

經營牧場有聲有色

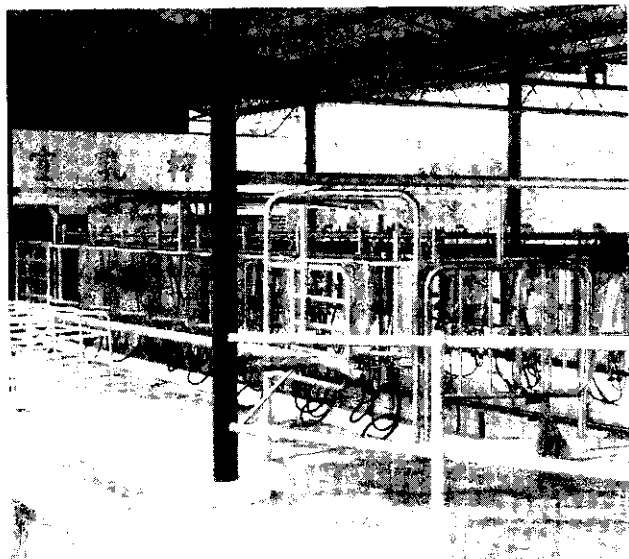
放眼盡是高聳檳榔樹的中埔鄉深坑村內灣，有一位專門從事乳牛經營非常成功的酪農——曹榮旭，他就是永榮牧場的場主。

初飼成功·信心大增

畢業於嘉義農專農藝科的曹榮旭農友，3年前從軍中退伍時，在他的祖父鼓勵下，曾經到彰化、通霄等地的一些大型牧場去見習。

經過1年實地體驗之後，他回到中埔老家，開創乳牛事業。當時擺在眼前的，有多項難題等待克服，諸如坡地都是檳榔樹，栽培牧草困難，以及當地沒有可參考的飼養資料等。因此，他先試養2頭乳牛，一方面小心照料，另一方面則設法改善不利的因素，等到乳牛產了牛乳時，產量雖然不多，却鼓勵他擴大飼養的信心。

此後，他從美國進口10頭優良品種的乳牛，同時也擴充許多設備，此間有2頭乳牛因得了流行熱病死



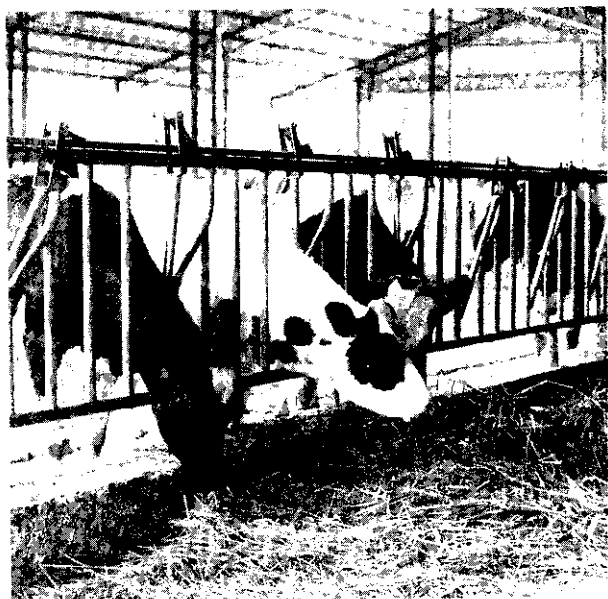
乾淨的擠乳室，是牛乳衛生可靠的最大因素。

，無形中加重了他心理的壓力，使得他時刻都處於戰戰兢兢的狀態。

採新觀念·增添設備

經歷了這次的挫折，他學得更多處理乳牛疾病的寶貴經驗，此後他的牧場經營才漸入佳境。他嘗試以新的企業觀念來改革牧場經營，加上中埔鄉農會張總幹事及推廣人員的鼓勵，於是在73年4月，向鄉農會申請「農村青年創業貸款」200萬元，做為改善設施之用。目前已改善的設備包括：

- (1)把傳統的槽式給飼方式，改為平面式供給，以便利機械清理。
- (2)利用改裝後的大型曳引機清理牛糞，清潔又省時。
- (3)在乳牛的活動範圍內，遍撒細木屑，使地面乾



