

## 羅應威 從無到有 種出冠軍番茄的創新者

讚 0

推文

2016-06-15 記者 鄭伊芳 報導

「你機車騎過頭了啦！我們家的溫室在檳榔攤旁邊的小路再進來，我剛剛有看到你可是來不及叫！」電話那頭爽朗的聲音來自，2011年新竹縣芎林鄉番茄評鑑冠軍得主：羅應威。

戴著一頂棒球帽，穿著工作服和雨鞋，皮膚曬得紅潤眼睛卻炯炯有神。羅應威46歲，是青年農民，改行投入農業已經八年，但冠軍碩果得來不易，種植番茄對他而言，是人生全新的開始。

住在新竹縣竹北市，父母親是種植水稻和蔬果的農民，羅應威自小對田地並不陌生。但剛踏進社會時，他做的是汽車修理廠的採購人員；因工作壓力大造成身心不適，以及雙親年邁需要照顧，2008年，羅應威卸下16年的上班族身分返回竹北老家，決定重新利用、活化家中的田地。



羅應威解說番茄品種與果實甜度的關聯。(鄭伊芳 / 攝)

### 從零開始 摸索種植技術

然而，一個從沒種過作物的門外漢轉職當農民，一切得從零開始。羅應威先了解家中田地的土壤狀況，之後不斷上網查資料、翻農業書籍、再向身旁的農民和教授討教，做足了功課才學會基本的種植技術。

有了技術，羅應威再進一步想能種什麼，幾番分析後，他選擇種番茄，並正式投入生產！之所以選擇番茄，羅應威說一方面市場需求量大，消費者看重番茄高營養、抗氧化等特性，二方面是番茄病蟲害多、栽種的難度高，在較少同業競爭的情況下，農民間可持平價格避免賠本。

然而，有了基本的技術和從育苗場買回來的番茄苗，羅應威的農民之路仍不順遂。談到以前如盲人摸象的種植經驗，羅應威不避諱地說：「當時真的很苦，我什麼都不會只能問人，但別的番茄農曾騙我用錯誤的方式種；問教授，學術經驗也幫不上忙，買來的番茄苗，我好幾次都賠光。」

為了減少資金損失，羅應威重新審視自己種植的問題點；記取失敗的教訓，他捨棄單用有機或化學肥等追求產量的種植法，改為更自然的土壤環境：豆漿灌溉。而他進一步研究後發現，番茄的甜度早已由品種決定，於是他轉而種植桃太郎品種。透過雙管齊下的改變，他這一試，番茄長得前所未有的好！

### 全新嘗試 讓番茄喝豆漿

「我就看書、問人、自己不斷實驗新的方法，後來誤打誤撞發現，用豆漿灌溉，番茄長得又多又好！」捨棄既有的種植方式，羅應威讓荷蘭的天然有機肥料搭配豆漿灌溉土壤；這項嘗試大幅提升了番茄的抗病率，也讓他精神為之一振，決定繼續鑽研，並帶著這項成果，去參加新竹縣的番茄評鑑大賽。

揮別2009年第一次參賽敬陪末座的陰霾，羅應威調整有機肥料的比例，也修正豆漿的製作方式；透過反覆測試和觀察成效，他的番茄重量、產量、甜度都漸漸增加，比賽的名次也越來越好。羅應威說，就是想證明自己的能力，事實上，豆漿灌溉出的不只是番茄，更讓他心中的理念開花結果。

「我最初的夢想，是要種出有機健康的番茄，讓消費者吃得安心！」羅應威說，可惜台灣地狹人稠，土地沒有足夠的間隔距離，造成肥料容易四處擴散滲入作物。在環境限制下，他心中的有機番茄園夢還無法實現。目前羅應威的理念，就是堅持無毒、健康的番茄種植法，並增進豆漿灌溉的技術。

用家中傳統的碾米器製作豆漿，每天澆灌番茄土壤，每隔幾小時就巡視溫室內的番茄植株....這些重複性高且傷神的工作，羅應威從不假手他人。在一分地的溫室裡，開出了羅應威的番茄夢；陽光灑下，耀眼的不仅是果實，還有羅應威眼中堅定的信念。他想證明自己，更希望種出有機、健康的番茄。



羅應威在調整植株位置，以確保番茄沿線攀爬生長。(鄭伊芳 / 攝)

### 追求自然健康 豆漿番茄奪冠軍

憑著不斷實驗和改良，羅應威確定了豆漿的秘方，並以少量多次的方式灌溉土壤，終於，他種出兼具口感和外觀的豆漿番茄。有了穩定的技術，羅應威在2011年新竹縣的番茄評鑑賽中，一舉奪下冠軍！

從門外漢開始，他不斷重複技術失敗、沮喪、反省、做新嘗試等過程；也曾遇到多次天災和病蟲害，讓整座溫室的番茄都泡湯。但這些挫折並沒有打倒羅應威，內心失落或充滿壓力時，他會一整天待在番茄園，靜靜地回想當初返鄉的信念、整理自己的心情，想通了就站起來，繼續面對眼前的困難。

談起過去那段從陪榜到得冠的日子，羅應威的臉上閃過一層憂鬱，那兩年他無數次考慮過放棄，但轉念一想，大筆資金和時間都投入了，若不突破困境做出成果，他的無毒、健康番茄理念就終究只能是夢想。

跟著羅應威走進種番茄的溫室，映入眼簾的是成排的大、小番茄植株，除了綠意盎然，還聞得到黃色番茄花的香味。「好可惜你現在來，如果等六月初收成時，我就可以請你吃豆漿番茄啦！」一談起自己的番茄，羅應威臉上是藏不住的自信。



部分由豆漿灌溉的小番茄已經轉紅，靜待六月初收成。(鄭伊芳 / 攝)

### 不怕分享 大方與人交流技術

在溫室裡，羅應威熟練地拔除多餘的側芽、調整番茄植株的位置，如爸爸般呵護眼前的大小果實。談到對未來的展望，羅應威堅定地說：「希望政府可以多參考國外技術突破的例子，輔導農民種有機無毒的作物。」

他強調，技術是農民最難克服的阻礙，也是最不願交流的情報。面對這困窘的情況，羅應威反其道而行；大方分享他試過可行或不可行的種植辦法，給轉職種番茄、或現在技術停滯的農民。羅應威說他不怕競爭，而是希望後起之秀可以少走一些他的冤枉路，進而幫助彼此提升技術。

陽光灑下，溫室裡的番茄閃著微光，羅應威的身影依舊在植株間穿梭，他步伐健朗、笑聲宏亮，他為所有的果實灌溉，也讓自己心中的夢想越發茁壯。

▲TOP

關於新客家人群像 聯絡我們

© 2007-2021 國立交通大學 傳播與科技學系 All Rights Reserved.

Powered by  DODO v4.0