



# 怎样养獭兔多赚钱

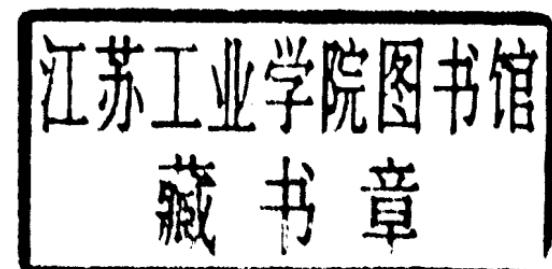
ENYANG YANG TATU DU ZHUANQIAN

谷子林 主编

河北科学技术出版社

# 怎样养獭兔多赚钱

谷子林 主编



河北科学技术出版社

主 编 谷子林  
副主编 高振华 陈玉冰 陈宝江 孙德岳 魏中华 郝延刚  
编 者 谷子林 任文社 黄玉亭 黄仁录 陈宝江 孙德岳  
陈玉冰 郝延刚 高振华 魏中华 赵 杰 张玉华  
齐遵利 高国强 李 江 董 兵 葛 剑 魏 尊  
阚庆华

### 图书在版编目 ( C I P ) 数据

怎样养獭兔多赚钱 / 谷子林主编 . —石家庄 : 河北科学技术出版社 , 2003

ISBN 7 - 5375 - 2899 - 3

I. 怎 ... II. 谷 ... III. 兔 - 饲养管理 IV. S829.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 093898 号

### 怎样养獭兔多赚钱

谷子林 主编

---

出版发行 河北科学技术出版社

地 址 石家庄市和平西路新文里 8 号 ( 邮编 : 050071)

印 刷 河北供销印刷厂

经 销 新华书店

开 本 787 × 1092 1/32

印 张 7.5

字 数 161000

版 次 2004 年 1 月第 1 版

2004 年 1 月第 1 次印刷

印 数 4000

定 价 · 12.00 元

---



## 前　　言

獭兔即力克斯兔，是普通家兔的一个突变种。由于其被毛具有“短、平、密、细、美、牢”的特点，皮张具有轻柔、暖的特性，受到人们的青睐。尽管其育成的历史仅有80多年，但已遍布全球。我国獭兔养殖起步较晚，但发展速度极快。尤其是近10年来，人们逐步认识到獭兔皮张的使用价值和经济价值，饲养量剧增，很多农民从獭兔的养殖中获得了实惠。獭兔养殖业在农村脱贫致富和经济发展中发挥了重大作用。

但是，獭兔养殖是一项技术性较强的养殖业，同时与市场的联系非常密切。养好獭兔，做到不赔钱、多赚钱，必须要掌握獭兔养殖技术，懂得一些经营策略和管理技能。遗憾的是，很多农民朋友由于思想准备不充分，技术贮备不足，管理工作不到位，养殖獭兔不但没有赚到钱，有的还赔了钱。因此，向农民朋友普及实用獭兔养殖技术和管理知识非常必要。为此，我们进行了广泛、深入、细致的调查研究，针对目前獭兔生产中存在的问题，编写成《怎样养獭兔多赚钱》一书。本书重点围绕如何提高养獭兔的经济效益这一主题，阐述了借鉴成功的经验、吸取失败的教训、怎样建场效果好、养什么獭兔效益高、如何配制獭兔饲料、獭兔繁育有学问、种兔管理有诀窍、子兔成活有技巧、商品兔育肥有妙招、獭兔取皮讲科学和兔病防治有策略等内容。为了让广大



农民朋友真正看得懂、学得会、用得上，按照书中介绍的方法进行獭兔生产能提高效益，我们在编写本书时，尽量使用农民语言，介绍实用技术，避免理论阐述，突出可操作性，并把作者养獭兔的经验和窍门融会其中。我们相信本书一定会对广大读者有所帮助。

