

光泉酪農輔導與生乳生菌數、體細胞數品質的提升

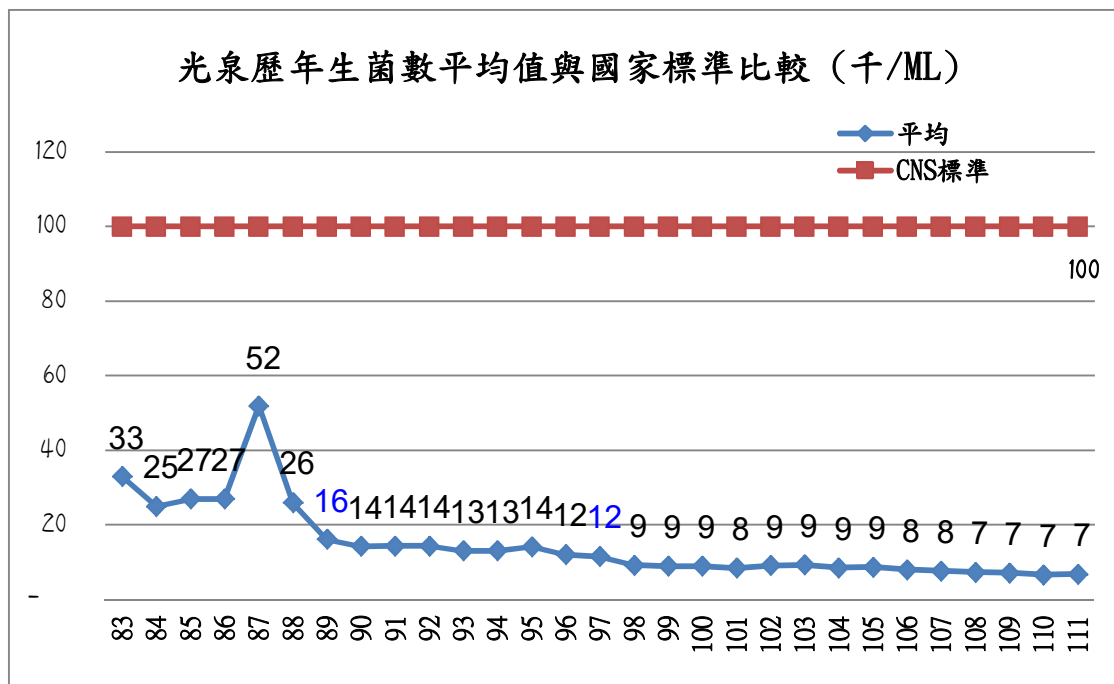
光泉酪農部 梁宗寶

光泉創立於民國 45 年，從養三頭牛自產自銷鮮乳起家，光泉非常清楚高品質的鮮乳來自於高品質原料生乳這個道理。因此在開始契約收購衛星牧場生乳時，就特別重視衛星牧場的酪農輔導工作。

光泉公司的酪農輔導單位有一群專業的畜牧、獸醫專業人才，腳踏實地、默默耕耘、服務於台灣酪農業已經三十幾年。筆路藍縷開創建立很多本土的乳業制度、帶領酪農精進專業技術、改善牧場各項標準作業流程、提升本土生乳的品質與競爭力，讓台灣本土乳業在民國 91 年加入 WTO 前就已經具備乳業先進國家的水平。

光泉酪農輔導單位在民國 81 年就與畜產試驗所新竹分所合作，在李善男與陳煥南兩位乳業先進的教導與協助下，我們開始了榨乳機功能檢測、會同酪農榨乳、檢測 CMT、菌種培養鑑定、抗生素敏感試驗服務、改善榨乳標準作業流程、正確榨乳、正確清洗維護榨乳設備之衛生與功能、改善畜舍牛床環境、榨乳後 TMR 餵飼…等乳房炎防治工作。

後來又隨陳煥南與美國乳房炎防治專家 W. Nelson Philpot, Ph. D. 一起展開幾年的台灣酪農牧場實地的乳房炎防治操作與輔導工作，以期降低生乳的生菌數與體細胞數。



光泉廠農通訊(121)

