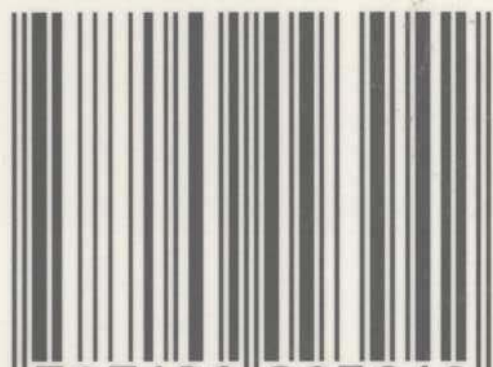


- 农村政策 明明白白
- 增收措施 实实在在
- 关键技术 清清楚楚
- 文化生活 丰富多彩

中国农业出版社
农村读物出版社 奉献

ISBN 7-109-09394-8



9 787109 093942 >

定价：2.50 元

图书馆

巧养狐狸

陈之果 华 盛 编著

中国农业出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

巧养狐狸/陈之果, 华盛编著. —北京: 中国农业出版社, 2004.8

(农民增收口袋书)

ISBN 7-109-09394-8

I. 巧 ... II. ①陈 ... ②华 ... III. 狐-驯养
IV. S865.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 076404 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 刘振生

北京智力达印刷有限公司印刷 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: 2.5

字数: 53 千字 印数: 1~20 000 册

定价: 2.50 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)



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

近年来，我国养狐业起步快，发展迅猛，在广大农村已掀起热潮，但由于不少农民朋友在不懂技术的情况下，盲目上马，结果出现了不少失误，给养狐业带来很大损失，直接影响了养狐业的健康发展，同时也给饲养者减少了经济收入，各地迫切需要有关养狐方面的最新科学知识和实用技术。为此，我们针对养狐技术上存在的问题，共同撰写了《巧养狐狸》一书，希望能为养狐业的发展尽一份微薄之力。

本书以农民为主要读者对象，突出实用性、针对性，以朴素的农民语言，力求通俗易懂，学以致用，全面系统地介绍了狐狸的饲料、饲养管理、繁殖、人工授精，以及疫病防治等方面的最新科学知识和实用技术，为培训

农民技工提供实用教材和生产技能。希望能为农民增收致富、生活奔小康发挥积极作用。

养狐业在我国北方农村，尤其是北方沿海产鱼区和草原牧区，养殖前景广阔，我国地理位置优越，狐狸饲料来源丰富，更具有发展此项事业的优越条件。愿我国广大狐狸饲养者和组织管理工作共同努力，为发展这项新兴产业作出更大贡献。

编著者虽尽心尽力，但水平有限，时间仓促，一定会有不少缺点和遗漏，敬请专家、广大同行和读者批评指正。

编著者

2004年6月于吉林左家



目 录

出版说明

前言

一、狐的品种.....	1
(一) 北极狐.....	2
(二) 银黑狐.....	3
二、狐舍建筑与设备.....	5
(一) 棚舍.....	5
(二) 笼舍和窝箱.....	5
(三) 围墙.....	6
三、狐狸的饲料.....	7
(一) 动物性饲料.....	7
(二) 植物性饲料.....	19
(三) 添加剂(精补)饲料.....	20

(四) 特种饲料添加物·····	23
(五) 全价干配合饲料·····	24
(六) 饲料的加工与调制·····	25
四、狐狸的饲养管理 ·····	29
(一) 准备配种期的饲养管理·····	29
(二) 配种期的饲养管理·····	34
(三) 妊娠期的饲养管理·····	35
(四) 产仔、哺乳期的饲养管理·····	38
(五) 恢复期的饲养管理·····	44
(六) 育成期的饲养管理·····	45
五、狐狸繁殖技术 ·····	49
(一) 发情鉴定技术·····	49
(二) 配种技术·····	56
(三) 妊娠和保胎技术·····	63
(四) 产仔、哺乳和仔狐保活技术·····	65
(五) 提高狐繁殖力的综合技术措施·····	68
六、狐狸人工授精技术 ·····	71
(一) 人工授精的准备工作·····	71
(二) 采精技术·····	72

(三) 精液品质检查	77
(四) 精液的稀释	80
(五) 输精技术	82
七、狐狸皮的初步加工	85
(一) 取皮季节和毛皮成熟的鉴别	85
(二) 处死方法	86
(三) 剥皮技术	88
(四) 上楦板和干燥	91
(五) 整理和包装	94
八、狐狸场的卫生防疫管理	96
(一) 卫生管理	96
(二) 防疫管理	99
九、常发病的防治	101
(一) 犬瘟热	101
(二) 病毒性肠炎	103
(三) 传染性肝炎 (狐脑炎)	105
(四) 自咬症	106
(五) 阴道加德纳氏菌病	108
(六) 巴氏杆菌病	110

(七) 附红细胞体感染	110
(八) 尿湿症	111
(九) 胃肠臌胀	113
(十) 流产	114
(十一) 难产	115
(十二) 中暑	116
(十三) 食盐中毒	118
(十四) 维生素 A 缺乏症	119
(十五) 维生素 B ₁ 缺乏症	120
(十六) 维生素 C 缺乏症 (红爪病)	122
(十七) 生物素缺乏症	123
(十八) 维生素 E 缺乏症	123
(十九) 佝偻病	124
(二十) 结膜炎	126
(二十一) 阴茎脱	126
(二十二) 直肠脱	127
(二十三) 缺奶	128
(二十四) 尿血	129
(二十五) 急性胃肠炎	130

