

怎样抓取山羊羴

王振秋編著

畜牧兽医圖書出版社

· 要 登 告 內 ·

怎样抓取山羊羴

王振秋編著

畜牧兽医图书出版社



怎样抓取山羊犛

王振秋編著

*

江苏省书刊出版营业许可证出〇〇二号

畜牧兽医图书出版社出版

南京湖南路七号

新华书店江苏分店总经售 南京前进印刷一厂印刷

*

开本787×1092 1/32 印张 5/8 字数 11,000

一九五七年九月第一版

一九五七年九月第一版第一次印刷

印数 1-1,030

统一书号：16101·203

定 价：(9) 一 角

• 內 容 提 要 •

山羊絨是紡織高級呢絨和針織品的原料也是我國出口商品中的一項主要畜產品。我國飼養山羊眾多，山羊絨的產量、質量和輸出量均占世界第一位。山羊絨是飼養山羊的副產品，但是抓取山羊絨在我國廣大農牧民當中還沒有普遍地成為習慣，因此每年都有大量的山羊絨，在山羊脫絨季節而白白丟掉了。本書作者利用業務經驗以通俗的詞句對山羊絨的用途、經濟價值、抓絨的好處和方法作了比較詳細的介紹，並且指出抓山羊絨在羣眾中可能產生的一些思想顧慮的不必要，對農牧業社開展抓絨應該注意的一些問題也提供了一些意見。本書適合各地畜產品業務技術人員作為熟悉業務或開展抓絨工作的參考，也適合於廣大農牧業生產合作社的社員和幹部閱讀。

目 录

一、山羊身上有羊絨·····	1
二、山羊絨是紡織呢絨的高級原料·····	1
三、抓絨是一舉三得的好事·····	2
四、黨和政府非常重視開展抓絨工作·····	6
五、顧慮是沒有必要的·····	7
六、怎樣抓取山羊絨·····	9
七、羊絨的保管方法·····	14
八、在農牧業社開展抓絨要注意那些問題·····	15
九、養成抓絨習慣為建設中的祖國挖掘財富·····	18

一、山羊身上有羊絨

山羊是我国广大农、牧区普遍飼养的一种家畜。我們都知道：山羊肉是既好吃又富有营养的肉食品；它的皮可以制革，也可以熟制成皮襖和皮褥子；毛可以紡綫、打繩、織口袋或赶毡，在工业上也常用它制笔、制刷和紡織彩色床毯；羊粪是农村习惯使用的一种肥料。关于这些畜产品的用途，可以說是尽人皆知的了，可是山羊身上还有一种纖維极細的絨毛，虽然它的用途比山羊毛还要貴重，价值也比山羊毛貴得多，在我国华北、东北、西北各省飼养的山羊身上都生长这种絨毛，可惜目前还有許多人不知道。这种絨毛是什么呢？就是山羊絨。

二、山羊絨是紡織呢絨的高級原料

山羊絨是山羊在每年秋冬季生长的絨层，它的纖維比細綿羊毛还細，保溫力也比任何羊毛都强。因为这种纖維既輕又暖，也有一定的拉力和彈性，所以是紡織呢絨的一种最好的原料。这种羊絨在国外叫“开士米”。它的用途除了用于紡織細呢以外，还可以用来編織絨衫和围巾、帽子、手套等物。用这种料子作出来的衣物，輕暖柔軟，穿起来既溫暖又

舒服，极为人們所乐用。所以它是我国毛紡織工业所必需的一种原料；同时因为我們国家是世界上飼养山羊最多的国家之一，山羊絨的产量大、质量好，很受国外欢迎，我国每年都有大量的山羊絨出口，它在出口商品中是价值比較大的一种。目前出口一吨羊絨就相当于出口 244 吨大豆的价值，出口十吨羊絨就可以换进一架噴气式飞机了。

三、抓絨是一举三得的好事

• 羊絨的价值虽然这样高貴，可是我国广大农牧民并不完全知道，目前还有不少地区的羣众还没有收集和利用的习惯。山羊絨的生产是有季节性的，它是在秋冬季生长，过了寒冷季节，到天气暖和以后就要自然脫落，所以必須按季节抓取山羊絨。在羊只脫絨时节进行抓絨是有很多好处的。

