

**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 饲养肉驴



远方出版社

新农村十万个怎么办·畜类养殖

如何科学饲养肉驴

《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

如何科学饲养肉驴/《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. 肉用型—驴—饲养管理—问答
IV. S822-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 149373 号

新农村十万个怎么办·畜类养殖 如何科学饲养肉驴

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. 各种大型驴优良品种的生产性能怎么样? 1
2. 各种中型驴优良品种的生产性能怎么样? 5
3. 三个小型驴品种各自的生产性能怎样? 8
4. 引入品种要注意哪些问题? 10
5. 挑选毛驴时怎样进行毛色与别证鉴定? 12
6. 怎样从后裔鉴定肉驴的种用价值? 14
7. 怎样从外形判断肉用驴的产肉性能? 15
8. 怎样从屠宰指标判断肉用驴的产肉性能? 17
9. 怎样从外貌识别幼龄驴与老龄驴? 18
10. 怎样鉴定驴的年龄? 18
11. 驴对饲料的利用特性有哪些? 21

畜类养殖

如何科学饲养肉驴



12. 怎样选择与调制肉驴无公害青(绿)饲料? 22
13. 怎样选择与调制肉驴无公害粗饲料? 24
14. 怎样收割与贮藏肉驴无公害青贮饲料? 29
15. 怎样调制与脱毒肉驴无公害蛋白质饲料? 31
16. 怎样选择与调制肉驴无公害能量饲料? 34
17. 怎样利用肉驴其他饲料? 36
18. 肉用驴的饲养标准是什么? 38
19. 肉驴每日口粮搭配的原则是什么? 39
20. 怎样对肉驴的每日口粮进行搭配? 40
21. 肉驴饲养管理的一般原则是什么? 41
22. 怎样对肉驴进行日常管理? 42
23. 怎样饲养管理空怀母驴? 44
24. 怎样通过直肠检查鉴定母驴开始发情? 44
25. 怎样通过外部观察鉴定母驴开始发情? 47
26. 怎样通过阴道检查鉴定母驴开始发情? 49
27. 怎样通过直肠检查鉴定母驴已经妊娠? 50
28. 通过直肠检查是否妊娠,该注意什么? 52
29. 怎样通过外部观察鉴定母驴已经妊娠? 54
30. 怎样通过阴道检查鉴定母驴已经妊娠? 55
31. 怎样饲养管理妊娠母驴? 55

CHU LEI YANG ZHI

32. 母驴产前不吃怎么办?	56
33. 怎样为母驴接产?	59
34. 驴怀骡难产怎么办?	61
35. 怎样预防母驴难产?	64
36. 怎样饲养管理哺乳母驴?	65
37. 怎样饲养管理种公驴?	66
38. 幼驴的生长发育规律应掌握哪些?	69
39. 怎样饲养管理哺乳期幼驴?	70
40. 影响肉驴育肥效果的因素有哪些?	74
41. 肉驴育肥工作的各类饲料比例怎么掌握?	75
42. 肉驴育肥工作的营养模式有哪几种?	75
43. 什么是补偿生长?	76
44. 怎样判断肉驴育肥最佳结束期?	77
45. 影响幼驴育肥的因素有哪些?	78
46. 怎样对幼驴进行育肥及管理?	79
47. 怎样对青年架子驴进行育肥及管理?	80
48. 怎样对成年架子驴进行育肥及管理?	81
49. 怎样对阉驴进行育肥?	82
50. 怎样治疗驴的口炎?	83
51. 怎样治疗驴的咽炎?	85

畜类养殖

如何科学饲养肉驴

52. 怎样治疗驴的肠秘结?	86
53. 怎样治疗驴的胃肠炎?	89
54. 肉驴副伤寒有哪些症状?	91
55. 怎样治疗肉驴副伤寒?	93
56. 怎样治疗肉驴有机磷农药中毒?	94
57. 怎样治疗肉驴皮肤疥癣?	95
58. 怎样治疗母驴妊娠毒血症?	96
59. 怎样治疗新生骡驹的溶血病?	97
60. 怎样治疗新生驹的脐炎?	98
61. 怎样治疗新生驹的血尿?	99

1. 各种大型驴优良品种的生产性能怎么样？

我国的驴，习惯上按体型大小分为大型、中型和小型。一般认为，体高在 130 厘米以上的为大型，体高在 110~130 厘米的为中型，体高在 110 厘米以下的为小型。

大型驴的优良品种包括德州驴、关中驴、晋南驴和广灵驴。它们的外在特征与生产性能分别如下：

(1) 德州驴。体型高大，结构匀称，侧观略呈正方形，头颈躯干结合良好。体质紧凑结实，皮薄毛细。公驴前躯宽大，头颈高扬，眼大嘴齐，有悍威，背腰平直，尻斜，肋拱圆，四肢有力，关节明显，蹄圆而质坚。毛色分三粉黑色和乌头两种，三粉即鼻周围粉白、眼周围粉白、腹下粉白。如图 1 所示。

德州驴幼驴生长发育快，公、母驴驹 1 岁时体高和体长可分别达到成年的 90% 和 85%，2 岁时可分别达成年的 100% 和 95.7%。性成熟早，12~15 月龄性



