

(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

臺灣省青果運銷合作社聯合辦公

香蕉問題·有獎測驗

(1) 參加資格：全省蕉農都可以參加。

(2) 獎額及獎品：

頭獎：一名，架立香蕉支柱用動力掘穴機一臺，價值四千五百元

貳獎：二名，香蕉複合肥料各十包，價值一千三百元。

參獎：三名，香蕉防腐支柱各一百支，價值一千一百元。

附獎：五十名，「果農合作」

週刊各一年。

(3) 截止日期：即日起至二月二十日止。

(4) 發表：本刊十八卷第六期（五十七年三月十六日）。

(5) 應徵辦法：將第四十七頁表格剪下，在你認為正確的答案上做V記號，並填寫應徵人姓名及住址，裝入信封，郵寄「臺北市伊通街一〇六巷二七號豐年社編輯部丁」。另紙抄寫的無效。