

LINDI
SHENGTAI
YANGZHI
XILIE



林地生态养殖系列

林地生态

养鸡

实用技术

张鹤平 主编
陈敬谊 张庆桥 副主编



化学工业出版社

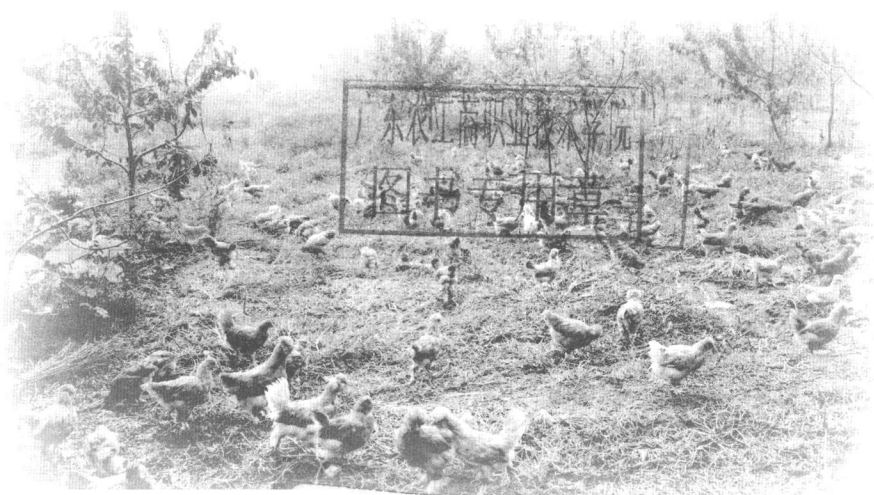
LINDI
SHENGTAI
YANGZHI
XILIE



林地生态养殖系列

林地生态养鸡 实用技术

张鹤平 主 编
陈敬谊 张庆桥 副主编



化学工业出版社
· 北 京 ·

本书介绍了林地生态养鸡概述、林地生态养鸡具备的条件、林地生态养鸡品种的选择、林地生态养鸡科学规划和设计、林地生态养鸡营养与饲料配合、林地生态养鸡饲养管理技术、林地生态养鸡疾病防治技术、林地生态养鸡经营管理等内容,是指导林地种植户、养殖场(户)掌握林地生态养鸡技术的科普书籍。

图书在版编目(CIP)数据

林地生态养鸡实用技术/张鹤平主编. —北京:化学工业出版社, 2012. 4
(林地生态养殖系列)
ISBN 978-7-122-13454-7

I. 林… II. 张… III. 鸡-饲养管理 IV. S831.4

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第021428号

责任编辑:邵桂林

文字编辑:王新辉

责任校对:宋玮

装帧设计:杨北

出版发行:化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印 装:大厂聚鑫印刷有限责任公司

850mm×1168mm 1/32 印张8 字数240千字

2012年5月北京第1版第1次印刷

购书咨询:010-64518888(传真:010-64519686)

售后服务:010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

定 价:23.00元

版权所有 违者必究

编写人员名单

主 编 张鹤平

副 主 编 陈敬谊 张庆桥

编写人员（按姓氏笔画排序）

乔海云 刘建钊 孙占田 孙树春

张庆桥 张鹤平 陈敬谊

前 言

随着社会进步和经济水平的提高，人们对食品安全的要求越来越高，迫切需要得到安全、优质的畜禽产品，并且市场需求量极大。利用林地进行生态养殖，既能够提高林地的利用效率，改善环境，同时生产的畜禽产品具有安全、优质的特点，符合当前市场对安全食品的需求趋势，提高了经济效益、生态效益，具有广阔的发展前景，同时也是农民当前致富的好途径。

本书介绍了我国林地生态养鸡概况，并详细论述了林地生态养鸡应具备的条件、林地生态养鸡品种的选择、林地生态养鸡科学规划和设计、林地生态养鸡营养与饲料配合、林地生态养鸡饲养管理技术、林地生态养鸡疾病防治技术、林地生态养鸡经营管理等内容。是指导林地种植户、养殖场（户）掌握林地生态养鸡技术的技术书籍。

