

！利有養飼，羊乳「能撒」

• 水金鄒 •

乳羊飼養容易，疾病發生較少，一個家庭飼養一、二頭乳羊，可以補給全家的蛋白質等營養，甚至能够增加家庭副業收入。根據本人近年來實際飼養的經驗，在多種乳羊品種中，「撒能」(ザネン)種泌乳量多，乳質好，飼養有利。茲將「撒能」乳羊的飼養管理方法介紹，以供農友們參考。

怎樣選購？

仔羊的選購：農友過去未有飼養經驗者，最好從小羊開始飼養。因為小羊的價格較為便宜，目前市價，離乳後的仔羊，每隻價格僅為六百元左右，購買亦較容易。一般優良成母羊，目前市價高達二、三千元之譜，而且飼養者往往不願割愛讓售，為免上當計，亦應購入小羊飼養。

購買小羊時，最好先查看血統的證明。但因一般農家或飼養戶多不備血統證明，所以在選購時首先要明瞭其母羊的泌乳量、泌乳期長短、體質健全與否、有無先後天之不良缺點，以及發育之情形等。選購時，最好找一個有飼養經驗者陪同較為妥當。

成羊的選購：選購成母羊時，除根據血統證明書以外，一般多注意體型外貌、乳房發育及泌乳量等情形加以檢討選擇。應注意事項如下：

(1) 乳房發育：以手握之富有彈性，且在擠乳前特為強大，擠乳後消縮良好者為好。乳房不可有肉乳房或堅硬之感，乳房左右大小均一，更不可有硬肉結塊之存在。從後部觀望時廣且深，成為圓形，上方

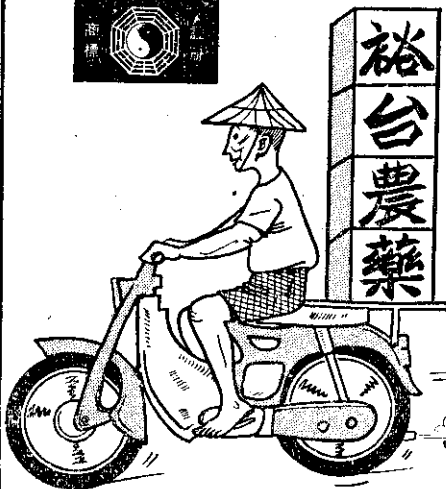
之附着部不可狹小下垂。

(2) 乳頭：長短大小適中，乳頭長度約為三、四支手指寬，最適合擠乳要求。乳頭和乳房的連接處要有明確的界限。乳頭呈向前外方為適宜。不可附有其他副乳頭。

(3) 外貌：性能優良的乳羊，外貌必需優雅美麗、頸長、耆甲要尖且弱，各部份分別明顯，骨骼粗細適中，肋骨外張，皮膚薄而富彈性，體型應為楔型，後軀闊大，乳房豐滿。

(4) 乳量：母羊生產後一至二個月，應注意其乳房的大小和擠乳時排乳的快慢(排乳快者為好)，以決定其泌乳性能。普通一頭優良的乳羊，每天的泌乳量高達四公斤，年產乳量約在一千公斤以上(本省很難找到每天產乳四公斤以上的乳羊)。

速效 · 經濟 · 安全



本 廠 產 品				原 裝 進 口	
品 名	登記證號碼	品 名	登記證號碼	品 名	品 名
巴拉松	465	萬 能	856	大生 M-22	
馬拉松	474	地 特 靈	891	大生 Z-78	
DDT	475	靈 丹	892	可 利 生	
安 特 靈	598	阿 特 靈	952	拜耳銅粉	
萊 立 淨	673	新殺蟎王	975	拜耳硫磺粉	
大 滅 速	731	飛 佈 達	980	米 賜 多 愛	
速 滅	733	益 加 津	1146	固 殺 松	
克螟一號	790	飛 快 殺	1160	殺 也 特	
稻 保 生	791	吊 絲 蟲	1162	鐵 定 旺	
巴 力 多	793	蛛 滅	1164	蕉 可 利	
紋 枯 滅	800	八 卦 靈	1177	益 加 津	
				美 寶 粉	
				愛 克 司	
				勃 拉 益 斯	

裕台企業股份有限公司農業化工廠
廠 址：彰化市平和里五十號·電話三〇四四
總公司：台北市衡陽路六十四號

(5) 泌乳期：應選泌乳期長而各月泌乳相差
不大者為宜。普通泌乳期約為七至十個月。

(6) 年齡：年齡大的乳羊，泌乳量較差，繁殖能力也減低。一般母羊可泌乳七至八年，但可活到十二年以上。至於繁殖年齡，通常在八歲左右。至於公羊的問題，本人認為農家不必飼養種公羊。為改良羊種和節省人工飼料費起見，最好利用人工授精或向公家的種畜場申請種羊自然交配。

發情與交配

交配適當年齡：小羊生後五、六個月就會發情，但過早交配是不適宜的。最好在生後十八個月左右時交配較為適當。

發情時期：本省土山羊全年都會發情，但「撒能」羊的發情則多在秋季。

發情的徵候：母羊發情時，常坐立不安，嗚叫不停，精神特別振作興奮，食慾減退，泌乳量減低，不斷搖尾，時常排尿，陰部開始紅腫，甚至排泄粘液，如以手接觸尾部時，則呈安靜舒適，為其特

徵。

交配的適當時間：普通發情開始發覺到交配的適當時間為十至十五小時，但因飼養者不注意，往往不能判定正確的發情開始時間，致使錯過交配適當時間。如為有經驗者，在發現發情徵候時，以兩手按摩尾端兩腰角，如果母羊感覺舒服，把尾巴抬高並搖擺不停，則可行交配；此時受胎率較高。但要注意每一隻母羊的個性都有不同，飼養者應自行體會經驗為要。

交配方法：最好採用自然交配為宜；如果附近無優良種公羊時，則可採用人工授精的方法。

發情週期：正常的母羊，發情週期平均為二十一天（或多或少均有可能）。如果第一次交配未受胎時，則隔二十一天後再有發情的現象。

懷孕期管理

母羊發情後經交配，不一定全部都會受胎。根據過去的調查，約有百分之五不受胎。

發情交配後二十一天，如無再次發情時，可認為已受胎。但這只是一般原則，事實上亦有例外。

例如春季二、三月發情的母羊交配未受胎時，雖經過二十一天亦不再發情，這往往是因為發情季節已過的關係，不能確定為受胎。

又如交配後一星期亦有再次發情的情形；這是不正常的發情現象。

又如交配受胎一個月後再發情者，稱為假發情。

乳羊懷胎期間，一般平均約為五個月，最長為一百四十三天，最長為一百五十七天；母羊衰弱或飼養管理不好的，懷胎時

間較長一點。

分娩的前後

母羊將近分娩時舉動不安，陰部腫脹，每有粘液流出，時時洩尿，時起時臥，有時將草葉或樹葉集中腹部下，時常嗚叫，腹部開始劇痛（陣痛），而至生產。

在分娩前後，應給與適當運動的機會，同時，營養要適當，勿使過於肥胖。懷胎期應給與富有蛋白質、礦物質和維生素之類的飼料。即除供給充分青飼料外，另須供給大豆餅、麩皮、玉米、甘藷和食鹽等類精料，以補營養之不足。

懷胎母羊最好分開飼養，以免鬭鬥而流產。如因羊舍場地有困難時，可等到懷胎後期隔開飼養。分娩開始前應多鋪褥草，並派人看守保護助產。分娩時間約須二小時。

（未完·下期續）



多乳產·羊能撒