由于时间仓促，作者水平有限，书中难免有不足之处，敬请读者批评指正。

作 者

2003. 9



## 目 录

<b>一、借鉴成功的经验</b> .....	( 1 )
(一) 投资先虑事 .....	( 1 )
(二) 养兔先调研 .....	( 2 )
(三) 兵马未动，粮草先行 .....	( 5 )
(四) 以防为主，防重于治 .....	( 5 )
(五) 兔群是基础 .....	( 6 )
(六) 技术是保证 .....	( 6 )
(七) 设备是重点 .....	( 7 )
(八) 管理是关键 .....	( 7 )
<b>二、吸取失败的教训</b> .....	( 9 )
(一) 一招不慎，全盘皆输 .....	( 9 )
(二) 劣质种兔的启示 .....	( 10 )
(三) 养兔不看毛，损失真不少 .....	( 11 )
(四) 盲目使用马杜霉素的教训 .....	( 12 )
(五) 长期滥用药物导致 500 只种兔被淘汰 .....	( 13 )
(六) 大量使用喹乙醇酿成的悲剧 .....	( 14 )
(七) 饲料发霉造成重大损失 .....	( 15 )
(八) “大锅饭”导致大赔钱.....	( 16 )
(九) 放种回收的悲剧 .....	( 17 )
(十) 兔场合伙经营利少弊多 .....	( 18 )
<b>三、怎样建场效果好</b> .....	( 20 )



(一) 獭兔对环境因素的要求	(20)
(二) 小型兔场的建筑与设计	(22)
(三) 大型兔场设计与布局	(22)
(四) 兔舍建造	(25)
(五) 兔场的主要设备	(28)
<b>四、养什么獭兔效益高</b>	(37)
(一) 美系獭兔	(37)
(二) 德系獭兔	(38)
(三) 法系獭兔	(39)
(四) 品系间杂交	(41)
<b>五、如何配制獭兔饲料</b>	(44)
(一) 了解獭兔的营养需要特点	(44)
(二) 熟悉獭兔的饲养标准	(58)
(三) 掌握饲料的营养特点	(65)
(四) 合理搭配獭兔日粮	(91)
(五) 优秀饲料配方推介	(97)
<b>六、獭兔繁育有学问</b>	(105)
(一) 獭兔的繁殖生理	(105)
(二) 獭兔的繁殖技术	(115)
(三) 提高繁殖率的技术措施	(131)
<b>七、种兔管理有诀窍</b>	(136)
(一) 种公兔的饲养管理	(136)
(二) 种母兔的饲养管理	(141)
(三) 后备兔的饲养管理	(149)
<b>八、子兔成活有技巧</b>	(152)
(一) 了解子兔的生理特点	(152)



(二) 分析子兔的死亡原因 .....	(153)
(三) 提高子兔成活率的技术措施 .....	(153)
<b>九、商品兔育肥有妙招.....</b>	<b>(165)</b>
(一) 饲养优种和杂交组合 .....	(165)
(二) 提高断乳体重 .....	(166)
(三) 过好断乳关 .....	(167)
(四) 前促后控 .....	(167)
(五) 公兔去势 .....	(168)
(六) 全价营养和催肥产品的使用 .....	(169)
(七) 环境控制 .....	(170)
(八) 光照控制 .....	(170)
(九) 疾病控制 .....	(173)
(十) 适时出栏 .....	(173)
<b>十、獭兔取皮讲科学.....</b>	<b>(174)</b>
(一) 抓住取皮时机 .....	(174)
(二) 了解兔皮的特性 .....	(174)
(三) 掌握屠宰与取皮方法 .....	(176)
(四) 把握生皮防腐和贮藏技巧 .....	(177)
<b>十一、兔病防治有策略.....</b>	<b>(180)</b>
(一) 兔病的预防策略 .....	(180)
(二) 兔病的诊断策略 .....	(186)
(三) 兔病的防治技术 .....	(193)
(四) 主要兔病防治技术 .....	(196)
<b>附表.....</b>	<b>(223)</b>
<b>附表 1 家兔中毒性疾病主要临床症状及诊断 要点 .....</b>	<b>(223)</b>



