

風吹草低牧乳羊

訪問大肚鄉陳長成先生

種相思樹生活苦 改飼肉豬不合算

走過了漫天風沙的羊腸小道，只聞草叢沙沙作响，和遠處傳來幾聲牧羊犬的吠叫，使人有空間何其大的感覺。再走約30公尺，只見幾間古老的磚房佇立在空曠的原野上，而懸掛得高高醒目的招牌「佳展乳羊場」也展現在眼前。不一會兒，牧場主人就向我們作親切的招手。

來到台中縣大肚山麓的佳展乳羊牧場（大肚鄉沙田路1段854巷33~6號），和場主陳長成先生寒暄之後，陳先生便談起他從事乳羊事業的經過。他回憶說，本來他是在那兒種植相思樹的，但是收入微薄，生活困苦，於是在窮則變的情況下才從事畜牧的生涯。

開始時，他養肉豬，那時豬價高，確實賺了一筆錢。後來因為豬價下跌，不得不放棄養豬事業，改做五金生意，並恢復種相思樹。

喝羊乳風氣漸盛 養乳羊行情看俏

這些年來，台灣工商業發達，一般人生活水準提高，對飲食也比較講究。12年前，陳先生認為羊乳不但富有營養，且容易消化，未來很有發展前途，因此他就決定試養乳羊。

首先他將山坡地用推土機推平，剛好在坡地的北邊有一排山丘，可以阻擋強風，成為天然的屏障。大肚山的山上，每年一到冬季，風勢很強，晚間則北風呼呼作响，他就用帆布把羊舍圍繞起來，白天則以紗窗圍着，這樣可避免羊羣感冒。到目前為止，陳先生共飼養了112隻母羊、3隻公羊。

陳先生在經營初期，因購買「撒能種羊」費用較多，飼料支出也龐大，曾經發生周轉困難的情形，幸賴農會的協助才渡過難關。目前1隻仔母羊價格大概在10,000元，而仔公羊只有600元左右，但是母羊的



泌乳期長達9個月，成本回收快，是目前十分看俏的行業。

撒能羊適應力強 泌乳及生產量高

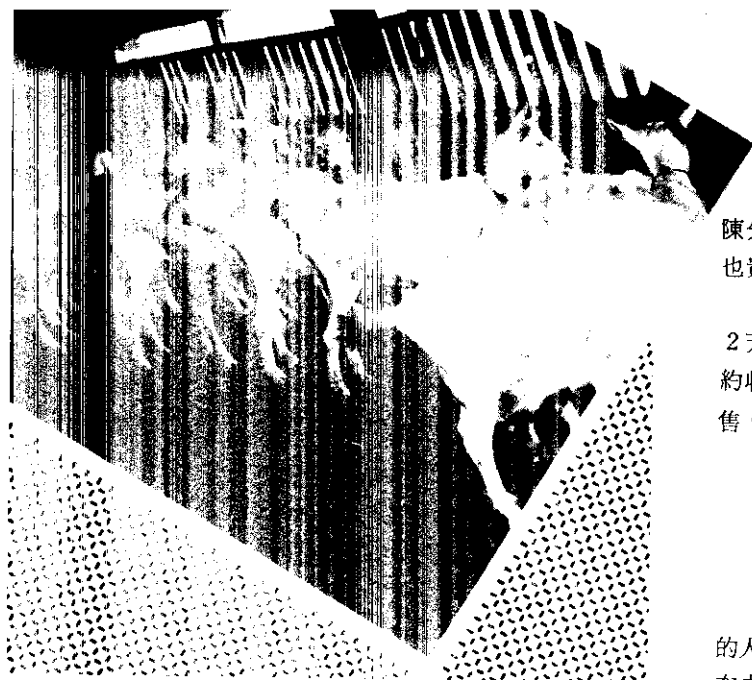
陳先生表示，他飼養的撒能山羊，生長情況非常良好，小羊生產數也很正常。初產時大多是1胎1隻，但隨著生產次的增加，生產量也跟著增加，最多時多達3隻。

仔羊出生後，首先吃母乳1周，可促進胎便的排出，並增加對疾病的抵抗力，同時也可防止仔羊因暴食而發生下痢的危險，因為仔羊發生下痢時，對於日後的發育和生長有不利的影響。成羊發生乳房炎及鼓脹的情形不多，是因為乳羊的疾病較其他動物少，適應力強，所以照顧方便。

乳牛擠乳機可否適用於乳羊？陳先生說，由於山羊乳汁少，如使用乳牛擠乳機大概只需5分鐘左右，加上消毒措施比較好，當可減少乳房炎的發生，不過因乳牛擠乳器規格不符羊乳頭大小，因此他仍舊以人工來擠乳。如有新的擠乳器推出，且合乎經濟原則，陳先生表示一定會採用。

青草飼料不夠時 另備乾草及精料

佳展乳羊場位於大肚山麓，四周都是野草，取之



究竟飼養乳羊、肉豬和乳牛那一種比較適合他？陳先生說，由於農場地處偏僻，不但僱工不易，工資也貴，所以需以自家勞動力為主，養乳羊比較合算。

為方便銷售羊乳，陳先生和商人訂有契約，每隔2天商人就來收購，每公斤批發價約45元，由於有契約收購，產銷不成問題。除商人收購外，自己也有零售，每公斤在70元左右，算來頗有利潤。

羊乳每公斤45元

未來產量須控制

喝羊乳代替牛乳的習慣已逐漸普遍，所以養乳羊的人愈來愈多，但須作計畫性的生產，以免羊乳口味在未完全被消費者接受之前，就發生滯銷的危險。

目前羊乳僅限於鮮飲，未來如果能大量生產的話，就可以加工儲存。至於淘汰的乳羊可當肉羊飼養，並配合季節來淘汰。冬天是國人補冬的季節，此時如把將淘汰的乳羊出售，將可發揮新陳代謝的作用。

■小春■

不盡，用之不竭，過去根本不用擔心草源的問題。但是由於飼養的規模日漸增大，陳先生後來才考慮到草源有缺乏的時候，因而開始購買玉米桿配合飼飼；在冬天缺乏青飼料時，則向農會購買乾草儲備。母羊妊娠時，如遇粗飼料缺乏，陳先生就每天另外補充0.5公斤的精飼料，以增加受胎率和胎兒的成活率。

二水特產蜜絲楊桃

董忠和

二水鄉農友陳基秋先生，配合稻田轉作計畫，發展精緻農業，種植軟枝蜜絲楊桃有0.5公頃，現正值採收末期，陳農友精心研究，改進技術與管理，其果實色澤光滑，甜度高，確實分級包裝供應，消費者視為珍品。蜜絲楊桃，由遠從彰化市、台中市各地商販到果園搶購之情，可見其受歡迎程度。每公斤產價約40元左右，每分地產量（4年生）約可收2,000公斤，實為發展精緻農業的捷徑。

二水鄉栽植蜜絲楊桃的地點，位於濁水溪以北的河川地，土壤為砂質壤土、排水良好、氣候適宜，生意良好，所以本鄉農會致力推廣軟枝蜜絲楊桃。

現栽植約有30餘公頃，並組織楊桃產銷研究班一班，並舉辦栽培管理技術講習會，聘請農業試驗所果樹專家擔任講解及指導，藉以提高品質與產量，加強辦理共同運銷，增加農民收益，因此深受農友轉作的信心。



採收後分級包裝