

<<林蛙高效养殖技术一本通>>

图书基本信息

书名：<<林蛙高效养殖技术一本通>>

13位ISBN编号：9787122022875

10位ISBN编号：7122022870

出版时间：2008-4

出版单位：化学工业出版社

作者：王佳贵，陈凤 编著

页数：186

字数：145000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<林蛙高效养殖技术一本通>>

内容概要

中国林蛙生态养殖技术，是发展中国林蛙养殖业的成功模式。

作者通过跟踪大量中国林蛙养殖户的生产过程，分析它们的经验、教训，从实际出发介绍了中国林蛙产业发展过程。

重点叙述了中国林蛙的生物学特性，生态养殖场的建设和种蛙选择、产卵、孵化、变态、放养、回捕、越冬、病害防治等高效养殖技术，还介绍了中国林蛙油初加工、深加工方法。

本书文字简练，图片清晰，融科学性、实用性、指导性于一体。

表述了人与自然和谐相处，林业与养蛙业共同发展的新技术和新观念，适合中国林蛙养殖户学习、应用，可供关心这一养殖业的有关人员阅读参考。

<<林蛙高效养殖技术一本通>>

书籍目录

第一章 认识中国林蛙 第一节 中国林蛙概述 第二节 中国林蛙养殖业 第三节 中国林蛙的生态养殖 第四节 中国林蛙养殖现状、存在问题及发展方向 第二章 中国林蛙的形态特征和生态习性 第一节 形态特征 一、外部形态 二、内部构造 第二节 生态习性 一、生活周期 二、摄食与生长 三、环境因素对中国林蛙生长发育的影响 四、关于对蛙龄的识别 五、天敌与寄生虫 六、早期胚胎发育 七、性别与性别控制 第三章 中国林蛙生态养殖技术 第一节 蛙场选择 一、必备条件 二、有效放养面积的计算 第二节 基础设施的设置与建设 一、繁殖设施的设置与建设 二、变态设施的建设 三、越冬设施的建设 第三节 繁殖技术 一、繁殖池的消毒 二、种源的选择 三、孵化 四、蝌蚪喂养 第四节 变态技术 一、保障条件 二、相关措施 第五节 放养技术 一、种蛙放养 二、变态幼蛙放养 三、一龄幼蛙放养 第六节 回捕技术 一、回捕的原则 二、捕捉方法 三、商品蛙暂存 第七节 越冬技术 一、林蛙越冬期间生理变化 二、水体中溶解氧对蛙越冬的影响 三、林蛙越冬所需要的条件 四、林蛙越冬死亡与其自身因素的关系 五、林蛙安全越冬措施 第四章 病害防治 第一节 病害的发生与危害 第二节 防治原则与方法 一、防治原则 二、防治方法 第五章 加工技术与研究应用 第一节 初加工 第二节 深加工与研究应用 一、我国古代应用 二、现代的研究与应用 附录一 国家林业局关于发布商业性经营利用驯养繁殖技术成熟的梅花鹿等种陆生野生动物名单的通知 附录二 国家林业局关于下发《关于促进野生动植物可持续发展的指导意见》的通知 附录三 中华人民共和国国家标准GB 19507-2004原产地域产品吉林长白山中国林蛙油 附录四 中国林蛙生态养殖技术规程(试施) 附录五 常用单位 参考文献

<<林蛙高效养殖技术一本通>>

章节摘录

第一章 认识中国林蛙 第四节 中国林蛙养殖现状、存在问题及发展方向 1. 养殖现状 20世纪80年代初期,人们将中国林蛙封沟养殖技术成功地推广开来,从根本上解决了过度捕捉和破坏自然资源的问题。

封沟养蛙成为部分山区村民一项致富的好项目。

据调查资料显示,1995~2000年全国野生动物普查结果表明,东北三省中国林蛙资源蕴藏量约为11.6亿只,其中吉林省约有4.8亿只,黑龙江省约有3.0亿只,辽宁省约有3.8亿只。

到2006年统计,东北三省的人工生态养殖已初具规模,其中吉林省有养殖场6900多处,辽宁省有10000多处,黑龙江省近3000处,放养场总面积达2000万公顷以上。

现在中国林蛙的种群数量总体趋势仍低于30年前。

其他有中国林蛙的省、区、市,由于或没有开发养殖,或生态养殖的场及面积积极少,加之在2000年后捕售现象加剧,种群数量更是明显减少,近于濒危。

有林蛙资源的其他省区的人工养殖处于刚刚开发阶段,如河北省、北京市、内蒙古、山西、安徽和四川等地仅有少数养殖场。

开发养殖迟的原因与资源、认识和社会环境有关。

2. 存在问题 中国林蛙是受保护的两栖类野生动物,涉及的学科、部门、领域多,养殖开发的时间短,在发展的道路上存在一些问题。

目前,领导层面上是指导思想明确清晰,具体法律法规和政策条文制定不够完善;中间执行层面上由于意识、习惯、作风的转变上尚需有个适应过程,加之调查研究不够,参谋作用欠强;基础层面对遇到的各类新情况和新问题自然会有无所适从之感。

如在对养殖林蛙深远意义的理解,资源保护与资源培育的关系,落实封沟生态承养责任的作用,提高管理者的管理素质和执法水平,“三池”建设用地的处理,各项原则的执行,技术是否合格的确定,各类规范标准的实施,产品质量的检测,科学技术开发项目的确立,普及技术的措施,养殖方式和性控手段的宣传,避管、逃费人的制裁及偷、药蛙犯罪分子的打击等方面都存在着滞后。

3. 发展方向 中国林蛙人工生态养殖技术符合国家的政策法规和产业开发政策,符合生态经济学理论和资源开发利用的现代林业经营思想。

20多年的养殖实践证明,林蛙养殖的“三个效益”十分明显,在生态效益上,由于落实承养责任制,养蛙户将养蛙与护林结为一体,不仅使林蛙的群体数量得到了恢复和壮大,养蛙林地的林木也相应得到了保护,林中的其他野生动物的种群数量也在陆续扩大和增加,在维护生态平衡和保持生物多样性上确实起到了重要作用。

在经济效益方面,东北三省年产中国林蛙油近300吨,相当于历史上最高产量的约8.5倍,其中,吉林省约160吨,辽宁省约90吨,黑龙江省约50吨,仅此一项,产值过十多亿元。

养殖户年平均养殖收入5万元以上。

在社会效益方面,由于林蛙初产品和深加工产品的增多,吃林蛙、用林蛙产品的人群在扩大,丰富了人们的生活结构,促进了人们营养保健意识和水平的提高,同时也为地方经济的活跃带来了新的生机。

发展中国林蛙养殖业要从我国的实际情况出发,落实党和国家的政策和法规,加强科研和科普工作,开拓市场,创名、优、特产品,把中国林蛙生态养殖业做大、做强。

<<林蛙高效养殖技术一本通>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>