(一) 有助于羊只健康

我們知道，羊只到了春天就要脫絨，和人們到了春天一定要脫去冬装是一样的道理。如果到了天气暖和的时候，人們还穿着很厚的棉襖，他就会感到很不舒服，热得发慌，甚至要弄出病来。山羊到了春天如果不能很爽快地把絨脫掉，就和人們到了春天还穿着冬衣的感觉一样。所以它一定要按季节脫下絨层。

人脫棉衣，有两只手是很方便的。可是山羊脫絨，却没有这个条件。所以我們在春末夏初的时候，常常可以看到羊

在墙壁或是树干、山头石，或是臥在地上摩蹭，就是山羊因为需要脫絨，皮层刺痒，为了使自己的絨毛及早脫掉，为了解痒，才表現出来的这样一些現象。

山羊到了脫絨季节，如果不能順利地脫下羊絨，就会感到悶气不爽，飲食不振，不能很快地长膘。抓絨呢，就是替羊只出一把力，帮它把絨順利地从身上脫下来。就等于帮助羊只脫去冬装换上春装一样，对促进山羊健康的好处是很大的。

过去有許多人不知道按季节进行抓絨，都是等到天气暖和了以后，連絨帶毛一起剪掉。这样作很不好。因为，羊只到了脫絨季节不帮它順利地脫掉，一方面会使它受热，影响羊的健康；另一方面連毛帶絨一起剪掉，假如天气一有变化，就会使羊着涼，生起病来。抓絨就不会发生这些問題，它是先把必須脫落的絨层抓下来，然后过一些时候，等到气候比較适当了再进行剪毛，这样既不会使羊受热，也不会使羊着涼，所以要按季节抓剪它的絨毛。

近几年来，有很多地区的农牧民，經過党和政府的指导，学会了抓絨，改变了过去毛絨一起剪的办法，結果羊只肯上膘，人人都說抓絨好。我們只要看一看甘肃省中卫县市柵乡凱歌农业社畜牧股王股长說的話就明白了。他說：“我們过去不知道抓絨，只是按老习惯等羊絨頂上毛梢以后，羊只热得直喘气，再也受不了的时候，才連毛帶絨一起剪下来。沒剪的时候羊只热的受不了，剪了以后如果天气变化有大风或寒流时，又使羊只冻病，甚至冻死了。改了抓絨以后，不但羊絨多卖了許多錢，更重要的是保护了羊的健康，羊比往年长得好。”

(二) 可以增加养羊者的收益

国家收购山羊絨的价格很高，一般地区的羊絨每斤可以卖到三、四元錢，一斤就能抵上三、四斤山羊毛的价值，一斤羊絨可以換六、七尺花布，換棉花也能換上三、四斤，出賣六斤多羊絨就可以買回一部新式步犁，可見羊絨是很值錢的，它是養羊者的一筆應得的副業收入。如果丟掉一兩羊絨，就等於白白丟掉二斤小米，丟掉一斤羊絨就等於白白丟掉一件花布衣裳了。

可是過去因為還有很多人沒有及時抓絨，所以有很多山羊絨都讓它自然脫落而白白丟掉了。白白丟掉這些有用的財寶，是多麼可惜啊！

如果大家都學會抓絨，不讓它白白丟掉，一年就可以給农牧民增加 600 多萬元的收入。建國以來，在華北、東北、西北的許多地區，凡是經過黨和政府的指導，學會了抓絨技術的人，由於增加了收入，都高興極了。有些人在剛剛獲得這筆收入的時候還有些不敢相信哩！甘肅省山丹縣周家坑農業社的社員周遠文就是這樣的。他把自有的十六只山羊抓絨後，得絨三斤十三兩，當他拿到供銷社出賣時，供銷社的採購員說給他十元錢，他過去不會抓絨，不知道羊絨這樣值錢，還以為自己聽錯了哩，又連問了好幾遍，才把錢拿上，高興得馬上買了布、茶葉和帽子。以後他逢人就說：“真想不到山羊身上還有這樣值錢的東西”。