- 附表 2 家兔中毒性疾病主要病理变化及诊断  
要点 ..... (224)
- 附表 3 家兔常用饲料营养价值参考表 ..... (226)



## 一、借鉴成功的经验

我国幅员辽阔，獭兔养殖遍布大江南北，大大小小的獭兔场到处可见，但经营状况却大不相同。诸多成功者都有其独到之处，好的做法、先进的技术和经验是一笔宝贵的财富。总结他们的经验，对于指导后来人养獭兔走向成功具有重大意义。

### （一）投资先虑事

笔者与许多养獭兔成功者座谈，发现他们的共同点之一是很有心计。当问起他们怎样走上养獭兔这条路和如何决定投资时，他们的回答是：养兔如打仗，不了解兔子就不会养好兔子，不懂经营就赚不了钱，不了解市场就等于瞎子摸象。在决定投资之前，要思考一系列问题：

- (1) 我从事养兔与从事其他行业有哪些优势和劣势？优势多还是劣势多？
- (2) 我了解兔吗？对养兔技术掌握多少？技术靠自己还是靠外力？
- (3) 养殖獭兔有多大的利润？
- (4) 市场在哪里？是当地还是外地？是国内还是国外？
- (5) 涉足獭兔是作为一项长期的事业还是作为临时的职业，或说作为一次投机？
- (6) 从哪里获得有关信息？



- (7) 怎样学到养獭兔技术?
- (8) 资金来源在哪里? 我有多少资金可以投向养獭兔? 是独资还是入股?
- (9) 规模多大合适? 以后怎样发展?
- (10) 兔舍建造在哪里? 怎样建设? 怎样布局?
- (11) 饲料怎样解决? 药物和疫苗怎样解决?
- (12) 人员怎样解决? 人员怎样培训? 人员怎样管理?
- (13) 兔场采用什么经营模式? 是做一个普通的养兔户还是做一个龙头企业?
- (14) 近十几年獭兔市场的变化轨迹怎样? 今后的发展趋势如何?
- (15) 养獭兔过程中可能出现哪些问题和困难? 怎样解决?

当以上问题绝大多数给予肯定的回答后,方可下决心投资从事养獭兔生产。

## (二) 养兔先调研

不打无准备之仗,不打无把握之仗。这是养兔成功者的又一共性。当我问起他们:“你们考虑这么多的问题,有些问题只有在长期的实践中才有答案,有些问题可能很长时间也不会得到解决,当解决后也可能大好机会失去了,怎么办?”他们回答是重点调研。

**1. 走访几个兔场** 没有养过兔的人,对于这一行很陌生,必须借鉴他人的经验。因此,先走访几个兔场,获得感性认识。走访的兔场最好是近距离的、有一定关系的(无论是直接的还是间接的)、与自己养兔没有利害关系的,这样



可获得真实的信息。当然，如果被了解的兔场是公司+农户经营模式的龙头企业，有可能成为自己的合作伙伴，更应认真调查。被走访的兔场有的是成功的，有的是失败的。关键是总结成功者的经验，使之成为自己走向成功的阶梯；吸取失败者的教训，使之成为自己避免失败的警示。走访要深入实际，不可走马观花。要与被调查的对象说实话，讲真情，交朋友，不应隐瞒真实情况。

**2. 拜访几位专家** 我国养兔界有很多知名专家，他们分布在全国各地的大专院校、科研单位和畜牧主管部门，在长期的养兔教学、科研和生产中积累了丰富的经验。有的专家自己亲自办过兔场，很多专家走遍全国各地兔场，掌握过硬的养兔技术，非常清楚市场行情变化。因此，对于准备筹建大型兔场者，应该就近与有关专家取得联系，拜他们为师。很多养兔成功的企业深有感触地说，拜访一位专家，胜读三本专著，少走千里弯路。

