

給乳牛吃胡蘿蔔較易懷孕！

——訪滿頭銀髮的傑出酪農莊秋郎

本刊特約記者／溫秀嬌

經 由台南縣佳里鎮農會推薦，莊秋郎膺選為79年全國十大傑出專業畜牧業農民，在蒙總統召見之後全體受獎人員的合照中，滿頭銀髮的他，就好像是密密麻麻人群中的一顆閃亮星星。

其實莊秋郎年齡並不大，才58歲而已，不過十多年來，這滿頭銀髮已成為他的正字標記。他目前在台南縣佳里鎮郊擁有將近9公頃的農牧用地，除4公頃栽種培盤固拉牧草外，其他全部設來畜養豬、牛、羊等家畜，在佳里鎮算是一個大型的酪農戶。

根據近8年來畜養乳牛的經驗，他覺得「給乳牛吃胡蘿蔔，可幫助牠懷孕。」問他這是什麼道理？他不假思索地說：「胡蘿蔔含有許多維他命A，多吃對乳牛生產有利是基本常識。」

爲了這個「基本常識」，筆者特地請教畜產試驗所飼料作物系的系主任許福星博士。許博士說：「莊先生的理論基本上是沒錯的，因為根據我的瞭解莊先生的牛隻大部份都吃青貯飼料，這種經貯藏過的乾草在貯藏過程中因青貯發酵，以致於維他命A遭到破壞，所以補充含高量維他命A的胡蘿蔔是對的，如此才可改善牛隻生理狀況，減少繁殖障礙。因為通常胡蘿蔔所含的胡蘿蔔素比牧草高，而胡蘿蔔素就是維他命A的前身。」由這段話可以印證莊秋郎的畜養技術還蠻正確的喔！

莊秋郎牧場養的4,000頭豬、500頭牛以及100頭羊是否大部份都吃青貯飼料呢？莊秋郎說一點都不錯，他每年得向台中清泉崗的空軍福聯會契約購買300噸的青草，這些每噸45,000元的青草正是飼料主要來源。

據莊秋郎說，他遠自台中買草是有鑑於南部氣候較濕，以致牧草品質略差。雖然台南縣走馬瀨農場的牧草也不錯，但數量不多，且很多人排隊購買，他爲了使青草飼料貨源穩定，才向台中購買。由於價錢和南部差不多，他覺得沒什麼不方便；倒是人工難請，讓他傷透腦筋。

在他的牧場裡現在尚僱用12個工人，這些工人每月薪資自18,000元到28,000元不等，但仍常鬧工人荒，他覺得解決的辦法只有

中華民國養豬協會種豬改良推廣委員會 81年國產種豬比賽展示拍賣會

時間：中華民國81年9月9日 上午8時至下午5時

地點：白河種豬改良聯誼會拍賣館

(台南縣白河鎮中山路2之136號)

比賽及展覽項目：

- 一、各品種優良種豬比賽展示
- 二、優良種豬拍賣交流
- 三、畜牧藥品、器材展示

主辦機關／中華民國養豬協會種豬改良推廣委員會

協辦單位／台灣省畜產試驗所、種豬登錄委員會

輔導補助機關／行政院農業委員會 美國飼料穀物協會(USFGC)

台灣省政府農林廳 台灣區雜糧發展基金會

台灣省畜產試驗所 台灣區肉品發展基金會

台灣養豬科學研究所 台灣省農會

各縣市政府 台灣省養豬生產合作社

美國黃豆協會(ASA) 各縣市農會

預告：第二屆畜牧盃桌球錦標賽即將開打，敬請密切注意！！

2條路，儘量利用機械，以及僱用外籍勞工。在政府未同意僱用外籍勞工之前，他只有選擇前面那條路。目前在牧場裡，他有1座20頭牛的榨乳設備、青割裝節機1台、自配飼料加工室1間、飼料搬運車1台、電腦化自動給飼設備……等，耗資千萬元。

據瞭解莊秋郎是因為3子1女中，長子和次子有興趣接棒，幫忙經營，才大力投資現代化設備的。他將牛的管理工作全部交由畢業於國立成功大學交通管理系的長子負責，讓學機械工程的次子負責豬的管理；他和妻子陳水金則綜理其他業務。

為相互照應，目前一家人十幾口都住在一起，在這種日漸少見的大家庭生活中，是否會有相處不融洽的情形呢？莊秋郎說：「只要大家努力工作，享受公平，彼此體諒，就沒有問題。」由於長媳白天在證券公司上班，因此他就發薪水給掌理家務事的二媳，也許這也是公平的一種方式吧！