<https://www.kuangchuan.com/FacInfo/Dairy>

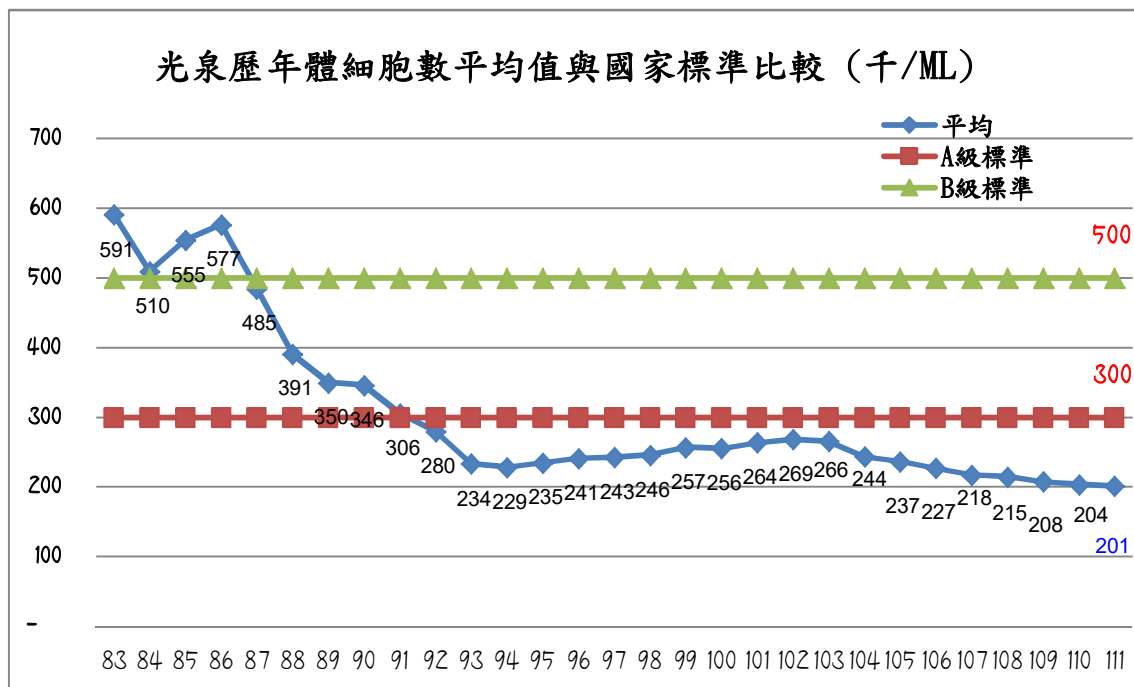
我們先從技術面根本改善酪農的問題，因此降低酪農對實施生菌數與體細胞數計價制度的恐懼感。經歷多年的輔導與協商談判，終於在民國88年6月於全國實施生菌數與體細胞數計價制度，讓台灣生乳品質可以進入乳業先進國家的行列，我們光泉是台灣生乳品質改善的先驅部隊。

我們的生菌數檢驗從美藍試驗、標準培養皿培養計數、MALTHUS 電導度計數儀器、到後來可以快速檢測計數的 BATOSCAN 儀器，生乳生菌數已經可以在10分鐘內得到答案，更加速問題生乳的輔導改善速度。

光泉酪農輔導員已具備豐富的實戰經驗，酪農戶每天的生乳品質異常，我們可以由電腦自動分析而發出

警訊，輔導員都可以快速輔導酪農而改善問題，光泉生乳品質在二十幾年前就已經高品質化及穩定標準化，這是很不容易的成就。

光泉公司在民國83年就開始檢測生菌數與體細胞數，而且將檢測成績輸入電腦資料庫內分析，執行生菌數與體細胞數的酪農輔導改善工作。因此我們光泉生乳的衛生品質、牛隻的健康品質、生乳的風味，甚至營養成分品質、新鮮度等，在很早的年代就已經建構出強而有力的競爭力，我們的酪農也成為台灣最有競爭力的合作夥伴。我們現在生乳的生菌數與體細胞數品質早已超越國家A級標準(如圖所示)，並達乳業先進國家之水平，這是本土乳品競爭力的根本。



光泉廠農通訊(121)

<https://www.kuangchuan.com/FacInfo/Dairy>