成熟，2.5岁开始配种。母驴一般发情很有规律，终生可产驹10头左右，25岁母驴仍有产驹的；公驴性欲旺盛，在一般情况下射精量为70毫升，有时可达180毫升，精液品质好。精子密度平均每毫升1.5亿。精子活力强，常温下存活72小时，在母驴体内存活的持续时间记录为135小时。

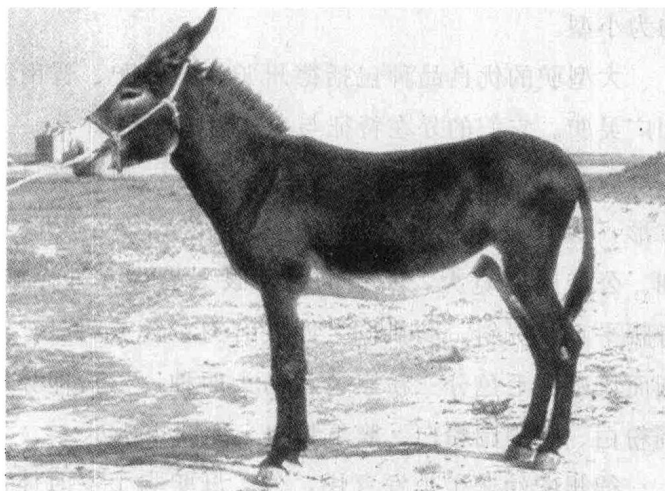


图1 德州驴外形图

(2) 关中驴。体格高大，骨骼粗大坚实，体型呈

CHU LEI YANG ZHI

长方形。头大，耳长，头颈高扬，姿态健美，颈部较宽厚，肌肉充实，鬃毛稀短。前躯发达，胸廓深广，凹背，中躯呈圆桶状，后躯比前躯高，尻斜偏短。四肢正直、强健、关节干燥，筋腱明显，蹄质坚实，行动敏捷而善走，耕挽能力强。毛色以粉黑为主，少数为栗色和青毛，由于人工选育的结果，产区驴毛色较一致。

在正常饲养管理条件下，关中驴幼驴的生长发育很快。1.5岁能达到成年驴体高的93.4%，并表现性成熟。3岁时，公、母驴均可配种。公驴以4~12岁配种能力最强，母驴终生生产5~8胎。母驴发情周期平均为20.3（17~26）天，发情持续期平均6.1（3~15）天，产后发情排卵期为7~27天，母驴怀驹期为350~365天，怀骡驹期为365~375天。母驴性欲旺盛，繁殖力高。公驴配母驴的准胎率一般为80%以上，公驴配母马一般为70%。

（3）晋南驴。体质结实紧凑，体型正方形，头大小适中，颈部宽厚，头颈高昂，前胸发育良好，胸廓深而宽广，尻部略高，短而斜。四肢端正，蹄小而



坚实。

晋南驴幼驴生长发育快，1岁以内发育更快，1岁时体高可达成成年体高的90%左右。晋南驴产肉性能良好，平均宰前活重249.5千克，平均屠宰率51.5%，净肉率40.25%。

(4) 广灵驴。体型高大，骨骼粗壮，体质结实，结构匀称，耐寒性强。驴头较大，鼻梁直，眼大，耳立，颈粗壮。背部宽广平直，前胸宽广，尻宽而短，尾巴粗长，四肢粗壮，肌腱明显，关节发育良好。管骨较长，蹄较小而圆，质地坚硬，被毛粗密、黑色，但在眼圈、嘴头、前胸口和两耳内侧处为粉白色，当地群众叫“五白一黑”，又称黑化眉；还有全身黑白毛混生，并有五白特征的，老百姓叫“青化黑”，这两种毛色的广灵驴均属上等。这种驴体格结实有力气，其公驴最大挽力相当于体重的84.6%，驮重163千克，行走1000米不出汗。

广灵驴繁殖性能与其他品种驴近似，大多在2~9月发情，3~5月为发情旺季，终生可产驹10胎，经屠宰测定，平均屠宰率为45.15%，净肉率30.6%，

广灵驴以耐寒闻名，有良好的种用价值。

2. 各种中型驴优良品种的生产性能怎么样？

中型驴的优良品种包括淮阳驴、佳米驴、庆阳驴和泌阳驴。它们的外在特征与生产性能分别如下：

(1) 淮阳驴。分粉黑、银褐两种主色。粉黑驴外貌特点是体型高大，体幅较宽，后躯高于前躯，头略垂，颈适中，肩较宽，前胸发达，背腰稍宽而平直，四肢结实，尻宽而略斜。银褐色驴体型大，单脊单背，四肢较长。

淮阳驴母驴 1.5 岁开始发情，2.5 岁开始配种，母驴可繁殖到 15~18 岁，公驴 18~20 岁性欲仍很旺盛。屠宰率可达 50% 左右，净肉率为 32.3%。

(2) 佳米驴。体质结实紧凑，结构匀称，头大小适中，颈部结合良好，前胸较宽，胸廓较深，背腰硬实，尻短而斜，四肢强健，被毛短而细致，呈粉黑色和灰色。民间分为黑白眉、白四眉、黑燕皮、红燕皮