

**XINNONGCUN
SHIWANGE ZENMEBAN**

新农村十万个怎么办

精品装配“农家书屋”
智力支撑新农村建设

畜类养殖

《新农村十万个怎么办编写组》编

如何科学 饲养骆驼



远方出版社

XINNONGCUN SHIWANGE ZENMEBAN

新农村十万个怎么办

本书集牧民的经验、专家的理论于一体，助农民朋友养好骆驼，兼用其役、肉、毛、乳，早日走上小康致富路。

本书定价
¥11.8

◎责任编辑：张 宇
◎封面设计：怡 玮

ISBN 978-7-80723-357-2



9 787807 233572 >

总定价：236.00元（共20册）

新农村十万个怎么办·畜类养殖

如何科学饲养骆驼

《新农村十万个怎么办》编写组 编

远方出版社

图书在版编目(CIP)数据

如何科学饲养骆驼/《新农村十万个怎么办》编写组编. —呼和浩特: 远方出版社, 2008. 10

(新农村十万个怎么办·畜类养殖)

ISBN 978-7-80723-357-2

I. 如… II. 新… III. 骆驼—饲养管理—问答
IV. S824-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 149364 号

新农村十万个怎么办·畜类养殖 如何科学饲养骆驼

编 者	《新农村十万个怎么办》编写组
出 版	远方出版社
社 址	呼和浩特市乌兰察布东路 666 号
邮 编	010010
发 行	新华书店
印 刷	廊坊市华北石油华星印务有限公司
版 次	2008 年 10 月第 1 版
印 次	2008 年 10 月第 1 次印刷
开 本	787×1092 1/32
印 张	70
印 数	3000
字 数	1000 千
标准书号	ISBN 978-7-80723-357-2
总 定 价	236.00 元(共 20 册)

远方版图书, 版权所有, 侵权必究
远方版图书, 印装错误请与印刷厂退换

编 委 会

主	编:任力伟	蔡 捷	张 兴	王 音
编委会成员:	吕英民	高亦珂	曹流俭	戴照力
	王超平	陈连军	张大力	王伟强
	刘兆丰	刘吉舟	白会钗	李翠玲
	陶子润	方成应	王 军	李结华
	丁忠甫	付改兰	殷 婧	张爱萍

序

这是一个龙腾盛世、凤舞九天的时代。新世纪开篇，我们迎来了“十七大”的召开，迎来了激荡着“同一个世界、同一个梦想”的奥运圣火，迎来了全体中华儿女激情满怀共建和谐社会的热潮。这是一个共享生活、共同进步的时代。建设社会主义新农村，成为建设中国特色社会主义事业一项重要而紧迫的民心工程。辛勤耕耘在神州大地数千年的中华民族的伟大农民，追随时代脚步，迎来了分享祖国繁荣昌盛、享受幸福生活的最美好时刻。

这是一个走过光荣与辉煌、充满激情与梦想、承载使命与希望的时代。重视“三农”、反哺“三农”已成为各行各业的共识，并内化为积极行动。国家新闻出版总署、中央文明办、国家发展和改革委员会、科技部、民政部、财政部、农业部、国家人口和计划生育委员会等八个部委，联合发起了“农家书屋”工程，亿万农民同胞迎来了知识、文化与科技的种子，开启了以书为友、墨香盈室的崭新大门。

在党和国家政策的指引下，在国家有关部门的积极扶持下，“农家书屋”作为社会主义新农村建设的智力工程，得到了社会各界的普遍关注和大力支持，这一战略工程中

最活跃的力量——出版社，更是为之全力以赴。

今天，这套《新农村十万个怎么办》系列丛书的出版，应该说这是出版社和编写组的大批专家、学者们倾力为“农家书屋”献上的一份厚礼。丛书编写组的最大心愿是，希望它能为解决“三农”问题提供切实有效的帮助，为加强农村文化建设和提升农民文化生活水平做出贡献，为社会主义新农村建设奉献一份绵薄的心力。

目前，“三农”读物提前进入了白热化竞争阶段，各家出版社纷纷使出浑身解数，以期占领一席之地。这是个好现象，是社会各界，尤其是扮演着传播优秀文化和先进科技知识的“大使”角色的作者和出版社，对社会主义新农村建设的空前关注和大力支持，是新时期中国图书界出现的可喜局面。

然而，众人拾柴、群策群力的大好形势背后，也存在着一些弊病和缺陷。归纳起来，有以下三个问题值得我们思考：

第一，“三农”读物的内容。从大的方面看，图书内容主要集中在种植与养殖领域；从小的方面看，种植类图书主要集中在粮食作物、传统作物和瓜果蔬菜类，养殖类图书主要集中在猪、牛、羊、鸡、鸭、鹅等常见家畜家禽，内容重复率高。

第二，“三农”读物的质量。部分图书在文稿质量上把关不严，有的遣词用句过于深奥晦涩，有的知识讲解过于简单老套，有的专注于理论层面的阐述而忽略了技术性指导等，质量良莠不齐。

