

# 瑞豐農場

## 為菇菌產業開拓生機的沈成琳

文圖 / 曾文田 · 輔導單位 / 行政院農委會農糧署 · 協助單位 / 中埔鄉農會

台灣加入WTO後，農業遭遇很大的衝擊，但仍然有很多傑出的農業人員，在面對進口農產品的競爭下，能夠突破困境，創造出良好的競爭優勢。自5月1日起「豐年」半月刊將每期刊載「發現台灣農業競爭力」專欄，為讀者報導他們如何在農業經營上克服困難、屹立不搖的秘訣與策略，首次介紹的是榮獲第四屆「金營獎」的瑞豐農場。

### 具備菇類栽培優勢

**早** 在民國53年，中埔鄉農民即普遍栽種外銷洋菇，為國家賺取大筆的外匯，帶動農村繁榮的洋菇，因此有「白色黃金」之美稱；當時，中埔鄉境內就設有二處洋菇檢收站，全盛時期每日可生產約30噸的洋菇。民國64年以後，洋菇外銷的數量逐漸萎縮，為了重新提振中埔鄉的養菇產業，社口村羅寶琳、羅寶椿、羅木山等農民就到台中縣霧峰鄉的全信養菌園，學習原菌種製作，回來後，

利用廢棄舊菇舍，以太空包飼菌，種植黑木耳、鮑魚菇，在中埔鄉農會大力協助推廣下，奠定了中埔鄉菇類生產的基礎。

瑞豐農場位於菇類栽植有長久歷史的中埔鄉，加上氣候溫和，平均溫度20~25°C，具有長期發展菇類事業的優勢。農場主人沈成琳早期即從事菇類（木耳／鮑魚菇）栽培工作，直到民國77年，發現保健食品的市場極有開發價值



▲靈芝濃縮粉

◀靈芝膠囊

▶靈芝切片



後，改種高經濟價值的靈芝，成為靈芝專業農戶。

## 菇類栽培技術演進

鮑魚菇是以太空包栽植，全年均可生產，一年可產4~5次，自下菌種到收成，約需2個月。由於菇體肉質肥厚，適合鮮食及加工，營養成分高，味道鮮美，又因食性溫和，且熱量低，對於中年人的健康，有很大的幫助。到了70年代，菇類生產漸具規模，於是透過中埔鄉農會輔導，組成「中埔鄉菇類產銷班」，輔導菇類的栽培生產與銷售調節，讓菇農安心地栽培生產。

中埔鄉繼鮑魚菇後，又栽培經濟價值較高的靈芝，也是採用太空包栽培，全年皆可生產，但產量並不高。靈芝由下種到採收，至少需要4個月之久，尤以夏季產量較多，藥性成份品質也較好。

近年來，由於天然災害頻傳，舊式菇舍已不堪使用，而改建新式的菇舍，並配備自動灌溉、環境控制等設施。目前，中埔鄉的菇類栽培總面積約32公頃，主要分佈於社口、龍門，



靈芝整株

主要栽培的菇類，以黑木耳、靈芝、猴頭菇、珊瑚菇、秀珍菇、鮑魚菇、杏鮑菇等，經濟價值較高。

瑞豐農場以太空包栽培靈芝，品種有如意型靈芝（赤芝）、鹿角靈芝兩種，每年可培育約50萬包，產量約8,000公斤，就靈芝栽培而言，是產值很高的農場。沈成琳指出，靈芝的人工栽培需要注意很多細節，像溫度、濕度、光線等條件，都必須密切配合。以位處中埔



如意型靈芝



鹿角靈芝

地區山區、海拔約500公尺的瑞豐農場為例，一年約可收成兩次，春季的產期是自前一年的年底開始，先在太空包袋內接種靈芝菌種，到隔年春天即可成長，經4個月後就可以採收；夏季的產期，則須在5月間栽培菌，成長期間如氣候正常，約3.5月即可採收，若碰到低溫的天氣，則要在9~10月間才能採收。沈成琳強調，

