

农民增收 口袋书

巧法 养鹅

朱永和 编著



5.4
2

中国农业出版社

图书馆
章

巧法养鹅

朱永和 编著

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

巧法养鹅/朱永和编著. —北京: 中国农业出版社, 2004.8

(农民增收口袋书)

ISBN 7-109-09388-3

I. 巧 ... II. 朱 ... III. 鹅—饲养管理
IV. S835.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 076410 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 傅玉祥

责任编辑 郭永立

北京中兴印刷有限公司印刷 新华书店北京发行所发行

2004 年 8 月第 1 版 2004 年 8 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/64 印张: 2.625

字数: 58 千字 印数: 1~30 000 册

定价: 2.70 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

编委会名单

主 任	柳斌杰	张宝文	
副主任	阎晓宏	刘维佳	傅玉祥
委 员	(按姓氏笔画为序)		
	于康振	马有祥	马爱国
	王智才	牛 盾	甘士明
	白金明	刘增胜	李宝中
	李建华	杨 坚	杨绍品
	沈镇昭	张凤桐	张玉香
	张德修	陈晓华	陈萌山
	郑文凯	夏敬源	唐园结
	梁田庚	雷于新	薛 亮

出版说明

党的十六大提出了全面建设小康社会的奋斗目标。全面建设小康社会重点、难点在农村。2004 年中央 1 号文件把促进农民增收作为当前和今后一个时期党和政府的中心工作，扶持粮食生产和增加农民收入政策相继出台，科教兴农和西部开发战略全面实施，解决“三农”问题和建设农村小康的热潮迅速掀起。这些重农、促农、兴农大政方针的出台和社会环境的形成，必将极大地促进我国农业和农村经济的快速发展。中央宣传部和新闻出版总署也把加强“三农”读物出版发行工作作为 2004 年的工作重点，出台了一系列扶持政策和具体措施。

为了服务“三农”工作和加速农村小康建

设，满足广大农民对科技知识的渴求，提高农民的科学文化素质，加快农民增收致富的步伐，在农业部和新闻出版总署的领导、指导和支持下，我社策划出版了这套《农民增收口袋书》。这套丛书以青年农民、种养大户、农技人员、乡村干部、农民工等为主要读者对象，内容包括农业科技、政策法规、文教卫生、农民工培训等方面，力求做到让广大农民“看得懂、用得上、买得起”。为了使这套丛书更具有针对性、实用性、可读性和可操作性，农业部和新闻出版总署有关领导担任本套丛书的编委会主任，并给予了具体指导。我们希望这套丛书的出版能为广大农民增收致富和加快农村小康建设起到促进作用。

中国农业出版社

前言

我国饲养鹅的历史非常悠久，2001年以来每年出栏鹅7亿只以上，是世界上养鹅最多的国家。但长期以来，养鹅生产主要以农户散养为主，没有形成规模生产，且饲养管理及防疫措施较差，因而从某种程度上限制了养鹅业的发展。近年来，随着国家对养鹅业的重视，市场上食鹅肉者越来越多，羽绒需求量的迅速增长，肥肝生产的兴起，以及鹅产品加工业的快速发展，使得养鹅业呈现可喜的势头。

1. 养鹅能赚钱

鹅属于草食性家禽，对青粗饲料中纤维的消化率可达45%~50%，消化青粗饲料中蛋白质的能力也很强。在放牧或放牧补饲的条件下，每增加1千克鹅重只需精饲料1~1.2千

克或青饲料 7 千克；消耗同等数量的精料，鹅产肉量是猪的 3 倍多。

鹅以放牧饲草为主，即便舍饲，其禽舍建筑及设备投资也很少。鹅适应性强，抗病、耐寒及生活能力均比鸡、鸭强，可适应广大农户家庭散养。养鹅的经济效益是猪的 10 倍以上。

养鹅技术简单、易于推广，即使饲养管理条件、卫生防疫制度及饲养管理技术较差，也能取得不错的经济效益。

2. 市场上鹅产品畅销

鹅比鸡、鸭营养好，鹅的肌肉含量高于肉仔鸡和肉鸭，鹅肉中的氨基酸含量比肉仔鸡高，如赖氨酸要高 30%，组氨酸高 70%，丙氨酸高 30%；鹅脂肪中不饱和脂肪酸含量高、熔点低、质量好、消化率高。现在吃鹅的人迅速增多，市场上供不应求。