第三,“三农”读物的出版趋势。放眼时代,“三农”读物将在很长一段时间内,一直占据着图书市场的重要席位,很多出版社在努力为社会主义新农村建设奉献自己一份心力的同时,也间接地、无意识地导致了“三农”分类读物“冷热不均”的现象。

针对这三个问题,《新农村十万个怎么办》编写组成员苦费了一番心思,在构思、策划整套书的框架时,着力解决这些问题,并在耗时数月的编辑过程中,以切实解决好社会主义新农村建设过程中遇到的实际问题为着眼点和出发点,精心架构起一个精粹最新知识、表述简洁明了、应用简单有效、涵盖面广泛的社会主义新农村建设的科学指导体系。具体来说,《新农村十万个怎么办》系列丛书有以下几个引人注目的特点:

第一,知识点的“新”。本丛书密切结合了当下时代发展的趋势,在遴选图书主体的相关知识点时,优先强调了内容的新,摒弃了陈旧不合时宜的成分。

第二,叙述语言的“简”。农民读者的文化结构决定了“三农”读物的行文特点。因此,本丛书在策划阶段就提出了“让农民朋友看得懂、用得上、学得会”的编写方针。这一方针指导着编写组所有成员在创作与编辑书稿时,注重并努力做到逻辑结构清晰自然、提问设计一目了然、语言表达言简意赅,真正契合“农家书屋”装备图书的要求。

第三,实践指导的“活”。本丛书全部采用问答式架构方式,弃用了可有可无的理念、原理、原则、意义等理论层面的内容,重点推介农民生活和农村、农业生产实际需求

旺盛的知识点,以期凭突出的实用性、指导性、科学性和前瞻性,为广大农民提供强大的智力支撑。

《新农村十万个怎么办》从多个层面见证了这套丛书本身的优越性,是“三农”读物市场不可多得的一分子,是“农家书屋”工程不可多得的装备书,也是社会主义新农村建设的不可多得的好帮手。诚然,由于出版时间仓促、编者水平有限等客观因素,洋洋数百册图书存在瑕疵也是在所难免的。但瑕不掩瑜,希望广大农民朋友和热心读者,能衷心喜欢上这套图书。

丛书编委会

2008年9月

CONTENTS

目 录

1. 骆驼的繁殖性能怎么样?	1
2. 骆驼的产毛性能怎么样?	2
3. 骆驼的役用性能怎么样?	3
4. 骆驼的产乳性能怎么样?	5
5. 骆驼的产肉性能怎么样?	6
6. 怎样选择驼群的放牧地?	7
7. 怎样在冬春季放牧驼群?	8
8. 怎样在夏秋季放牧驼群?	10
9. 怎样搭建骆驼棚圈?	13
10. 怎样搭建骆驼厩舍?	14
11. 怎样对骆驼进行饮水管理?	16

畜类养殖

如何科学饲养骆驼



12. 怎样对骆驼进行补盐管理?	18
13. 怎样对骆驼进行补饲管理?	19
14. 怎样对骆驼进行编号与标记?	20
15. 怎样为骆驼去势?	23
16. 怎样调教骆驼?	25
17. 骆驼有坠缰癖怎么办?	27
18. 骆驼有前扒后踢癖怎么办?	28
19. 骆驼有抵抗癖怎么办?	28
20. 骆驼有乱咬癖怎么办?	29
21. 骆驼有恐癖怎么办?	29
22. 骆驼有喷沫癖怎么办?	30
23. 骆驼有狂奔癖怎么办?	30
24. 骆驼有跪伏癖、仰癖、啃物癖怎么办?	31
25. 怎样鉴定骆驼的年龄?	32
26. 怎样通过试情鉴定母驼的发情?	37
27. 怎样通过直肠检查鉴定母驼的发情?	38
28. 双峰母驼发情有哪些特点?	41
29. 单峰母驼发情有哪些特点?	42
30. 南美母驼发情有哪些特点?	43

CHU LEI YANG ZHI

31. 怎样对母驼进行诱导发情?	44
32. 怎样鉴定公驼的发情?	46
33. 怎样为骆驼配种?	50
34. 母驼的妊娠期有多长?	52
35. 母驼在妊娠期有哪些特殊表现?	53
36. 怎样科学鉴定母驼进入妊娠期?	56
37. 怎样预知母驼分娩?	58
38. 怎样为母驼分娩助产?	60
39. 对公驼采精前要做什么准备?	62
40. 怎样对公驼采精?	64
41. 怎样确定采精的频率?	66
42. 怎样做好评价精液质量的准备工作?	67
43. 怎样从一般性状评价采集来的精液的品质?	68
44. 怎样从外观评价采集来的精液的品质?	70
45. 怎样从 pH 值评价采集来的精液的品质?	70
46. 怎样从形态评价采集来的精液的品质?	71
47. 怎样稀释采集来的精液?	74
48. 怎样配制精液稀释液?	75
49. 怎样冷冻保存采集来的精液?	79