(二十六) 乳房炎	131
(二十七) 子宫内膜炎	133
(二十八) 蛔虫病	134
(二十九) 毛虱病	136
(三十) 螨病	137
参考文献	140



一、狐的品种

狐狸是狐的总称，属于食肉目犬科动物。在地球上分布很广。除新西兰、马达加斯加和一些海岛外，几乎到处都可以看到野生狐狸的身影。

狐的基本形象是圆头、长脸、尖耳，目光贪婪狐疑，且带几分残忍。狐生性多疑，嗅觉发达，步伐轻盈，行动敏捷。在童话文学里狐狸是奸诈狡猾的象征，所以有“狐假虎威”、“狐朋狗友”、“狐狸尾巴”等贬义成语。不过，由于狐的毛皮美丽、御寒力强，狐在几百年前就被人们驯养。我国在 20 世纪 50 年代开始引种驯养。

目前，国内养殖的狐狸品种主要有北极狐、银黑狐和它们的毛色变种狐。

(一) 北极狐

又称为蓝狐，是目前国内家养狐数量最多的品种，家养北极狐的主要毛色为淡褐色，近于蓝色，所以人们又将北极狐称之为“蓝狐”。

北极狐外型像狗，头圆，面部短，耳圆且短，体躯短粗，四肢短小，尾长40~50厘米，成年狐体长48~70厘米，体高40~48厘米，体重6.8~14.5千克，公狐体型大于母狐(图1)。



图1 北极狐

野生北极狐分布于地球北部的高纬度地区，栖息于开阔的北极地区，高山冰川地区以及寒温带针叶林缘，多在岸边向阳的小山坡下、小丘旁筑穴，喜潮湿性气候。北极狐的绒毛成熟需要一定的低温环境，所以气候炎热、干燥、多风沙、冬季气温偏高的地区不适合养殖。在我国适合发展北极狐养殖的主要有东北、华北和西北的部分地区。

北极狐是肉食性动物，以动物性食物为主。

北极狐 1 年只繁殖 1 次，发情季节为每年的 3~5 月份，妊娠期 52 天，胎产仔 7~14 只，初生仔狐体重 48~80 克，12~15 天后睁眼，平均寿命为 8~10 年，种用年限为 4~6 年。

（二）银黑狐

又称银狐，银黑狐吻部、双耳背部、腹部和四肢毛色为黑褐色，背部及体侧呈银色。银色毛被是由针毛的颜色决定的，针毛的颜色有白色、黑色和白色毛干黑色毛尖 3 种，各种针

毛的比例决定毛被的银色强度，绒毛为灰褐色，尾尖为白色。

银黑狐吻尖而长，耳较大，四肢强健，身躯修长，尾长而粗圆，尾毛长而密。瞳孔呈直缝状。具有尾下腺，能施放狐臭（图2）。

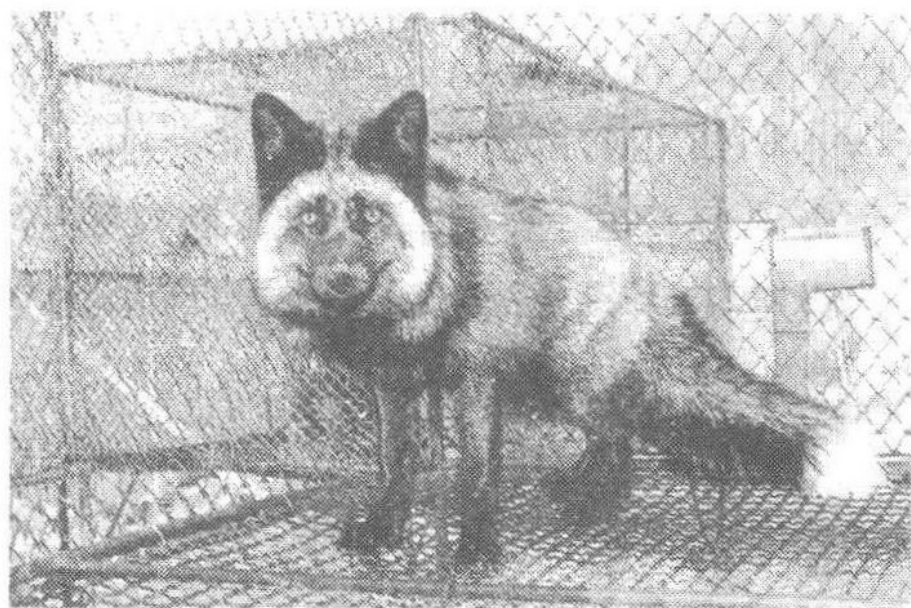


图2 银黑狐

银黑狐是肉食性动物，以动物性食物为主。

银黑狐1年繁殖1次，每年1~3月份为银黑狐的发情配种期，怀孕期52天，胎产仔3~8产只，寿命10~15年，种用年限一般为4~6年。



二、狐舍建筑与设备

狐场的建筑与设备要适合和满足狐的生物学特性。同时要坚固耐用，经济实用，安全，并符合卫生防疫要求。

（一）棚舍

棚舍是防雨、雪及烈日暴晒的简易建筑，应坚固耐用。棚顶呈人字形，角钢、木材、竹子、砖石等做成支柱均可，地基、支柱牢固，上盖可加盖石棉瓦、油毡纸等，并加以固定，防止被风刮坏。棚檐高 1.5~2 米，宽 2~4 米，也可根据实际情况适当加宽，长度视饲养数量而定。

（二）笼舍和窝箱

狐的笼舍和窝箱，结构大体与貉相似。笼