

种草养羊 **致富**

《致富霸王丛书》

第十辑 第五分册

主编 王建国



发家致富人人想
千呼万唤好项目
致富信息在眼前
赚钱尽在一致富

826
0301
W



中国农业出版社

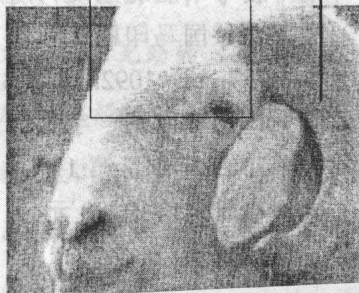
致富霸王

图书馆

种

江苏工业学院图书馆
藏 养书 章

一招富



王建国 主编

中国农业科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

种草养羊一招富/王建国主编.-北京:中国农业科学技术出版社,2003.1

(致富霸王丛书.第10辑)

ISBN 7-80167-040-X

I.种… II.王… III.羊-饲养管理 IV.S826

中国版本图书馆CIP数据核字(2002)第100586号

责任编辑	李功伟 尚巍
排版制作	北京文兴世纪文化发展有限公司
出版发行	中国农业科学技术出版社 电话:(010)68975144 68257790 传真:(010)68257924 (北京市海淀区中关村南大街12号 邮编:100081)
经 销	新华书店北京发行所
印 刷	北京国马印刷厂
开 本	787mm×1092mm 1/32 印张:5.0625
印 数	1~8 000册 字数:110千字
版 次	2003年1月第1版 2003年1月第1次印刷
定 价	本册定价:9.00元

版权所有

违者必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

编者寄语

“不管风吹浪打，胜似闲庭信步”。为迎接我国农业加入WTO之后所面临的严峻挑战，我们急农民朋友之所急，想农民朋友之所想，及时组织了科技部、农业部和各地专家学者精心编写了适合我国农民阅读的致富霸王丛书。

该丛书分为养殖、种植和加工三个系列，共计160个品种，农民朋友可根据自己的情况加以选择。

该丛书的最大特点是注重技术性和实用性，摒弃了空洞的理论，十分便于阅读和操作。

相信该丛书一定能成为广大农民朋友脱贫致富的好帮手。

您的成功，是我们最大的心愿。

丛书编委会

帮你快速发财致富

《致富霸王丛书》编委会

策划:北京文兴世纪文化发展有限公司

主编:王建国

编委

魏勤芳(科学技术部)

张毅(农业部农业科技推广总站)

白玉贵(河南省科技扶贫办公室)

杨春英(河南省农业科学院)

童军(湖北省农牧业厅)

陈玉成(西南农业大学)

王学奎(华中农业大学)

杨佑明(中国农业大学)

陈建军(华南农业大学)

专家为你指点迷津



羊群放牧



农家养羊



致富之路

技术
为你
带来
财富

路有千千万万，但致富之路有限。尤其是农村，致富之路更是难以寻觅。在这种情况下，是等待还是实践我们脚下可能成功的致富路，就是对我们的考验：成功永远伴随着有心去尝试的人！幸好，这种有心人不是孤立无助的，《致富霸王丛书》以技术、经验、信息为有心人遇河架桥、逢山开路。

但愿《致富霸王丛书》成为你通达致富的指路灯！

目 录

第一章 养羊致富	1
养羊为什么能致富?	2
羊肉是绿色食品吗?	3
为什么说种草养羊赛过种粮?	3
怎样解决养羊的饲草饲料?	4
农户养羊规模以多大为好?	5
种草养羊的技术关键有哪些?	5
第二章 肉羊优良品种介绍	7
波尔山羊有什么特点?	7
南江黄羊有什么特点?	9
德国美利奴羊有什么特点?	10
得克塞尔羊有什么特点?	11
无角陶赛特羊有什么特点?	12
萨福克羊有什么特点?	13
夏洛莱羊有什么特点?	14
小尾寒羊有什么特点?	15
湖羊有什么特点?	16
啤酒肥羊有什么特点?	17

第三章 怎样养羊	18
怎样选择羊舍地址?	18
怎样确定羊舍面积?	19
羊舍类型有哪些?	20
羊舍地面有哪些类型?	20
羊舍基本结构是怎样的?	21
肉羊舍饲的基本设施有哪些?	25
怎样消毒羊舍?	29
春季放牧羊群要注意什么?	31
夏季放牧羊群要注意什么?	31
秋季放牧羊群要注意什么?	32
冬季放牧羊群要注意什么?	32
为什么公羊与母羊不能混养?	33
怎样饲养种公羊?	34
什么是母羊初情期?	36
母羊发情周期是怎样的?	38
怎样鉴定发情母羊?	39
怎样确定配种时间?	40
配种方法有哪些?	41
怎样饲养空怀期母羊?	42
怎样饲养妊娠前期的母羊?	43
怎样饲养妊娠后期的母羊?	43
怎样饲养哺乳前期的母羊?	44
怎样饲养哺乳后期的母羊?	45