畜类养殖

如何科学饲养骆驼

50. 怎样为母驼输精?	81
51. 怎样护理初生驼羔?	82
52. 怎样对驼羔进行饲养管理?	86
53. 怎样使驼羔断奶?	87
54. 怎样饲养青年驼?	88
55. 怎样饲养管理种公驼?	90
56. 怎样饲养管理怀孕母驼?	92
57. 怎样饲养管理带羔母驼?	94
58. 怎样为骆驼灌药?	96
59. 骆驼发生口蹄疫怎么办?	97
60. 骆驼发生麻黄中毒怎么办?	98
61. 驼羔脐带感染怎么办?	99
62. 驼羔腹泻怎么办?	100

1. 骆驼的繁殖性能怎么样？

一般来说，骆驼的生育力比较低，尤其是在管理粗放的条件下更加低。在有些地方，骆驼的生育力平均只能达到 40%，其生育力低主要表现在产羔间隔时间长、从产羔到配种的时间长以及驼羔的断乳迟等几个方面。

骆驼的繁殖比较缓慢，母驼约在 4~5 岁时才产第一胎，而且怀孕周期长，产羔间隔至少要在 24 个月以上。产羔后，双峰驼多在下次发情季节中进行二次配种，单峰驼则多在驼羔断乳后，方可第二次配种。因此，与其他动物相比较，骆驼在数量上增长较为缓慢。

母驼的繁殖年龄虽然可达 25 岁，一生可产 8~10 峰驼羔，但实际上极少有母驼可达到这个年龄，一般一生平均只产 6~7 峰驼羔。在此情况下，如果没有干旱及疾病暴发等，那么骆驼数量的增长速度为 1.5%~8%。



2. 骆驼的产毛性能怎么样?

(1) 产毛量。由于受品种类型、地区、营养水平等的影响，骆驼产毛量差别较大。我国双峰驼年产毛量，成年母驼一般为 3~6 千克，成年骟驼 4~7 千克，成年公驼 5~8 千克，所产毛中，绒毛的经济价值较高，以上三种骆驼绒毛所占比例分别为 65%、70%、55%。

单峰驼的产毛较少。南美驼中以羊驼的产毛较为重要，其第一次剪毛的时间为 9 月龄左右，产毛量每峰约为 1.15 千克，之后随着年龄而逐渐增加，2 岁时为 1.61 千克，3 岁时为 1.87 千克，4 岁时为 2 千克，6 岁时为 2.17 千克。6 岁以后逐渐减少，一般产毛量平均为 2 千克左右。

(2) 收毛方法。骆驼的收毛方法依地区及牧民的习惯不同而不同。在我国大多养驼区，多采用随脱随收的方法，即在每天出牧前、归牧后，按被毛脱换的顺序，将已脱离皮肤的被毛细心收取。但也有一些地

区，是在一定时间先收长粗毛，过一段时间再收被毛。

收毛的时间多根据当地的气温而定，一般是不至于在收毛后天气太冷。收毛的方法各地也有不同，在我国的大多养驼区多采用手抓的方法。

3. 骆驼的役用性能怎么样？

骆驼的役用性能是其主要的生产性能之一，它可用作骑乘、驮运、拉车、犁地等。

(1) 骑乘。骆驼是荒漠半荒漠地区，尤其是沙漠地区的主要骑乘工具，也曾被广泛用于沙漠考察等工作。骆驼虽不善于奔跑，但其腿长，步幅大而轻快，持久力强，加之其蹄部的特殊结构，因此，适合作为沙漠中重要的交通工具。在短距离骑乘时，双峰驼的速度可达 10~15 千米/小时，长距离骑乘时，每天可行程 30~35 千米。有些地区，比如内蒙古，还举办过骆驼的赛跑运动会。

(2) 驮运。在沙漠、戈壁、盐碱地、山地及积雪



很深的草地上运送物资时，其他交通工具往往难以发挥作用，而骆驼则是这些地区最为重要的驮畜，发挥着其他家畜及交通工具难以替代的作用。因此，被广泛用于沙漠地区的探险、科学考察、运输等工作。骆驼在气候恶劣、水草供应不足的情况下，仍可坚持运输。一般来说，双峰驼的驮重约为体重的 33.8%~43.1%，即 100~200 千克，当短途运输时，可驮重 250~300 千克，行程每天可达 30~35 千米。

驮用单峰驼一般比骑乘用驼体格粗重，速度约为 2~3 千米/小时，负重为 165~220 千克。

(3) 挽曳。骆驼可用于耕地、挽车、抽水等。双峰驼挽车时，2 驼 1 车可拉 1.5~1.8 吨；在进行农田作业时，单套步犁每天耕地 5 小时，可耕地 3 333 平方米；双套双轮双铧犁每天可耕地 4 667 平方米，最高可达 9 333 平方米。据测定，骆驼的最大挽力为 369 千克，相当于本身体重的 80%，而三河马为 321 千克，秦川牛为 312.5 千克。

单峰驼的情况与双峰驼基本类似。在农业上，单峰驼也广泛用于农田作业，而且常和牛、马等动物配