由于林地生态养鸡这项新技术还有待完善，加之笔者水平有限，书中可能有不妥之处，敬请广大读者批评指正。

编者

2012 年 1 月

目 录

第一章 概述	1
一、林地生态养鸡的概念及特点	1
二、林地生态养鸡的意义	3
三、林地生态养鸡产品的特点	5
四、林地生态养鸡的生产现状	6
五、林地生态养鸡的发展前景	10
第二章 林地生态养鸡应具备的条件	11
一、林地生态养鸡可行性调查	11
二、对放养场地的要求	11
三、林地种类及特点	12
四、养殖经验和技术要求	16
第三章 林地生态养鸡品种的选择	18
一、鸡的起源	18
二、鸡的品种分类	18
三、林地生态养鸡对鸡品种的要求	19
四、地方鸡的品种	21
第四章 林地生态养鸡科学规划和设计	39
一、林地面积、养殖规模的确定	39
二、养殖季节及放养时间的确定	40
三、场址的选择	42
四、场地规划	50
五、鸡舍的建筑类型和修建	51
六、养殖设备和用具	57
第五章 林地生态养鸡营养与饲料配合	59
一、林地养鸡采食特点	59
二、鸡的营养需要	60
三、鸡常用饲料原料	75

四、生态养鸡饲料开发	87
五、饲料添加剂	97
六、鸡饲养标准与饲料的配制	106
第六章 林地生态养鸡饲养管理技术	114
一、雏鸡的饲养管理	114
二、生长、育成鸡林地放养技术	134
三、产蛋鸡林地饲养技术	148
四、优质鸡育肥期的饲养管理	156
五、不同林地生态养鸡技术	158
六、不同季节林地养鸡饲养管理	163
第七章 林地生态养鸡疾病防治技术	167
一、林地养鸡发病特点	167
二、鸡病的传播途径	168
三、林地生态养鸡疫病综合防治	170
四、林地生态养鸡常见疾病	184
第八章 林地生态养鸡经营管理	220
一、制定养鸡周期和计划	220
二、成本和效益核算	220
三、提高经济效益的方法	220
四、生态养殖, 生产无公害、绿色产品	221
五、养鸡废弃物的处理	228
附录	232
一、规模化生态放养鸡养殖技术规程	232
二、无公害食品蛋鸡饲养允许使用的兽药	240
三、无公害食品肉鸡饲养中允许使用的药物饲料添加剂	246
四、无公害食品肉鸡饲养中允许使用的治疗药	247
五、生产 A 级绿色食品允许使用的抗寄生虫和抗菌化学药品	249
参考文献	250

第一章 概 述

一、林地生态养鸡的概念及特点

（一）林地生态养鸡概念

林地生态养鸡是利用林地、果园、草场、荒山荒坡、河堤、滩涂等丰富的自然生态资源，根据不同地区自然环境的特点和特性，实行舍养（育雏阶段在鸡舍内养殖、放养阶段晚上鸡在舍内休息、过夜）和放养（雏鸡脱温后白天在林地散放饲养）相结合的养殖方法。鸡以自由采食林地里生长的野生自然饲料如各种昆虫、青草、草籽、嫩叶、腐殖质和矿物质等为主，辅助人工补喂饲料，实行科学的饲养和管理、严格的卫生防疫措施，并在整个饲养过程中严格限制饲料添加剂、化学药品及抗生素的使用，以提高鸡蛋、鸡肉风味和品质，生产出更加优质、安全的无公害或绿色的肉、蛋产品。

林地生态养鸡是在现代农业可持续发展的大背景下运用生态学的原理，使农、林、果等农业种植生产和传统的散放饲养及现代科学饲养等畜牧生产方式做到有机结合，充分利用广阔的林地、果园等自然资源，进行养鸡生产，达到以林养牧、以牧促林的良好效果。并通过建立良性物质循环，实现资源的综合利用，起到既保护生态环境，又增加农民收入的作用，实现生态效益、经济效益和社会效益的统一。

