

乳牛與牛乳的臺灣



光復以前，臺灣飼養的乳牛，曾經到達四千頭，可以算是最盛時期。但是日本人實行的辦法，完全是配合他的殖民政策，那時生產的乳品，當然全歸日本人享用。同時，對於「酪農」，也故意養成絕對的依賴性，配給全部飼料。所以在日本投降後，臺灣的「酪農事業」，跟着也就完了。

民國四十三年，政府扶植乳牛業的工作開始了，那時也正是乳農遭遇最困難的時候：第一、臺灣的乳牛大部份都是養在都市裡，由於都市人口大量增加，地價昂貴，牧場被擠得愈來愈小，不但乳牛失去了活動的地方，牧草來源，鮮乳衛生，成本增加等問題，也都發生了。

在擁擠的環境下，每一家牧場都沒有擠乳棚的

設備，許多乳牛都臥在糞尿裡，擠乳工作也就在這樣的牛棚中進行，鮮乳衛生當然談不上了。乳牛的牧草也要從鄉下運到城市，增加了鮮乳的成本。鮮乳愈貴，飲用的人就愈少。有時送乳者還私自攪水到牛乳內，不但使牛乳更不衛生，同時還破壞了消費者對鮮乳的信心。奶粉罐頭的大量進口，也打擊了沒有根基的牛乳業。

省農林廳復興臺灣乳牛業的步驟，包括設立乳農試驗區，推行人工授精，大量栽培牧草，加強鮮乳消毒，辦理乳牛結核病檢查，引入良種牛，促成乳業改進會，設置乳業加工設備等。推行結果非常有效，使全省乳牛頭數又增加到三千頭以上。

一年前，農林廳在桃園縣的楊梅鎮和屏東縣的萬巒鄉設立了酪農試驗區，作為發展乳業的兩個據點，一面繁殖乳牛，一面大量栽培牧草。牧草栽培試驗區的設立，乳牛回到鄉村裏，種牧草的土地解決了，鮮乳的衛生也容易做到了。幾十位幸運的農友，從政府貸得了乳牛，利用山邊的荒地，栽培了營養豐富的牧草。每天可擠十幾公斤的鮮乳，每天都有幾十元的現金收入。牛糞牛尿都回到田地裏，增加了地力，山邊種牧草還有保持水土的效果，一舉數得，怪不得農林廳的乳農試驗計劃，會受到地方上的熱烈歡迎。

推行人工授精，是繁殖優良乳牛最有效的辦法。全省只要養幾頭最好的公牛就夠了，不但減低了配種的成本，而且配到的都保證是最好的牛種。現在的公牛都集中在新化畜產試驗所，對於精液的運輸，現在是利用汽車火車，將來還可能利用其他更快的方法傳遞。農林廳有一個新的計劃，是利用優良乳牛改良本地黃牛，使臺灣的黃牛不但可以役用，還可以產乳。

鮮乳消毒和牛結核病檢查，是對消費者安全的

保障。有病的乳牛全部宰殺，不合格的鮮乳立即取締。這雖是十分必要的，沒想到一度會引起不良的後果。政府把檢查的情形在報上公佈後，消費者發現臺灣乳牛有結核病及鮮乳有不潔的情形，飲用鮮乳一時大為猶豫，訂乳的紛紛退訂。據說去年檢查牛結核病的結果公佈後不久，臺北牧場銷售的六千瓶鮮乳，一下子就減少了兩千多瓶。其實這是消費者的誤解，因為檢查的目的，是在保障飲用牛乳的安全。

乳業的發展，有賴乳農和牛乳業者自己的努力，因此他們組織了乳業改進會，並在北部和南部分別建立了運銷組織。不久前，各牧場並自澳洲引入純種乳牛兩百八十多頭。最新的加工設備也正在埔心裝置中，這都是乳農和牛乳業者，從政府扶植後，走上自力更生途中最佳的表现。



乳牛的運待站車心埔在