

<<规模化生态蛋鸡养殖技术>>

图书基本信息

书名：<<规模化生态蛋鸡养殖技术>>

13位ISBN编号：9787565505652

10位ISBN编号：756550565X

出版时间：2013-1

出版时间：郑长山、谷子林 中国农业大学出版社 (2013-01出版)

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>

<<规模化生态蛋鸡养殖技术>>

内容概要

《规模化生态蛋鸡养殖技术》简要介绍了国内外生态养鸡技术的生产现状及发展趋势，从生态养鸡适宜品种选择、生态养鸡场建设、营养与饲料配制、生态养殖技术、卫生消毒与防疫、环境保护技术、产品认证、生态养殖投资效益分析等内容。

作者针对我国生态养鸡的现状好纯在问题，结合自己多年的生产实践经验及科研成果，吸纳了国内外先进适用的技术，从多方面阐述了生态养鸡新的技术及相关新理念，对生态养鸡具有较强的指导意义。

<<规模化生态蛋鸡养殖技术>>

书籍目录

第一章蛋鸡规模化生态养殖投资效益分析 第一节中小鸡场的定义及其生产力概念 第二节笼养蛋鸡生态养殖投资效益分析 第三节放养蛋鸡生态养殖投资效益分析 第二章蛋鸡规模化生态养殖概述 第一节我国蛋鸡养殖现状 第二节蛋鸡生态养殖发展前景 第三节国内外生态养殖的发展现状 第四节我国鸡蛋产品消费特点及趋势 第三章鸡蛋品质及影响因素 第一节衡量鸡蛋品质的指标 第二节影响鸡蛋品质的因素 第三节不同饲养方式对蛋品质的影响 第四章蛋鸡生态养殖品种选择 第一节鸡种选择原则 第二节笼养蛋鸡生态养殖品种 第三节放养蛋鸡生态养殖品种 第五章生态养殖蛋鸡的营养需要与饲料配制 第一节蛋鸡的营养需要 第二节不同养殖方式的蛋鸡营养推荐量 第三节蛋鸡常用的生态饲料及添加剂种类 第四节蛋鸡饲料配制技术 第五节日粮配方推荐 第六章蛋鸡生态养殖饲养管理技术 第一节雏鸡的培育 第二节育成期的饲养管理 第三节蛋鸡生态笼养技术 第四节蛋鸡生态放养技术 第七章蛋鸡生态养殖的建筑与设施 第一节鸡场的选址与布局 第二节放养鸡舍的建筑 第三节放养鸡场的设备和用具 第四节场区环境的绿化 第八章生态养鸡场卫生消毒与防疫 第一节生态养鸡场消毒与防疫的影响因素 第二节消毒和防疫制度 第三节饲养场地的卫生消毒与综合防疫措施 第四节生态养殖场常用消毒剂与生态防疫药物 第九章生态养鸡场环境保护技术 第一节蛋鸡场粪污对环境的污染及危害 第二节蛋鸡场粪污综合处理技术 第三节蛋鸡生态养殖有害物质控制技术 第十章无公害鸡蛋生产 第一节概念 第二节无公害食品——鸡蛋的质量标准 第三节无公害鸡蛋生产技术要点 第四节无公害鸡蛋认证程序 第十一章绿色食品——鸡蛋生产技术 第一节概念 第二节绿色食品——鸡蛋标准 第三节绿色食品——鸡蛋生产技术 第四节绿色食品认证 第十二章有机食品——鸡蛋生产 第一节概念 第二节有机食品——鸡蛋质量标准 第三节有机食品——鸡蛋生产技术要点 第四节有机食品鸡蛋的产品认证 参考文献

<<规模化生态蛋鸡养殖技术>>

章节摘录

版权页：插图：3.酶制剂 酶是一种具有生物催化反应能力的蛋白质，可加速多种生物化学反应的催化活性，饲料中的蛋白质、脂肪、碳水化合物等营养物质就是依靠酶来催化的。

目前，在生产中应用的有单一酶和复合酶。

饲用酶制剂的基本功能是补充内源性消化酶的不足和消除降解日粮中的抗营养因子。

饲料中添加酶制剂，可以提高日粮能量、蛋白质的利用率，降低日粮配方成本。

在此特别要提到的是植酸酶，由于现代化养殖业、饲料工业最缺乏的常量矿物元素是磷，但豆粕、棉粕、菜粕和玉米、麸皮等作物籽实里的磷却有70%为植酸磷而不能被单胃动物利用，白白地随粪便排除体外。

这不仅造成资源的浪费，环境污染，而且植酸在动物消化道内以抗营养因子存在而影响钙、镁、钾、铁等阳离子和蛋白质、淀粉、脂肪、维生素的吸收。

植酸酶则能将植酸水解，释放出可被吸收的有效磷，这不但消除了抗营养因子，增加了有效磷，而且还提高了被颌颞的其他营养素的吸收利用率。

4.酸化剂 用以增加胃酸，激活消化酶，促进营养物质吸收，降低肠道pH，抑制有害菌感染。

5.防腐剂 在高温潮湿的条件下贮存饲料，饲料中污染的霉菌就会大量生长繁殖，一方面消耗了饲料中的营养物质，另一方面在繁殖过程中还会产生大量的霉菌毒素，降低了饲料的品质，严重时还会造成鸡的霉菌毒素中毒。

因此，除了严格饲料的保存条件外，在加工配合饲料时还要加入防腐剂。

防腐剂种类很多，如甲酸、乙酸、丙酸、柠檬酸等以及相应酸的有关盐。

不少有机酸防腐剂就是酸化剂。

6.大蒜素 大蒜是人们餐桌上的常备调味品，有刺激食欲和抗菌之功效。

用于饲料添加剂的有大蒜粉和大蒜素，有诱食、杀菌、促生长、提高饲料利用率和畜产品品质的作用。

7.中草药添加剂 中草药是一种含有多种氨基酸、维生素、微量元素等营养物质的优质新型饲料添加剂。

能增进机体新陈代谢，促进蛋白质和酶的合成，从而促进动物生长，提高繁殖力和生产性能，提高饲料报酬，增加经济效益，应用前景广阔。

目前，中草药约有5000种可用于添加剂，有200多个品种。

试验表明，在养鸡生产中添加中草药，具有调节机体生理机能，增强抗病力，提高生产性能等多方面的作用。

(1) 中草药添加剂的特点 天然性。

中草药本身为天然有机物和无机矿物，并保持了各种成分结构的自然状态和生物活性。

同时，这些物质经过长时间的实践和筛选，保留了对人和动物有益无害的物质，具有天然性。

<<规模化生态蛋鸡养殖技术>>

编辑推荐

《规模化生态蛋鸡养殖技术》适合生态养鸡场（户）、基层畜牧兽医技术人员和农业院校的相关师生阅读参考。

<<规模化生态蛋鸡养殖技术>>

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>