(三) 可以支援国家工业建設

大家都知道，我們国家正在进行大规模的社会主义經濟建設。我国原有的工业基础是比較落后的，許多近代化的机器設備和許多种重型的精密仪器自己还不能生产，必須从国外进口許多我們国家所急需的物資。要进口物資就必须出口同等价值的出口商品，能多出口一些商品就能够多进口一些工业器材，就可以加快一些工业建設的速度。

山羊羴是我国目前出口的畜产品中銷路广泛的一种，它不仅受着苏联和各人民民主国家的欢迎，資本主义国家向我国要求进貨的厂商也是很多的。由于要貨的国家很多，而我們过去收集的羊羴数量有限，所以在出口供应上就常常不能滿足国外的需要，有时候就形成脫銷。

出口山羊羴对支援我国社会主义建設的作用是很大的。根据中国畜产公司的計算，如果从我国現有的羊只身上每只羊抓下一两羴，这些羴湊起来組織出口，最少也可以为国家多換回一个容量 25,000 瓩的火力发电厂，或是 200 多台旋轉塔式起重机。这对我国工业建設作用是多么大啊。在支援国防建設方面，多出口十吨羊羴就可以多給国家增添一架噴气式飞机，多出口一吨羊羴就可以多換进 75 吨多汽油，作用也不小。同时，出口羊羴还可以換回我国工业建設和农业生产方面所需要的各种机器、鋼材、拖拉机、肥料等物資，以及人民生活需要的消費品，对提高我国工农业生产，滿足人民生活需要，都会带来很多的好处。再說，山羊羴也是我国

毛紡織工业所必需的原料，多生产山羊絨，就可以进一步发展我国毛紡織工业的生产，这也是一个很大的好处。

四、党和政府非常重視开展抓絨工作

正由于抓絨不仅可以生产出价值高貴的羊絨，有助于羊只健康，增加养羊者的副产品收益，改善农牧民的生活，同时还可以充实国家工业原料和出口貨源，增加外汇收入支援进口，有助于加速提高我国工农业的生产。所以，我們的党和政府十分重視开展抓絨的工作。建国以来，党和政府除了加强宣传收购羊絨以外，每年到了羊只要脫絨的季节，还派出大批的干部和技术人員去各重点产区进行宣传示范和帮助农牧民抓取山羊絨。仅拿1956年为例，党和政府派到农村里和草原上作这项工作的人員就有8,200多人，供应抓絨用的抓子达125,000多把，印发宣传材料45万多份。

几年来，由于党和政府的关怀及具体組織宣传开展抓絨的結果，使許多农牧民学会了抓絨的技术和方法，重視了抓取羊絨的生产。因此，羊絨产量年年都有增加，大大地增加了养羊者的收入。从1950年到1956年，仅国营畜产公司收购的羊絨，它的价值就相当于八亿八千多万斤粮食。因此，凡是体会到抓絨的好处的人，都表示拥护和感謝党和政府的这一措施，积极学习抓絨技术，按季节抓絨。譬如：內蒙东部科右中旗西太平有一姓陈的家里，有70多只山羊，經過抓絨后，多收入40多元，他兴奋地说：“真是人民政府对人民

負責，毛主席什么都为咱們着想。”哲盟后旗吉力吐村村長說：“党給我們想了办法解决了困难，使我們社里少卖两头牛”。泥林他拉村农业社主任說：“社里正有困难，要不是党和政府指導我們开展抓絨就得卖七、八头大牛，我們太感激党和政府啦！”他們都表示今后一定按季节抓絨。象这样的例子真是数不尽說不完。

五、顧慮是沒有必要的

抓絨的好处虽然有上面說的那樣多，可是还有許多养羊的人沒有按时进行抓取。这是为什么呢？除了有些人是因为还不知道抓絨的好处，因而沒有抓絨的习惯以外，有的人还是存在一些不必要的顧慮的。