我国具有丰富的林地资源，怎样有效利用林地土地和空间的巨大资源，增加林地收益，是新时期农村建设的重要议题，利用林地、果园等进行生态养鸡这种新型养殖方式，正是既合理利用了林地、果园等自然资源，又解决了传统养鸡占地多、鸡病多、对环境造成污染等制约常规舍内饲养时遇到的突出问题，同时鸡在新鲜的空气、自由的觅食运动中充分享受了动物福利，这种因地制宜利用林地发展生态养鸡的模式，已经是不少地区发展生态农业的重要方式。

（二）林地生态养鸡的特点

1. 舍饲和放养结合

放养是指雏鸡经过 1~2 个月的鸡舍内饲养脱温后，散放饲养在树林、果园、山地、草场、田间中，鸡在白天自由活动、觅食、饮水，早晨和傍晚人工补喂饲料，晚上在林地里的棚舍内休息、过夜。这种饲养方式既利用了林地资源，使林地空间、林地中自然生态资源如林地里生存的各种虫体、嫩叶、青草等作为食物供鸡采食，又给鸡提供了自由活动、觅食、饮水的广阔空间，林地环境安静、空气新鲜、光照充足、有害气体少、饲养密度小，能够给鸡提供良好的生活环境，使鸡只健康、生长发育良好，从而生产出更优质、安全、生态的产品。

2. 采食野生饲料和人工补喂饲料相结合

鸡白天自由采食林地里的野生自然饲料如昆虫、草籽、青草、嫩叶、果实、腐殖质等，但还不能满足鸡的营养需要，早晨或傍晚还要再通过补喂饲料来补足营养，使鸡能够获得充足的营养物质，从而可以充分发挥其生产潜力，达到较高的生产水平。鸡白天自由觅食获得的野生饲料一方面可以减少人工饲喂饲料的数量，节省饲料开支，同时野生的动植物饲料中含有丰富的动物性蛋白质和多种氨基酸，并且还有大量叶黄素等营养物质，使鸡肉营养丰富、味道鲜美，蛋黄颜色橙黄，适口性增加，作为无污染、无公害的肉蛋产品销售，从而获得良好的效益。

3. 严格限制饲料添加剂、化学药品及抗生素的使用

林地生态饲养的过程中，鸡的生长环境良好，和传统舍内高密度饲养相比，鸡只患病少，使用的预防和治疗药物少，产品中残留的成分大大减少。整个饲养过程中严格限制饲料添加剂、化学药品及抗生素的使用，保证了鸡肉和鸡蛋的质量，真正做到产品安全、优质、生态，使消费者放心。

4. 林地生态养鸡需要科学的配套技术作为技术支持

过去传统的家庭散放养鸡，是利用农家自家场院，在房前屋后养鸡，养的数量较少，鸡的饲喂也较随意，常常用单一的谷物或剩余饭菜喂饲，鸡晚上也常常是在条件简陋的鸡窝休息过夜，所以鸡只生长

速度慢，产蛋性能低，患病的概率大，只是以零换整补贴家用，或供自家食用，往往没有什么收益。

林地生态饲养，有别于随意性较强的传统的庭院散养，须从品种选择、林地规划和要求、饲料供给、鸡舍设置到周期性的饲养管理技术等方面，严格按照科学的饲养、管理等一系列的配套技术进行养殖，才能搞好林地生态养鸡，从而获得较高的经济效益。

