

最社壽筆法

生產教育叢書

第四集（畜牧）第三種

最新養羊法

趙璧城編

五洲書局出版

中華民國二十三年六月初版

生產教育小叢書
第四集 第三種 **最新養羊法**

全書一冊 價洋一角五分

編輯者

復興生產教育研究社
趙璧城

主編者

楊東垣
曹芝清

發行者

上海南星書店

印刷者

上海南星書店

總發行所

上海(四馬路麥家圈)
廣州(永漢北路)
南星書店

經售處

本外埠各大書局

版權所有
翻印必究

國府林主席題詞

衣食足而後知廉耻
倉廩實而後知禮義

林森題



種三第(集四第)書叢小育教產生

要提法羊養新最

我國的北部數省的居民，他們不必耕種田地，也不做其他工作，單拿養羊來做他們的專門事業，而竟可以世世代代的維持他們的生活；於此，養羊的利益之大，也就可想而知了。羊肉可供食品，羊皮可製皮裘，羊毛可織呢絨，羊骨可作飾品，而羊乳一物，尤為現代各國各大科學家公認為最滋補最上等的飲料，甚而羊腸羊糞，其不各有其用。所以養羊也就可稱為極有希望的生產業。本書把養羊的種種新式可靠的方法，一分段詳述，確是有意藉養羊以資生產者的絕好南鍼，精明導師。

生產教育小叢書
第四集第三種
最新養羊法目錄

最新養羊法

- 一 養羊的利益
- 二 羊的品種
- 三 種羊的選擇
- 四 羊的繁殖
- 五 羊的交配
- 六 羊的妊娠和分娩
- 七 羊的飼養

八 羊的去勢和斷尾

九 羊的剪毛

十 羊的管理

十一 羊的疾病

十二 羊的蟲害

生產教育小叢書
第四集第三種

最新養羊法

復興生產教育研究社編

最新養羊法

一 養羊的利益

羊是食草的反芻動物，有綿羊山羊兩種，性質強健，飼養容易，我國蒙古地方，有大羣的牧羊場，河北山西陝西甘肅地方的北部，也以牧羊做專業的。近年以來，羊的需要日廣，所以內地各省，飼養的也屬不少，養羊的利益甚大：一，羊的肉質肥美，含蛋白

質和脂肪成分很多，食之能滋補身體，是極好的肉用品。二，山羊的皮毛，可製衣服，能禦寒冷；綿羊的毛，纖維光潔，可爲毛織品，用途很廣。三，山羊的乳，所含蛋白質脂肪乳糖，都比人乳牛乳豐富，而水分却比人乳牛乳少，最宜於哺育嬰孩，所以近來我國獸醫專家，蔡無忌先生，提倡養羊擠乳。四，不論山羊和綿羊，都富有脂肪質，是極好的燃料。五，羊腸的組織柔軟，是製造絃線的原料。六，骨骼韌滑，可做裝飾品。七，粒粒羊糞，含氮素（註一）成分，較他

種家畜爲多，是極好的氮素肥料，如在瘦瘠的土地上，養羊數頭，能改良土性。八，羊的消化力強大，無論怎樣的粗草，都能夠食，尋常家畜不能嚙食的短草，可以利用他來喂羊；並且飼料消耗，也比較養豬省許多。九，羊的繁殖迅速，成本也輕，很容易經營。十，羊的性質溫馴，管理容易，雖婦女兒童，也能管理。尋常一人可養山羊三十頭，春夏秋三季，使其自尋食料，冬季預備乾草，養成後，如出賣羊身，每年可獲利三百元，如養綿羊，每年剪取羊毛，可獲利五

一 養羊的利益

四

六百元，這樣說來，養羊是費力不多，利益厚大，是極好的生利副業，願大家起來提倡養羊啊！

二 羊的品種

我們要養羊，先須決定利用的目的，然後養什麼品種，羊的種類，大別爲山羊綿羊；但山羊綿羊之中，又分許多品種，今分別說明如下：

（一）綿羊的品種 綿羊的品種極多，分類的方法，或依角分爲有角種和無角種；或依毛分爲長毛種，中毛種，短毛種；或依用途分爲毛用種，肉用種，兼用種；或依產地分爲中國種，外國種。綿羊種類中，

以毛用爲主體的，有美利奴羊；供肉用的，有英國種，其次是中國種，現在分述如次：

(1) 美利奴種 美利奴羊的原產地是西班牙，身體的大小適中，毛細美濃厚，屈曲極多，好像綿團一般，牡羊生捲角，牝羊沒有角，毛的質和量，別的羊都比不上的，可製上等的毛織物。現在經各國改良繁殖後，有德國種，毛柔軟濃厚，每年可剪毛二斤左右。法國種的美利奴羊，品質較德國更佳，體重七八十斤，毛長二寸左右。美國種的皮毛細白柔軟，好像絲

綿一般；奧國種除產生優良的毛用種外，更有肥美的肉用種。在這幾種美利奴種之中，最優良的是美國種美利奴羊，我們不養外國羊則已，如欲飼養，宜選美國種爲繁殖之用。

(2) 英國種 英國種的綿羊，特點很多：一，可供肉用，並可兼充毛用。二，骨骼細小，肉味極精美。三，容易肥育，體重達一百五十斤左右。四，善避風雨，體質甚健全。五，不論什麼風土，都可飼養，有適應環境的特性。六，被毛甚長，細勻有光，是極

好的織造原料。

(3) 中國種 中國種的綿羊，都產於山西，陝西，甘肅等處。口眼細小，角扳折，像螺旋一般，直傾向後，毫不外曲，也間有無角的。頤下沒有髯，尾長毛捲，體毛呈白色，或花斑色，重三十斤至六十斤。肉味優美，沒有羶氣，蒙古等處產生的綿羊，皮軟毛長，宜於製裘，角爲藥料中的珍品。性質溫和，能耐飢渴，抵抗寒氣，這是中國種綿羊的特點。

(二) 山羊的品種 山羊的種類很多，有依產地分

的，有依形狀分的；但是尋常都依用途分爲三種：一，毛用山羊種，二，乳用山羊種，三，肉用和毛皮用山羊種，現在分述如次：

(甲)毛用山羊種 毛用山毛，種類很多，最有名的，是什克米爾種。此種頭部和體軀都小，角向外捲曲，毛生得很長，色白或黑褐，很美麗，可以做圍巾和披肩。採毛的時期，以春季爲最好，性耐寒冷，最忌潮溼。

(乙)乳用山毛種 乳用山毛，種類也很多，著名

的有三種，說明如下：

(1) 奴比烏種 此種性質溫馴，繁殖力強，面部穹隆，額多捲毛。鼻際凹陷，角呈暗色，耳朵長大，向下垂，上顎短，下顎長，體軀廣闊，發育迅速，毛黑色而短。牝羊分泌乳量極富，每日可擠乳五升，脂肪很豐富。

(2) 馬爾托種 頭頸很長，沒有角，耳長闊向下垂，身大多長毛，色白或灰白，牝羊的乳房(註二)非常長大，甚至有下垂碰着地的，泌乳量極豐富，飼養