有的人顧慮抓絨以后会不会冻坏了羊，所以他們不敢抓。其实这个顧慮是不必要的。我們知道，抓絨是要在羊絨已經离开了羊体，将要脫落的时候进行的，在这个时候就是我們不抓，它也会自然脫掉，只不过是随风飘散白白丢掉罢了。事实上过去所有抓过絨的羊，只要是掌握的季节对头，沒有一只是因为抓了絨而冻死的。

有的人顧慮用鉄抓子抓絨会不会把羊抓坏？这样的顧慮我們可以引用甘肅省金塔县双城乡一位傅老太太的反映來說明。这个老太太在沒有抓絨以前就有这样的顧慮，抓絨以后，她看到羊一点也不难受，所以她說：“起初我看到抓絨的鉄抓子我真耽心，怕把羊只抓坏了，后来看到抓絨的时

候，羊不但不难受，还挺舒服，不叫喚，很馴順的让人抓，羊并没有被抓坏。”她说这个抓羯办法好，表示今后年年要抓羯。

有的人对抓羯倒是没有顾虑，可是他们认为一只羊产羯有限，不值得一抓。这样的想法恐怕都是没有很好的算过细帐的原因。我们知道，一只山羊产羯的数量虽然有限，可是羊只多了，积少成多就非常值钱。我国产羯的地区很广，因为南方和北方气候不同，单位产量是不完全一致的，如果平均每只羊按产羯四两来计算的话，一只羊所产的羯就能卖八、九角钱，四只羊所产的羯卖的钱就可以添购一件花布衣裳，二十几只山羊所产的羯就能换购一部新式步犁。这样的价值，要是细算一算就不会认为它是“鸡毛蒜皮”的小事了。

也有的人，因为过去对羊只脱羯没有注意过，加以当地没有抓羯习惯，怀疑当地的羊不产羊羯。这样的想法最容易把有价值的东西白白丢掉。因此，最好是挑选几只山羊试抓一下，看看到底有羯没有羯，如果有羯不抓，那就可惜了。1956年河南省的某些地区就有人怀疑过当地不产羊羯，但是经过试抓结果，不仅有羯，而且质量很好。象过去认为不产羯的陕县，试抓了一只山羊就抓下了四两半羯，光这一只羊的羯就能换十几斤小米。所以，凡是过去没有抓过羯而又不能肯定当地羊只是否产羯的地区，应该试抓一下，以免羊羯白白丢掉。

六、怎样抓取山羊絨

(一) 抓絨必須很好的掌握季节

前面已經談过，抓羊絨是有季节的。这个季节就是羊需要脫絨的时候。

山羊每年到了寒冷季节在毛丛中就要生长一种細絨，以御寒冷，这种細絨到了天气暖和时就要逐漸脫落。脫落的开始和持續時間是和当地气候变化及羊只肥瘦有密切关系的。一般羊只脫絨的季节是在每年清明前后，在南方比較暖和的地方开始脫絨的时间要早一些，在北方比較严寒的地方要稍为晚一些。在同一个地方，比較肥的羊脫絨要早一些，比較瘦的羊脫絨要稍晚一些。

山羊脫絨有两种象征。一个是羊絨漸漸由羊皮上頂浮起来，一个是羊只因为身体发痒而到处磨蹭。这个时候就是抓絨季节。在这时候抓絨，不但对羊体健康有益，而且可以将絨抓光抓淨，絨的质量也好。

抓絨必須正确掌握季节。若不到季节，羊絨还没有离开羊体，抓起来羊只就会感到疼痛。同时，因为气候还冷，羊体抵不过严寒，也容易着凉，甚至会冻坏羊只，并且也不可能抓光抓淨。如果錯過季节才抓，羊絨頂浮体外，羊身发痒到处乱蹭，不但羊絨的纖維容易被揉磨成毡片，退失光澤，降低原有的价值，而且羊絨也容易另星脫落，随風飘失，影响羊絨的产量。羊体受雨后，湿絨附貼在羊身上，反倒容易