二、林地生态养鸡的意义

（一）生产安全、优质、放心的鸡肉和鸡蛋

随着人民生活水平的逐步提高，消费者更加注重食品的质量，对鸡肉和鸡蛋产品的质量也提出了更高的要求。现代集约化饲养条件下鸡肉和鸡蛋的品质和风味已经不能满足消费者的需求。有时为了改善集约化饲养鸡的产品品质，往往在饲料中添加一些化学合成的着色剂等物质，也引起消费者的顾虑。林地生态养鸡，由于林地、果园等外界环境条件较复杂，容易受气候、天气情况变化的影响，一般宜选择野外生活力较强、耐粗饲、觅食能力好的地方优良品种，在肉质和蛋品质方面本身具有一些优质基因，加上采用自然、健康的林地散放饲养方式，鸡的活动空间大，自由采食，以昆虫、草籽、嫩草为食，饲养期较长，一般经过 90~150 天才出栏上市，这时鸡冠红润、羽毛光亮，脂肪沉积适中，皮薄肉嫩，味道鲜美；鸡蛋水分少，蛋白质含量高，胆固醇含量低，蛋黄色素深，香味浓郁，口味好。由于饲养过程中严格控制各种添加剂和药物的使用，鸡肉和鸡蛋中无药物和激素残留，生产的产品绿色、优质，符合当今人们对食品质优、安全的需求，深受消费者青睐。

（二）饲养成本较低，经济效益高

1. 饲料投入较少

林地里鸡的食物资源丰富，鸡可以自由采食林地里的植物性饲料（草籽、嫩草等）和动物性饲料（昆虫、虫卵等），且可以从土壤中获取矿物质，仅在晚上补喂饲料即可，可以节约饲料。鸡的饲喂靠全程人工喂料时，饲料成本占到全部成本的 70% 左右，而林地生态养鸡，一般可减少饲料成本 10%~30%，使养鸡效益得以

提高。

2. 药物费用降低

林地空气新鲜，光照充足，饲养密度小，环境安静，应激因素减少，鸡到处觅食，抗病力较强，尤其是山区的草坡、山坡做自然屏障，传染病的发生率低，用药少，能节省药物费用。

3. 养鸡设备投入较少

雏鸡在鸡舍内饲养，需要雏鸡舍。林地放养后夜间休息、过夜的鸡舍一般要求不高，可以视具体条件搭建简易棚舍、塑料大棚等，也可以由人住的房舍加以改造利用，不需要鸡笼，可以减少一笔鸡舍建筑费用。

4. 市场价格高于普通肉鸡、鸡蛋

由于鸡的生长环境优越，养殖时间较长（约 100 天以上），肉、蛋品质好，无污染、无药物残留，味道鲜美，如果按照无公害、绿色食品的生产要求进行饲养，出售时价格更比普通的鸡肉、鸡蛋价格高很多。据笔者在当地市场调查，普通鸡蛋超市价格为 3.95 元/500 克，而标注为当地笨鸡蛋的价格为 10.8 元/500 克、13.8 元/500 克不等，价格是普通鸡蛋的 3~4 倍。

5. 增加生态效益

我国各地林地资源丰富，怎样对现有林地资源进行开发利用，增加收益，是林地生产中的重要问题。农民利用各种林区、山坡、果园等闲置资源，合理利用现有自然资源，做到林牧结合，以林养牧，以牧促林。

林地是各种昆虫如金龟子、金针虫、地老虎、蛾、蝗虫、叶蝉等害虫的滋生和繁殖场所，鸡大量采食林地害虫，它们是鸡的“美味佳肴”，林地、果园、草场害虫大大减少，保护了林木、果树，使病虫害的发病率明显减少，也减少了喷施农药的次数。

全舍内饲养时，鸡的饲养密度大、粪便产生多，氨气、硫化氢等有害气体含量高，恶臭气味大，夏季招惹蚊蝇，对外界环境产生的污染日益突出。而林地空间开阔，鸡的活动空间大，饲养密度较低，鸡的粪便产生的有害气体如硫化氢、氨气、灰尘等在空气中的浓度相对降低，从而减少了养鸡对环境的污染。

