時曾在台中學烘焙，開過麵包店，手藝著實不錯。回鄉之後，家鄉的樹豆讓他靈感湧現，不但做出了樹豆麵包、蛋糕，還研發出樹豆月餅，微甜的獨特滋味，讓這些月餅每年頗搶手，每年都供不應求。

他說，樹豆的產品有特色、而樹豆的餡料則頗具吸引力，因此不管售出的是餡料還是成品，他現有的產量都不足以應付外界需求。

「我現在光接受電話預約，就可以完全賣完了。」他說，之前曾經在網路上販售過一次，沒想到一放上去，想買的人立即湧現，「讓我之後都不敢再放網路上賣了，供貨來不及啊！」



看好未來的經濟效益

樹豆的潛在賣家似乎還不少。

就連食品大廠義美之前也曾與他聯繫過，希望能收購樹豆，給的價格也相當不錯。但看似大好機會，他卻無法答應下來，原因就是需求量大，他無法保證如此大的量。

「其實我真的很看好樹豆的經濟效益！」王梓安表示，由於前景不錯，不少族人都過來詢問他種植事宜、躍躍欲試。而未來若有機會，他也希望能集結眾人，共同來擴大種植面積。

「樹豆未來若能克服目前困難，做到全面機械化，大規模種植、大規模採收的話，那前景一定是相當不錯的！」這位從樹豆前端的種植，一直到後端的加工運用，全程包辦的人這樣期盼著。