至於幼子不留農的原因，除了對農較無興趣外，最主要的是莊秋郎不希望3個孩子都經營畜牧，以免畜牧景氣不好時全部都被波及。他讓學土木的三子到台北做建築事業，這種他深覺合理的安排，也許就是一般人



滿頭銀髮的莊秋郎是資深畜牧業者

所說「一簞雞蛋不可全放在一個籃子裡」的策略吧！

在環保意識抬頭的今日，畜牧業面臨家畜廢棄物處理的難題。在莊秋郎牧場裡已有一套廢棄物處理設施，不過這套設施並非畜產試驗所經營系主任洪嘉謨研究出來的三段式廢水處理，而是廢棄物經固液態分離後，流入曝曬池乾燥的簡易方法。這種處理方式在目前尚可達政府驗收的合格標準，但面對83年政府將重新訂定污水排放標準，是否有信心過關呢？莊秋郎沈默不語。

純天然 **海鳥糞磷肥**
蝙蝠糞
原裝進口
肥料登記證：高進磷01401號
土壤改良

肥效優異
GUANO PHOSPHATE

天德牌

純天然 **泥炭苔**
植物生長輔助劑
肥料登記證：高進磷01402號
育苗園藝良肥

※含有天然成份：
含磷鈣25%、檸檬酸溶性磷鈣14%、
氮化鈣32%及微量元素等PH值7.0~8.0之間
※特性：
1. 天然肥料，適用酸、中鹼之土壤
2. 促使植物根部強壯，開花結實
3. 不易產生蟲害為微粉狀製品，沒有惡臭，且
溶於水

誠徵
經銷商·業務經理
目錄備索·歡迎洽詢

*成份：
有機質78%、腐植酸25%、全氮2%、PH5.0~6.2
※特性：
1. 保存水份及營養份 2. 平衡地質鬆化、通氣
3. 防止肥料及農藥流失 4. 提高土壤中，離子交換量
5. 防止土壤污染 6. 改善粘土、沙土儲存，及
排除水份

台灣總代理 **福光工業股份有限公司** TEL:(07)3126136~8 高雄市三民區潼關街18號



莊秋郎牧場裏的廢棄物處理場

不過他的確有心要改善現況，條件是「如果豬價能穩定，讓我賺到錢的時候。」他覺得現時牛、羊、豬中，雖然養牛的人較穩定，但仍以養豬較有賺頭，他希望政府能幫忙做好產銷調節，讓畜牧業賺點錢，他相信「只要有錢賺，大家都肯投資環境改善工作。」

談到政府應如何才能穩定豬隻產銷時，莊秋郎的建議是採登記數量的方式。目前政府規定外銷豬肉應向有環保設施合格證明者購買，他覺得「證明歸證明，只要附近畜牧業有1張，大家都可以借來借去的！」真相是否如此，則有待農政單位查明後再行思量了。

莊秋郎是資深的畜牧業者，他接受農會輔導養牛的歷史可追溯到民國64年。那時他以養豬為主，養牛為輔，由於當時牛奶的運

電視節目

田園之春

是由農委會製作的新電視節目，提供農業生產者及消費者相關的農業資訊。於81年7月5日起，每週日下午3:30~4:00在中視頻道播出，不要錯過哦！

田園之春叢書 帶領您猜謎語、做香包。由農委會邀集專家、畫家及作家共同企劃編輯，以插畫為主，搭配簡明文字，全家大小一同閱讀，不但能從中認識田園生活，更能增進親子情感，請快來享受動腦又動手的樂趣！

銷制度尚未建立，所以常發生牛奶變酸仍不見工廠收購的情形，為免損失才停養數年。事隔多年，在農會鼓勵下於民國74年重新出發，那年他由美國進口優良乳牛100頭，且不斷以優良冷凍精液實施人工授精，因此，他的牧場始終維持高產量和高品質的泌乳牛群。現在飼養的500頭牛隻中，有230頭是乳牛，270頭是肉牛，乳牛中有140頭是經產牛，每年供應光泉乳業公司720公噸的鮮奶。而在民國64年養豬、牛之前，莊秋郎和妻子是以養雞和鴨為主的。

莊秋郎非常讚賞豐年社出版的豐年雜誌，他說在30幾年前農業刊物還很少的時候，他最喜歡看的雜誌就是「豐年」，從這本雜誌他學到不少知識，甚至懷有「把豐年當恩師」的感激，對於豐年雜誌最近以來報導厩肥牛舍、厩肥豬舍、藉鹵乙浣測試把緊張豬找出來……的幾個新科技，他都蠻有興趣參考使用，他說：「不跟著時代走，總有一天會被迫停業！」筆者認為這句話蘊含了莊秋郎成功的一個重要因素。

✿