鸡粪做肥，减少化肥使用，节省肥料成本。鸡的粪便中含有大量

有机物质和丰富的氮、磷、钾等矿物质，是优质的有机肥料，林地施用鸡粪作为有机肥投入，促进林木生长，既解决了粪便污染环境的问题，又减少了化学肥料的施用量，可改良土壤品质，增强地力，有利于林木、果树的生长发育。果园每养 50 只鸡，一年可产 750 千克的鸡粪，约相当于 50 千克的碳铵、50 千克的过磷酸钙、10 千克的氯化钾所含的养分，这些有机肥对改良果园土壤的有机质可起到良好的作用，还能提高果品的质量和产量。

鸡粪还可作为林地中蚯蚓、蝇蛆等动物的营养物质，通过人工繁殖养育，可以为鸡、鸭等家禽提供丰富的蛋白质饲料，节约饲养成本。

林地生态养鸡有利于农业增产、农民增收，是当前新农村建设一个新的经济增长点。

三、林地生态养鸡产品的特点

（一）鸡肉品质的特点

1. 营养价值高

鸡肉的主要营养成分包括水分、粗脂肪、粗蛋白、灰分、钙磷及氨基酸等。不同鸡种与饲养方式对鸡肉成分有影响。据测定，放养柴鸡胸肌干物质率、粗蛋白含量比笼养京白蛋鸡腿肌含量高，胸肌粗脂肪含量低于笼养京白蛋鸡。

2. 鸡肉口味鲜美

实验表明，通过林地生态养殖，鸡肉蛋白质的氨基酸种类和含量发生变化，脂肪含量低，胸肌和腿肌中肌酐酸的含量高于现代笼养（京白）鸡，能够改善鸡的肉质，肌纤维直径小，密度大，嫩度好。

（二）鸡蛋品质的特点

1. 蛋壳质量高，蛋黄颜色深

实验表明，通过林地散放饲养，鸡蛋蛋壳质量如蛋壳厚度、蛋壳相对重量比笼养鸡有所提高。放养鸡在林地活动，自由采食嫩草及富含角黄素的甲壳类、昆虫、蜘蛛等动物，蛋黄颜色深于笼养鸡蛋黄的颜色。

2. 鸡蛋主要营养物质含量

鸡蛋含水量的高低是衡量鸡蛋营养价值的重要指标，鸡蛋含水量越高，其有价值的部分越低，林地饲养鸡的鸡蛋蛋清和蛋黄含水量比同品种的笼养鸡低。林地放养的鸡可以自由采食绿草和昆虫，可能增加了饲料中可溶性纤维、壳聚糖的含量，蛋黄中胆固醇含量显著低于相应的笼养鸡。林地放养鸡的鸡蛋蛋清和蛋黄中的蛋白质含量高于笼养鸡。

放养鸡的柴鸡蛋含水量低，干物质、脂肪、粗灰分显著高于现代笼养京白鸡，脂肪含量高，鸡蛋味道香。同时鸡蛋的粗蛋白含量也较高。重要风味物质即谷氨酸含量柴鸡蛋比现代笼养鸡高，可能是柴鸡蛋风味优于笼养鸡蛋的原因之一。

四、林地生态养鸡的生产现状

（一）生产现状

我国地域广阔，具有多样化的林地资源，把自然资源有效开发、利用，进行适度规模的林地生态养鸡符合市场对优质、安全畜产品的需求，也能够充分发挥地区生态农业的优势，一举多得，是带动农民致富的好项目。

有的地区实现了林地生态养鸡规模化生产，通过正确引导和组织，加强技术培训，以规模饲养基地为龙头，靠特色、绿色形成品牌，抢占市场，实现产、供、销一条龙，取得了很好的经济效益。

