



# 容易飼養的乳羊

李登元

(續上期)

## 七、仔羊的飼養

仔羊生下來就應吃母羊的「初乳」，這是很重要的。一隻仔羊每日吸乳量，約半公升至一公升，一隻每日產乳一公升半至二公升的母羊，足夠餵與兩隻仔羊。仔羊通常哺乳四個月斷乳，如果乳供應不足，三個月斷乳也可以。仔羊生下八星期後就可逐漸訓練飼餵些飼料及乾草等。仔羊經飼餵三天初乳之後，就可用牛奶或脫脂乳代替羊乳飼餵。但是飼與脫脂奶，應由全奶漸漸改變為完全脫脂奶。牛乳或脫脂乳，可用小孩用的奶瓶餵與。仔羊每日約需要脫脂奶一公升至一五公升，開始六星期內可以任其飲用，以後則每日飼與三次，乳汁應加溫至攝氏三十七度左右餵與。

仔羊早期供給粗飼料，可把荳科牧草與乾草放在草架上，或把牧草與精料混合放在飼槽中給與。仔羊用精料的配合法如下：一份粉碎的玉蜀黍，一份壓碎的小麥（或燕麥），與半份麩皮，混合後任羊取食，然後漸增加至每日吃四分之一公升為止。

仔羊性好動，應給與充分的活動機會，如在小場地飼養，可在場地中央置一小木箱（高約一尺半左右）使仔羊翻跳運動。仔羊

有充分運動，可增進食慾，發育良好。

公仔羊如不留為種用，普通生後十天至三星期內就可施行去勢，年齡愈大去勢愈不容易。去勢手術很簡單，把陰囊下部三分之一的部份，用清潔快利的刀切開，用手向下擠出兩個睪丸，然後連精索一起拉斷；四個月以上的公仔羊，就用刀切斷。傷口用碘酒消毒。去勢的方法，如不十分明瞭，應請獸醫來去勢。

留種的仔公羊，在四個月時，就應與仔母羊分開飼養，以避免過早配種，妨礙發育。

假如仔羊數目較多，為着便利識別與記錄，仔羊生下後應加編號。編號有種種方法，耳緣剪耳法比較方便。

仔羊去角，在出生二至五日施行，較為容易。去角的方法，是用棒狀苛性鈉或苛性鉀塗擦羊角的基部，破壞生角的組織。棒狀苛性鈉須用厚紙包其一端拿着，以免手受傷。塗擦前先把角基部周圍的毛剃去，並且塗凡士林於角芽的周圍，不要擦到皮膚而起泡傷。

羊身應時常洗刷，以免外寄生蟲如蠶子的寄生。舍飼的羊隻，蹄角生長得很快，應注意修剪，可應用剪樹枝的剪刀修剪。

樹勢最旺盛，收量最多，果實酸味強，不適於生食。臺灣品種風味極良好，但果粒小，粗放栽培時收量少。此外日本產的甲州和甲州三尺二品種，和德國產的黑罕(Black Han-burg)都屬歐洲種，本省過去曾引進試種，很不適應，所產果實品質低劣，不適於栽培。

## 三、栽植的要點

(1) 栽植適期 在臺灣，不論南北，氣候暖和，所以栽植宜早，在秋季落葉(十一月)後愈早栽植愈好，這樣在當年就能發生新根，到了第二年春季發育比較旺盛。

(2) 整地 栽培葡萄的土地，如果是熟地，栽植前可以不必開墾，但如果是荒地，應該仔細開墾，掘除茅草根，挖除樹樁，消除乾淨，然後栽植。傾斜地在十五度以上，為了防止土壤崩坍，應該壘石成堤岸，築成梯田。梯田不宜太狹，最狹須六尺，而以九尺到一丈二尺最適宜。至於梯田的長，可以沿山腰蜿蜒進行，並無一定。

(3) 栽植距離 栽植距離，和品種、修剪整枝法最有關係，大概的標準像下表所示：

整枝法	修剪法	品種	行距	株距	每公頃株數
棚架整枝	短梢和長梢兼行	那加拉，華盛頓夫人勝利，香檳	一〇一八	一七五	六一
	短梢	合巽惠	七尺	七尺	二二二
籬壁整枝	長梢	那加拉，勝利	六尺	六尺	二〇一七
	二級式	合巽惠，華盛頓夫人	六尺	六尺	二〇一七
籬壁整枝	短梢	合巽惠，華盛頓夫人	六尺	六尺	二〇一七
	二級式	合巽惠，華盛頓夫人	六尺	六尺	二〇一七

(4) 栽植 栽植穴普通直徑三尺，深約一尺五寸。在瘠薄的土壤，每穴施腐熟厩肥約三十斤，和土壤混拌均勻然後定植。苗木選當年春季扦插的壯健苗木。根部帶土團或露根移植都可以。但是，遠距離運輸時，苗木根部最好帶土團。栽植完畢每株苗木留健全的芽二、三個剪定，使它發生強健的枝蔓，到第二年再着手整枝。如果願惜枝蔓而不剪，栽植當年就開始留主幹整枝，那末第二年往往不能發生強健的新梢來充主蔓，欲速則不達，還是要繼續多培養一年，才能造成預定的樹形，所以這不是聰明的辦法。(未完，下期續)