鹅肥肝被誉为世界三大美味之一，肥肝中脂肪含量高达 60%，其中不饱和脂肪酸含量占 60%～68%，容易消化吸收。研究表明，

鹅肥肝中的卵磷脂比正常肝高 4 倍，甘油三酯含量增加 1.79 倍，酶的活性增加 3 倍，脱氧核糖核酸和核糖核酸的含量各增加 1 倍。因此，鹅肥肝具有很高的经济价值。优质肥肝在国际上的售价不断攀升，2001 年后每千克高达 40 美元，且尚有 4 000 吨的市场缺口。

鹅羽毛、羽绒轻松柔软，富有弹性，保温性能好，是一种天然的优质填充原料，可加工制成羽绒服、羽绒被、羽绒垫、羽绒枕头、羽绒背心、羽绒手套等，深受消费者的喜爱。在国际市场每吨含绒 70% 的鹅羽绒价格高达 5 万美元以上。因此，鹅羽绒、皮是我国出口创汇的好产品。在国内市场上，优质鹅绒售价不低于每千克 300 元。

鹅肫肝风味比鸭肫肝好。鹅肠、心营养丰富，鲜嫩可口。鹅血除可食用外，还可提取血清，生产鹅血清疫苗，防治鹅的疾病。鹅胆可提取去氧鹅胆酸和胆红素，鹅脑可提取激素类药物，制药业有稳定的需求。鹅爪皮具有坚

固、美观、耐用的特点，可制作手表带、钥匙链等，产品新颖、时髦畅销。

养鹅是一种劳动密集型产业，我国养鹅与发达国家相比有较大的优势。我国劳动力成本低，农村饲料、饲草资源丰富，适合低成本的适度规模饲养。加之我国养鹅大多以放牧加补料方式饲养，鹅产品的品质比全舍饲的优良。鹅好养，投入产出比高，产品不愁销路，农民发展养鹅生产是当前和今后一个时期增收致富的好门路。

《农民增收口袋书》丛书

书 目

养 殖 部 分

- | | |
|-----------|----------|
| 巧做禽肉制品 | 巧养肉牛 |
| 饲料巧青贮 | 巧防巧治鸭病 |
| 巧配羊饲料 | 巧防巧治鹅病 |
| 巧用优质牧草 | 巧养舍饲羊 |
| 巧防巧治兔病 | 巧施猪的人工授精 |
| 巧防巧治蜜蜂病敌害 | 巧养小尾寒羊 |
| 巧做兔肉制品 | 巧养仔猪 |
| 巧做狗肉制品 | 巧养蜜蜂 |
| 巧做猪肉制品 | 巧养肉鸡 |
| 巧做牛羊肉制品 | 巧养肉兔 |
| 巧做海鲜制品 | 巧养毛兔 |
| 巧管巧用农村沼气池 | 巧养狐狸 |
| 巧养奶牛 | 巧养茸鹿 |
| 巧养波尔山羊 | 巧法塑料大棚养猪 |
| 巧养肉驴 | 巧养獭兔 |
| 巧养育肥猪 | 巧法养鹅 |
| 巧法养鸭 | 巧配猪饲料 |
| 粗饲料巧加工 | 巧配鸡鸭鹅饲料 |