- 靈芝生長期間，菇舍環境溫度、濕度的管理，主要看氣候來控制調節，現今新建的菇舍內，都設有自動噴霧設施，菇舍外的屋頂上，也裝有自動噴水設備，當天氣較熱時，需噴水降溫，以保持在28°C左右。此外，靈芝的生長也要特別注意通風的問題，能夠裡外互相流通最好，但風量也不宜太多、太強。

### 靈芝精華創造利潤

經營「瑞豐農場」的沈成琳，原本就是中埔鄉菇類產銷班第二班成員，自民國68年開始栽種黑木耳、鮑魚菇等菇類，直至77年後增加栽培靈芝，開始以合約生產方式將靈芝供應給製藥廠、貿易商，或將產品銷售到日本、新加坡。沈成琳說，合約生產可以保障產品銷路，讓農民比較有保障與信心，而且獲得的利潤也較豐厚。他剛投入栽培靈芝時，經常參加全國各地政府單位舉辦的農特產品展售會，以靈芝切片、整株靈芝等產品



靈芝DIY貼畫

向外推廣，成功地打響了「瑞豐農場」以人工栽培靈芝的名號。83年，沈成琳因人工栽培靈芝成就，得到國際同濟會頒發十大傑出農家的殊榮。85年他將農場生產的靈芝，委託製藥廠代工萃取精華，生產濃縮的靈芝粉與靈芝膠囊，由於靈芝成份的含量較高，推出上市後，消費者使用的反應很好，獲得一致的好評與肯定。

### 保健食品漸受歡迎

靈芝在中國醫學上佔有極為崇高的地位，帶著神秘色彩與神奇療效的靈芝，自古就被醫藥（學）界所肯定，唯早期的靈芝都生長於人跡罕至的深山古林，數量稀少，非常珍貴，一般平民百姓根本無福使用到。自1970年起才有人工栽培成功的案例，大量培育生產



瑞豐靈芝農場外觀



後，才讓靈芝逐漸平民化。現在醫藥科技發達，經過科學分析，證明了靈芝的功效，因為它含有多種成份，包括高分子多醣體、三帖類、微量元素（有機銻）、核酸類、蛋白質、酚類、醇類、生物鹼類等，有療疾的功能，也能提高人體的免疫力與改善體質，對人體健康有益。

對於現代人來說，繁忙的工作容易造成身體的負荷，為了追求健康，大家開始注意到具有保健功能的健康食品。行政院農委會農糧署亦積極開發保健植物的推廣及應用，以提高其經濟價值，增加農民收益，目前成為極具發展潛力的新興產業，瑞峰農場的養生靈芝因此成為市場寵兒，可說是極具發展空間。

目前嘉義縣中埔鄉生產的靈芝，一般均銷售給製藥廠，加工製成藥劑，亦有切片後乾燥，以小包裝販售，或加工製成粉劑、膠囊，或作為標本、擺飾觀賞用。瑞豐農場則是萃取靈芝精華，並加其濃縮製成濃縮的靈芝粉與靈芝膠囊，產品內的靈芝成



靈芝人工乾燥



瑞豐靈芝農場沈成琳場長伉儷

份含量高於其他商品，因此受到消費者的喜愛。

## 農場轉型重新出發

瑞豐農場成功生產靈芝後，收益大為改善，但農場主人沈成琳仍不以此為滿足，他秉持著創新農業的精神，希望能夠讓農場以不同的面貌再出發，未來不僅以提高菇舍產量為主，並開發除了靈芝、木耳以外的菇類，如巴西蘑菇。另外，生態教育、實地體驗、解說導覽等目標也正在規劃建設中，希望能夠讓遊客認識菇類及其多元化產品，同時也將開闢烤肉等休憩區，讓遊客體驗田園生活。瑞豐農場的發展在不斷創新，也隨著消費者的腳步加以調整，改變了農業的傳統印象，不僅獲得高收益，也讓農業更進步。



註：相關報導請見本社刊物「鄉間小路月刊」5月號。

## 瑞豐靈芝農場

地址：嘉義縣中埔鄉瑞豐村29號

電話：(05)2531831