平面式給飼

燥，保持牛體的清潔。

(4)搭建室內場所，乳牛在雨天也有活動的空間。

(5)把乳牛分為泌乳牛、受孕牛、母牛、小牛等4類，分區來管理。

(6)牧場周圍採用高壓電牧器圍籬保護乳牛。

當一切計畫付諸行動後，牧場果真有了新的轉機，乳牛陸續增加到70餘頭。爲了提高擠乳效率，曹農友從丹麥引入一套新式的擠乳裝置，這項設備包括1組16頭份的自動擠乳器，以及1個可容納5噸生乳的冷藏庫，這樣可以使擠乳作業在無菌下完成。

他每天清晨起床後，便開始1天忙碌的工作，包括飼養、擠乳、清理牛舍、割草晒草、再飼養、第2次擠乳，直到晚上8、9點鐘，才算完成了1天的工作。

自我期許·勤於充電

除了辛勤的工作之外，他還常撥空到嘉義農專去旁聽有關畜牧及獸醫課程。去年他曾到台南新化連續參加2期的畜牧觀摩講習會，吸收了許多新知識，並取得人工授精合格證明書。另外，他在去年9~12月，在酪農事業優秀青年核心農建八萬大軍培育輔導計

畫下，赴日研習現代化農業經營管理技術。雖然嘉義家畜研究所的專家，每年都爲他的乳牛做1次定期檢查，但有關飼養管理的專業知識，是酪農本身不可缺少的概念。

目前永榮牧場生產的生乳，都送到民雄擠乳站，再由統一公司收購。曹農友表示，夏天乳牛受孕率低，食慾差，水又喝多，所以牛乳品質較冬季差；反觀冬天時，乳牛多食貯藏青草，因此所產牛乳香醇又濃，產量也多。

夏乳增加·收益提高

曹農友每年10月爲乳牛配種，大約在次年的8、9月生產，然後做衝擊式的擠乳，因爲生產過後的1周，牛乳產量就會出現高峯，增加夏季牛乳的供應量，而夏季牛乳的價格原來就比冬季的賣得貴，所以收益高。

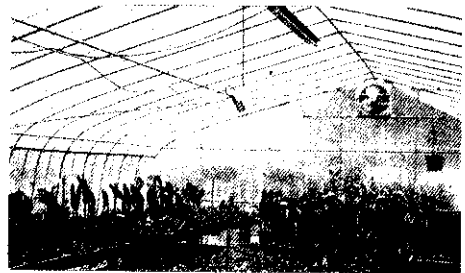
曹農友未來的經營目標，是朝向全面機械化的方向努力。他認爲要達到更高的經濟效益，可仿效光泉鮮乳公司，充分利用牧場中的固定設備，實行產銷一貫作業，可降低營運的成本。他不斷進取的企業觀念和行動，是充沛幹勁的泉源，不禁令人由衷的敬佩。

發展精緻農業

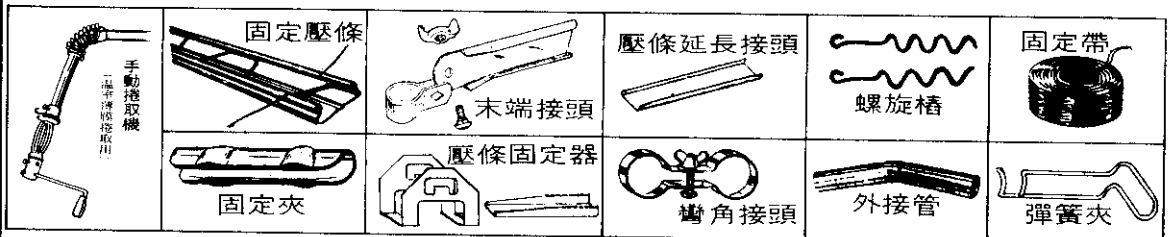
請用最優良的三冠牌農業資料

主要產品：

- ◎遮光網(羅紋織、平織、針織皆有，顏色：黑、銀、綠，寬度：從1米~8米，種類最多提供您最多的選擇。)
- ◎清潔蔬菜用網(規格：16、24、32目)
- ◎簡易溫室零配件之供應



溫室零配件



煥坤企業股份有限公司

彰化縣福興鄉西勢村員鹿路2段155號
電話：(047) 772178·773878·774778
FAX：(047) 789778