**3. 了解主要品系** 獭兔是一个特殊的品种，不同于肉兔，也不同于毛兔。对于准备养獭兔的人和刚刚从事獭兔养殖的人，都应对獭兔的特性有所了解，对我国目前饲养的獭兔的主要品系及其特点有所了解。以便决定发展什么品系和怎样改良所饲养的品系。

**4. 弄清养兔利润** 如果收集不同的材料，会发现养殖獭兔的利润计算相差悬殊，有的很离谱。对刚开始涉足獭兔养殖的人来说，应对养殖獭兔的实际情况搞清楚，否则，很容易误入歧途。在这里应注意几点：第一，算账要以提供商品獭兔为基础，不能以销售种兔的利润为出发点；第二，市场行情要以近几年的平均价格计算，不能以高峰期或低潮期



的极端价格作为计算依据；第三，效益的计算应根据养殖规模和养殖方式而定；第四，小规模家庭养殖，也应将劳动力、饲草饲料和场地的投入计人成本；第五，大规模兔场计算劳动生产率不应以小规模兔场为依据，因为小规模兔场，种兔的繁殖率和成活率较高，疾病较少，而大规模兔场由于环境控制等问题，其繁殖率、成活率均较低。

经济效益的计算要留有余地，生产性能指标应按照一般水平设计。具体计算中应注意以下几个生产指标：母兔年繁殖胎数4.5~5胎，最高不超高6胎；胎均产仔数6.5~7只；断乳成活率85%~90%，育成率85%~90%；一只种兔年消耗饲料量平均70~80千克，一只商品兔从断乳到2.75千克出栏平均消耗饲料10~13千克；一只种兔的年均防疫费用5~6元，一只商品兔的平均防疫费用1~1.5元；一个劳动力平均饲养种兔80~120只；一张商品兔皮的平均价格25~35元。有了以上的基本参数，兔场的主要成本和利润便很容易计算。

**5. 调查主要市场** 在市场经济条件下，从事獭兔养殖必然与市场打交道。因此，应了解獭兔产品的主要市场。对于自己打皮来说，不仅要了解兔皮市场，还要了解兔肉市场。就近有哪些地方和哪些企业收购这些产品，或加工这些原料，业务联系人是谁，交易情况如何，价格情况等，以便有的放矢，避免盲目。

**6. 分析獭兔生产动向** 獭兔生产在目前我国自然环境下，有明显的季节性，市场对獭兔产品的需求也有季节性、区域性变化，因而价格有一定波动。国内、国际市场对獭兔皮的需求也不是一成不变的，是有一定的规律。研究这些规



律和动向，以便合理安排生产，做到心中有数，临“危”不惧，临“运”不狂，稳中取胜。

### (三) 兵马未动，粮草先行

凡是饲养张嘴的动物，饲草饲料的贮备是必不可少的。实践经验告诉我们：养兔先抓料，越抓越有效。怎样抓呢？注意四点：第一，确定理想的饲料原料。其基本原则是本地产，数量大，营养含量较高，价格相对便宜。第二，有一套实用的饲料配方，这套配方是以獭兔的营养需要为依据，根据本地饲料资源而设计的。第三，选定微量添加物，如维生素、微量元素、氨基酸、抗球虫药物、酶制剂、微生态制剂等。这些成分尽管添加量小，但作用大，不添加容易导致缺乏症，甚至发生疾病而死亡。生产这类添加剂的厂家很多，良莠不齐。因此，选择品种、厂家很重要。第四，备足粗饲料。我国养兔最大的优势是饲草资源丰富，但也最容易在粗饲料方面出问题。因为粗饲料的品种多，来源广，差异大，营养含量多寡不一，质量难以保证。质地膨松，体积大，贮存占用空间大，特别是容易受潮而发霉，受到老鼠等动物的污染而带有病原微生物。小规模家庭兔场容易解决，而规模化兔场很难长期保持粗饲料的稳定供应。