巧配牛饲料

巧用非粮饲料

巧防巧治鸽病

巧养蛋鸡

巧法生态放养鸡

巧法塑料大棚养鸡

巧防巧治特禽疾病

巧防巧治羊病

巧防巧治猪病

巧防巧治牛病

巧防巧治鸡病

巧法阉割畜禽

巧施兽医消毒

巧养黄颡鱼

巧养名优鲫鱼

巧养鳊鲈

巧养鲢鱼

巧养鲑鳟鱼

巧防巧治淡水鱼病

巧法海水网箱养鱼

巧养南美白对虾

巧养海蜇

《农民增收口袋书》丛书

书 目

种 植 部 分

- | | |
|-------------------|---------------------|
| 蔬菜育苗简明技术 | 西瓜栽培问答 |
| 蔬菜制种简明技术 | 四棱豆栽培实用技术 |
| 蔬菜嫁接简明技术 | 花椰菜、绿花菜栽培实用技术 |
| 蔬菜无土栽培问答 | 芳香蔬菜栽培实用技术 |
| 蔬菜穴盘育苗实用技术 | 魔芋栽培实用技术 |
| 韭菜栽培实用技术 | 蚕豆栽培实用技术 |
| 生姜栽培实用技术 | 特菜栽培实用技术 |
| 茄子栽培实用技术 | 芥蓝 菜心 甘蓝 包心芥菜栽培实用技术 |
| 辣椒栽培实用技术 | 芹菜栽培实用技术 |
| 香椿栽培实用技术 | 洋葱优质栽培实用技术 |
| 冬瓜 苦瓜 丝瓜栽培实用技术 | 萝卜、胡萝卜栽培实用技术 |
| 野菜栽培实用技术 | 水生蔬菜栽培实用技术 |
| 芋 牛蒡 山药栽培实用技术 | 大白菜栽培实用技术 |
| 百合栽培实用技术 | 绿叶类蔬菜栽培实用技术 |
| 大葱 大蒜栽培实用技术 | 薇菜人工栽培与加工技术 |
| 黄瓜栽培实用技术 | 小型西瓜栽培实用技术 |
| 番茄栽培实用技术 | 红甜菜实用栽培技术 |
| 菜豆 豇豆 荷兰豆大棚栽培实用技术 | 食用菌菌种生产与鉴别 133 问 |
| 芽苗菜栽培问答 | 名优特色菇耳栽培新法 |

时尚珍稀菌蕈栽培技术
名贵药用真菌栽培技术
草菇 金针菇 猴头菌栽培实用技术
脐橙优质丰产栽培
胡椒栽培及其病虫害防治
苹果树整形修剪图说
龙眼栽培实用技术
芒果无公害栽培实用技术
枣树高效栽培实用技术
无公害石榴优质栽培新技术
果树套袋栽培新技术
——苹果 梨 葡萄 桃
看图剪葡萄
看图剪柑橘
看图剪桃树
看图剪梨树
草莓栽培实用技术
油桃栽培实用技术
樱桃栽培实用技术
桃栽培实用技术
葡萄栽培实用技术
红地球葡萄栽培实用技术
葡萄设施高效栽培与二次结果技术
荔枝栽培实用技术
银杏栽培实用技术
仁用杏丰产栽培实用技术

优质稻栽培实用技术
花生栽培新技术
油菜栽培实用技术
优质烟草栽培技术
优质专用小麦保优节本规范化生产
技术指南
特用玉米栽培实用技术
棉花栽培实用技术
大豆栽培实用技术
马铃薯促早熟栽培技术问答
优质茶叶生产技术
天麻栽培实用技术
黄连实用栽培技术
黄芪 甘草 麻黄栽培技术
黄姜丰产栽培技术
金银花 栝楼 北沙参栽培与加
利用
菜园农药安全使用技术
落叶果树农药安全使用技术
烟田农药安全使用技术
园林农药安全使用技术
实用梨树栽培图诀 250 例
实用花椒栽培图诀 150 例
实用桃树栽培图诀 200 例
实用葡萄栽培图诀 272 例
沼气与生态农业综合利用技术



目 录

出版说明

前言

一、养鹅须知	1
(一) 鹅的生活习性	1
(二) 养鹅场舍和设备	3
(三) 饲养季节的选择	5
(四) 饲养方式	7
(五) 几种生产模式	9
二、鹅的品种	13
(一) 白鹅	13
(二) 灰鹅	23
(三) 鹅种选择	32
三、鹅的选种和繁育	39
(一) 鹅的选种标准	39

(二) 鹅常用的繁育方法	41
(三) 鹅的繁育技术	42
(四) 种鹅群的更新	46
四、鹅的孵化	48
(一) 种蛋的选择、保存、消毒和运输	48
(二) 种蛋的孵化条件	53
(三) 人工孵化技术	58
(四) 孵化效果的检查	64
五、鹅的饲料	85
(一) 饲料种类	85
(二) 饲料的加工调制	88
(三) 人工栽草	91
(四) 饲料的类型和饲喂方法	92
(五) 鹅的饲粮配合	95
(六) 饲料配合的计算方法	97
(七) 鹅配合饲料配方举例	104
六、雏鹅的饲养管理	105
(一) 雏鹅的一般饲养管理	105
(二) 冬季雏鹅饲养管理	112
七、肉用仔鹅的饲养管理	115

(一) 中鹅的一般饲养管理	115
(二) 肉鹅育肥	117
(三) 选择最佳出栏期	119
八、种鹅的饲养管理	121
(一) 种鹅的一般饲养管理	121
(二) 促进母鹅高产的措施	124
九、鹅主要产品的加工利用	130
(一) 鹅蛋的保存方法	130
(二) 鹅副产品的综合利用	133
(三) 活拔鹅毛绒技术	137
(四) 肥肝生产技术	146