使羊只受寒，影响羊只的健康。

为了保护羊只的健康，保证羊只的产量和质量，抓绒必须掌握好将要脱绒的季节。

(二) 抓绒的工具

抓绒的工具很简单，只要一把剪刀和一个铁丝作的爪子就行了。如果没有剪刀，光用一把爪子也可以（这种爪子在很多地区的供销合作社里可以买得到）。



爪子



剪刀

(三) 抓绒的方法

抓绒的方法有两种：一种是把羊捆上，将其卧倒在地上进行抓绒，这种方法叫卧抓。卧抓要在羊没有吃饱喝足的时候，选一块平地，打扫干净，钉上一个木桩，从容地把羊牵来，拴在木桩上，捆上一边的两条腿，也可以捆三条腿（前腿两条，后腿底面一条，留上面一条后腿可活动喘气），将



臥 抓



立 抓

羊臥倒，然後開始抓絨。抓完這一邊再將另外兩條腿捆好，翻過來解开原來捆的兩條腿，繼續抓取這一邊。捆腿時要抓左身捆右腿，抓右身捆左腿。這種方法抓起來比較順利，抓得快而且容易抓淨，不致因羊活動而抓傷羊體。

另一種方法叫立抓。這種方法不需要捆腿，也不須要把羊臥倒，即使在羊吃飽以後也可以抓絨。這種方法是把羊拴在木桩上，一手扶住羊體，一手拿抓子輕輕抓取。但是，抓絨時必須注意不要使羊吃驚，否則羊只亂動容易碰痛羊體。

我們知道，羊絨是丛生在山羊毛內層的一種細毛，當它完全頂浮起來以後，絨層依舊是被一些毛梢遮蓋着的，這些毛梢往往因為羊只到處亂蹭的結果，結成了疙瘩，抓絨時不容易抓通。在這種情況下，就須要先用抓子輕輕地將毛梢梳順，或是用剪刀從緊靠着羊絨的地方，把毛梢剪下來，然後再進行抓絨。剪下來的毛梢不要丟掉，它同樣是很值錢的畜產品，最好是一小把一小把的捆好，不要將毛根和毛梢倒亂了，也不要將毛混到絨里面。

剪毛梢與不剪毛梢，要看具體情況是否需要。因為剪了毛梢就要影響將來剪毛時山羊毛的長度，使山羊毛的質量和數量都要受到一定的影響。如果毛梢密結的地方不多，可以用抓子輕輕把它梳順，只要不影響抓絨，就可以不剪毛梢。如果毛梢密結的地方比較多，不剪毛梢羊絨就不易抓下的話，就可以先剪毛梢。剪完毛梢以後，要把羊身上的碎毛掃淨，抓的速度會快，也容易抓淨，絨的質量也比較高。總之，剪毛梢與不剪毛梢各有不同的優缺點，抓絨時要看具體條件選

择使用。

抓羯时下爪子要輕要穩，从头向后就象人們梳头发一样，輕輕地把羯抓下，要避免抓齿擦伤羊皮。爪子下去以后，拉爪子时要稍用些力，用勁要均匀，速度要快，这样羊就不会感到痛苦。

抓羯要按順序从耳朵、脖子往后抓，一直把全身和腿上的羯抓淨为止。习惯了按順序抓取，就可以避免发生有漏抓的地方。在抓脖子和腹部的时候，要用一只手把皮握紧撑平，另一只手抓羯。因为这些地方的羊皮較松，羊羯不易上抓，必須用手繃紧撑平以后才能抓淨。

在羊羯抓滿一抓以后，就要从爪子上取下来，放在干淨的地方，注意不要沾上尘土杂质，以保証羊羯的质量。同时，还应该注意按羊羯的不同顏色分別放置，不要将不同顏色的羯混放在一起。因为从白色羊身上抓下的白羯、从青色羊身上抓下的青羯和从黑色羊身上抓下的紫羯在使用时是要分別处理的，三种顏色的价值也不一样，混放在一起就要降低使用价值，影响羊羯的卖价。

(四) 抓羯时必须注意的一些問題

第一，抓羯时必须选择天气晴朗的日子，不要在刮风下雨时进行，以免羊只在抓羯后受到感冒。

第二，病羊不要抓，瘦羊、弱羊要等天气暖和以后再抓。孕羊則必須輕拉輕抓，注意不要碰牠的肚子，捆的时候要松，臥时要輕放，以免流产。