78	怎样护理产后母羊?	45
78	怎样护理新生羔羊?	46
88	怎样安排新生羔羊吃好初乳?	47
98	怎样饲养缺奶羔羊?	48
98	怎样做好羔羊的运动工作?	50
98	怎样做好羔羊的补饲工作?	50
99	羔羊何时断奶适宜?	51
99	什么是羔羊育肥?	52
99	什么是成年羊育肥?	52
99	育肥方式有哪些?	54
89	肥羔生产有哪些优点?	56
99	羔羊早期怎样育肥?	57
101	羔羊断奶后怎样育肥?	60
101	羔羊育肥后应注意哪些问题?	65
111	怎样快速育肥成年羊?	66
111	育肥期间的肉羊怎样进行卫生保健?	70
111	第四章 牧草栽培	78
111	养羊需要哪些饲料?	78
151	羊可利用的农作物秸秆有哪些?	79
151	适宜养羊的牧草种类有哪些?	80
151	主要牧草品种有哪些?	81
151	禾本科牧草有哪些?	85
151	豆科牧草有哪些?	86
151	青绿多汁饲料草有哪些?	87

24	水生牧草有哪些?	87
24	可作饲料的野生青草和杂草有哪些?	87
24	怎样选择牧草品种?	88
24	春播牧草主要有哪些?	89
20	秋播牧草主要有哪些?	89
20	引种牧草要注意什么?	89
21	牧草种植模式有哪些?	90
22	牧草丰产栽培要注意什么?	92
22	怎样利用牧草?	93
24	怎样栽培黑麦草?	95
26	稻田怎样套种黑麦草?	98
27	怎样栽培苜蓿草?	99
29	怎样栽培苏丹草?	106
22	怎样栽培皇竹草?	109
29	怎样栽培白三叶草?	111
27	怎样栽培红三叶草?	113
27	怎样栽培菊苣?	117
27	怎样栽培紫云英?	119
29	怎样栽培冬牧-70 黑麦?	120
28	怎样栽培鲁梅克斯?	122
18	第五章 草料的加工调制	125
29	什么是干草?	125
29	怎样调制干草?	126
29	怎样贮藏干草?	129

怎样微贮秸秆?	130
怎样氨化处理秸秆?	132
什么是青贮饲料?	136
饲料青贮有哪些优点?	137
青贮类型有哪些?	138
怎样制作青贮饲料?	140
怎样鉴定青贮饲料品质?	143
附录 1 牧草供种信息	145
附录 2 种羊供种信息	149

第一章

养羊致富

要致富，找致富霸王

羊、羊、羊，大又水需就市利国，古这
低头唱富歌，
绿草钻出地，
肥羊来钱多。

肥羊，见图1。



图1 肥羊

养羊为什么能致富?

养羊致富,原因如下:

1. 市场支撑

随着社会的进步,消费者的食物消费模式从以消费粮食为主过渡到消费动物蛋白较高比例的肉、蛋、奶等为主,以消费猪、禽肉为主过渡到消费更多的有益健康的牛羊兔肉。目前,羊肉市场消费旺盛,保证了产品的出路,从而也就保证了养殖效益。特别是,我国生产的羊肉价格比国际市场低 50% 左右,国际市场需求又大,具有市场价格竞争优势,是发展肉羊生产的良好机遇。

羊毛、羊板皮也是优质的轻工原料。

2. 品种支撑

以前,饲养的羊多数是国内、本地品种,这些羊饲养周期长,饲料报酬低,产肉率较低,养殖效益不佳。目前,国内选育的小尾寒羊等,引进的无角多塞特、德国美利奴、萨福克、波尔山羊等优良羊种,体形大、生产速度快、肉用性能好,适宜舍饲、圈养等。养殖户可选择的优良肉羊品种多,因而保证了养殖效益。

3. 技术支撑

- (1)人工授精技术使羊的繁殖效率提高。
- (2)圈养管理技术得到解决。
- (3)种植牧草使饲料一年四季得到均衡供应。

羊肉是绿色食品吗？

羊肉营养价值丰富，特别是羔羊肉，肉质鲜嫩、无膻味、胆固醇含量低。据测定，每千克羔羊肉胆固醇含量为 290 毫克，而牛肉、猪肉每千克含量高达 750 毫克，羔羊肉受到消费者的欢迎，羊肉成为人们的保健佳品。

羊是食草动物，在饲养过程中，根据羊不同生长阶段的营养需要，结合当地饲草资源合理搭配日粮，坚持多样化原则，不给羊吃有污染的饲草，不加添加剂，便可使肉羊成为“绿色食品”。

为什么说种草养羊赛过种粮？

牧草产量高，再生能力强，割一茬长一茬（图 2）。例如，种 1 亩串叶松香草（串叶松香草是多年生牧草，适应性强，抗旱、抗涝、耐瘠薄，成年植株高达 1.5 米），可养 40 多只羊，经济效益是粮食作物的几倍。

又如，1 亩稻麦两熟田，改为种植牧草，可亩产鲜草 15000 千克。以养湖羊为例，1 只羊平均每天吃 5 千克鲜草，种 1 亩牧草可育肥羊 20 多只。除去种植、养殖成本，养殖效益每亩在 2000 元以上。

所以说，种草养羊赛过种粮。



图2 种草养羊

怎样解决养羊的饲草饲料？

传统养羊的做法是以路边河堤马道野草放牧为主，野草产量少，质量差，饲料无保障，养羊效益不高。要提高养羊效益，关键是解决饲草饲料的常年供应。

1. 种植优质牧草

结合农业产业结构调整、落实退耕还林还草政策，调整种植业结构，由“粮食作物—经济作物”的二元结构，向“粮食作物—饲料作物—经济作物”的三元结构转变。在饲草品种上选择适应性强，适宜刈割利用的牧草，如紫花苜蓿、沙打旺、串叶松香草、鲁梅克斯、聚合草等，扩大种草面积推广种草养羊，同时大面积种植牧草还可以改良土壤，增加土壤有机质含量，保持水土，促进生态环境的改善。