我国南北各地林地自然资源差异较大，自然气候条件和市场消费需求各不相同，在利用林地生态养鸡方面呈现多样化局面。各地利用现有林木、竹林、果园、荒山荒坡、草场、滩涂进行生态养鸡的模式各不相同。养鸡种类，有的饲养肉鸡，有的以饲养蛋鸡为主，饲养品种有优良地方鸡种，如固始鸡、仙居鸡、华北柴鸡等；也有地方鸡培育的配套品系，如北京矮脚肉鸡、绿壳蛋鸡等，也有现代培育品种如“农大3号”节粮小型蛋鸡等。正是林地生态养鸡的多样化特点，要求在实际生产中，一定要因地制宜，合理种养，才能获得好的经济效益。

（二）存在的主要问题

1. 缺乏科学的林下养殖饲养管理技术

林下生态养鸡对饲养品种、养殖环境、地理位置、棚舍搭建、饲养管理等技术要求与规模化舍内饲养技术有比较大的差距，有的地区缺乏科学的林下养殖管理技术，缺乏林下养殖技术人员、有经验的养殖户，甚至还是沿用传统舍内饲养的基本技术，导致饲养效果不佳或养殖失败。

2. 疫病防控难度较大

林下养鸡主要以放养为主，鸡容易感染寄生虫等疾病，果园中由于养殖区域宽阔，流动性大，雀鸟活动频繁，且果农、养殖户等人员往来频繁，对日常的环境消毒、疫病预防控制造成一定的难度。

3. 产业链建设不完善

林下生态养鸡的产品安全、风味独特，比规模化舍内饲养的市场竞争力强、价格高，但是目前有的地区林下养殖的畜禽还是以商贩销售为主要途径，没有形成自己的特有品牌，体现不出应有的市场竞争力，林下生态养鸡的产业链建设还有待完善。

（三）林地生态养鸡需注意的问题

1. 正确认识林地生态养鸡项目

林地生态养鸡并不是简单、粗放的散放养，它需要科学、规范的养殖技术，既对林地、果园有一定的要求，又要根据各地的实际条件选择合适的品种，并在营养、饲料、饲养、管理、鸡场（舍）规划建设、鸡病防治等方面参考舍内养鸡的一些好方法，根据当地的具体条件，因地制宜，遵循科学的配套养殖技术，才能保证林地生态养鸡的整个饲养过程的成功，养出规模，养出效益，实现科技致富。

林地生态养鸡，要求在对林地、果园进行正常生产和管理的同时，对鸡的饲养管理一点也不能松懈，从对市场的调查、养鸡的品种选择、鸡苗的购买、鸡棚舍的建设、饲料的准备和购进、药物、疫苗的准备，到日常的饲养和管理，最终产品的销售、对预期的成本核算等有很多烦琐的工作，需要一定的人力、物力、财力投入，

同时会有一定风险，一定要认真对待，科学决策，避免盲目模仿和跟进。

2. 品种选择要慎重

各地自然条件、市场需求等有很大差异，应该结合当地情况，找到适合本地的品种。是饲养肉用型鸡、蛋用型鸡还是肉蛋兼用型鸡，要视具体情况，做慎重选择，避免盲目选择。

在饲养品种上，有的养殖户选择的是快大型肉鸡品种，如艾维茵、A A 等快大型肉鸡，由于其生长快、活动量小、对环境条件要求高，不适于在林地、果园等粗放环境进行放养。同时快大型肉鸡采食量大，需要投喂大量饲料，出售日龄较早，造成鸡肉品质较差，失去了林地放养鸡应有的口味，从而导致销售困难，难以实现利润，是在林地饲养时必须注意的问题。

地方品种是我国劳动人民历经长期的劳动培育出的地方良种。但一些地方鸡种存在增重慢、耗料多、育肥效果差、繁殖率低的特点，一定要慎重选择。有些品种在笼养条件下产蛋率就非常低，林地放养时更不可能取得优良的产蛋成绩。标准的蛋鸡品种，如罗曼、海兰系列等，可进行林地放养，但是蛋重往往大于 55 克，得不到消费者的认可。