### (四) 以防为主，防重于治

养殖獭兔成功与否，很大程度上取决于观念的更新。一些兔场在“小气”和“大方”的处理方面不合理，预防疾病，花少量的钱也心疼，表现得很小气。而兔群一旦发病，花钱买药，大大方方，不心疼。这样多花了钱少办了事，多



死了兔少赚了钱。改变传统观念，输入新理念：“防病不见病，见病不治病”。也就是说，平时加强疾病的预防，在没有发生疾病之前就采取了预防措施，因而平时兔群不发病；一旦发生疾病，一般不治疗，采取主动淘汰。由于家兔是一种弱小的动物，发生疾病后，治疗效果多数不好，除非特别优秀的种兔，一般不治疗。保留一只病兔的风险要比其本身的价值高得多。凡是成功的兔场，必定疾病发生率很低，防疫抓得好。

### （五）兔群是基础

常言说得好：好种劣种，效益不同。就拿獭兔皮来说，高质量的兔皮可卖到45元，甚至更高，而且市场需求量大，容易出手；而次皮可能仅卖15~20元，甚至不如一张肉兔皮，并且难于出手。但生产这两种兔皮所投入的人力、时间、设备和资金基本相同。兔群质量的差异，导致效益的差异。因此，投资建獭兔场，兔群质量是基础，基础不牢，效益难保。凡是成功的、高效益的兔场，都是有高质量的兔群。

### （六）技术是保证

獭兔养殖是技术性很强的工作，好的兔群、好的饲料，还必须有过硬的技术措施做保证。小规模獭兔场的投资人必须是养兔好手，掌握獭兔养殖过程中的各个关键技术环节和各种操作技能；规模化獭兔场的投资人可以不是养獭兔的专家，通过雇用技术人员来弥补自己的不足，但必须了解獭兔养殖的一些关键技术 and 各个生产环节。这样便于进行技术决策和投资决策，支持技术人员的工作，发挥技术人员的特



长，贯彻执行技术人员的决定。

### (七) 设备是重点

设备包括房舍和笼具等。房舍设计只要做到冬暖夏凉、遮风挡雨、防兽防害即可。而笼具对于养好獭兔、提高工作效率起着至关重要的作用。笔者调查，有的兔场一个饲养员只能管理 50~60 只种兔，而有的饲养员可以管理 200 只种兔，除了管理制度、激励政策和饲养员之间的能力以外，主要在于设备的科学性。设备的科学性主要表现在：第一，有助于预防疾病。如果设计不合理，特别是笼底板材料和间隙不合适，不是兔腿被卡，就是粪便堆积，兔群病残不断，不仅治疗疾病耽误时间，降低劳动效率，而且降低种兔的繁殖率、幼兔的成活率、商品兔的生长速度和产品质量等。第二，有助于提高劳动效率，特别是喂料、饮水和粪便的清理，最好采取自动化或半自动化设备。如饲料槽安装在笼具里面，每次饲喂都要先开门，再加料，最后再关门，一道道繁琐的工序大大增加了工人的劳动强度，降低了劳动效率。第三，适应家兔的生物学特性。家兔胆小怕惊，产仔间需要保持安静和光线暗淡，保温性好，大小适中，尽量减少人为干扰。如果产仔箱采用悬挂式或下悬式等，不仅可使母兔的母性增强，还减少饲养人员的劳动强度，同时提高子兔成活率。

### (八) 管理是关键

“搞好搞不好，关键在领导”主要说的就是管理的重要性。越是大的养兔企业，越能体现管理的重要性。兔场的管理层和决策者制定什么制度，采取什么技术，执行什么激励



政策去管理兔场，去管理饲养人员，去组织生产，与市场接触，与兔场周围打交道是养兔多赚钱的关键。如果兔场的饲养员把兔场当做自己的家，那么一个人可顶三个人；如果带有情绪去养兔，没有事业心和进取心，做一天和尚撞一天钟，应付工作，不负责任，那么三个人也不顶一个人。管理工作的重点是人的管理，将兔场的每个人的积极性调动起来，发挥每个人的潜能，其生产效率就会提高。