总之，一定要选择适合当地自然条件、生产性能较稳定、产品又符合当地消费习惯的品种进行饲养，才能获得较好的效益。

有关品种选择的具体内容，详见第三章相关内容。

3. 重视科学的饲养管理技术

林地放养，作为一种全新的饲养方式，需要采用科学、合理的饲养管理技术。要获得高经济效益、高产性能，实现条件须是高产品种、配合饲料、足够大的场地并严格控制饲养条件。如果还是按照传统的饲养方法，就会导致成本高、效益差。各地的林地养鸡条件差异较大，饲养品种不同，很难有统一的饲养标准。林地养鸡要参照当地制定的鸡营养需要、日粮配制及生产性能等相关指标进行科学饲养管理。林地放养鸡切忌不讲究科学的饲养、管理方法而是想当然，随意配制饲料，有什么喂什么，导致营养严重失衡，造成蛋壳颜色发白，甚至出现沙壳蛋、薄壳蛋，使鸡蛋品质下降。

要根据合理利用林地资源,结合具体情况,合理制定饲养密度和规模。由于放养场地面积及林地昆虫、植被等情况相对固定,而鸡对杂草等粗纤维高的物质消化利用能力非常有限,一只鸡采食 50 克青饲料,理想状态下仅提供了 2~3 克粗蛋白质,不足以维持较高生长水平和产蛋率。饲养规模越大,鸡得到动物蛋白质的机会就越少,白天鸡自由觅食到的营养物质就少,影响鸡的生长发育,所以应当确定适宜的饲养规模和密度,防止饲养规模和饲养密度过大。饲养密度过大,也会导致生长过程中鸡的个体大小不均,影响生长发育。也有的养殖户,养鸡的数量比较少,但仍大量投喂饲料,导致鸡不愿运动觅食,只在料槽附近等吃食,既增加了饲养成本,又降低了林地鸡的肉质。

有的养殖户不完全按照林地饲养管理的方法进行特色饲养,而采取圈舍饲养,用饲料催肥,结果产品质量差,与市场普通鸡肉、鸡蛋没有差别,价格低,经济效益低。有的忽视疾病的防治,疫苗接种不科学,导致鸡发病率高、死亡率高,养殖效益差。

总之,林地生态养鸡一定要科学饲养,才能有好的经济效益。

4. 突出生态养殖,形成特色,创出品牌

林地散养鸡要获得收益,要在选用优质品种的基础上,通过科学饲养管理,进行无公害标准化生产,发展特色林地生态养鸡,打造无公害、绿色品牌,以优质、特色品牌产品赢得市场,从而获得较好的经济效益。

林地生态养鸡有其特别的生产和销售规律,要利用市场对产品的需求特点、市场价格的地区差异和节假日价格差,合理安排饲养周期,适时出栏,供应市场。林地饲养如果养殖规模小,存栏量较少,就形不成规模优势,有时由于鸡的销售环节出现问题,鸡不能按时出栏,饲养周期延长甚至超过 150 多天,造成鸡的饲料转化率降低,饲养成本大大增加,都会影响养殖效益。有的地区,基础条件较差,电、水等基础设施不完善、不配套,交通运输不便,外地运输成本增加等,制约了林地经济规模化发展,需要政府有关部门合理引导,创造条件,为林地养鸡提供有力的支持,通过提高养殖水平,使其从传统的饲养方式向科学饲养方式转变,科学规划,科学养殖,向适度规模化、区域化发展。

五、林地生态养鸡的发展前景

目前，普通商品鸡蛋和鸡肉供应充足、销售价格和利润偏低，特色、安全的肉蛋产品会越来越受到消费者的喜爱，林地生态养鸡产品正好符合了人们对优质、绿色食品的需求，符合生态农业的发展趋势，通过积极、正确引导，掌握科学种养技术，把握好销售环节，林地生态养鸡大有作为。

我国林地面积广阔，充分利用林下土地资源和林荫空间，充分利用这些林地、果树、苗木地发展生态养殖，实现以林“养”鸡、鸡“育”林的良性循环，作为一种农牧结合的新型生态产业，具有良好的生态效应和经济效益，有广阔的市场前景。