

《规模化生态肉鸡养殖技术》

图书基本信息

书名：《规模化生态肉鸡养殖技术》

13位ISBN编号：9787565506307

10位ISBN编号：7565506303

出版时间：2013-1

出版社：黄仁录、陈辉 中国农业大学出版社 (2013-01出版)

页数：304

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《规模化生态肉鸡养殖技术》

书籍目录

第一章肉鸡规模化生态养殖的概念与效益分析 第一节生态农业的概念与特点 第二节肉鸡规模化生态养殖 第三节肉鸡规模化生态养殖意义 第四节生产效益分析及预测 第二章肉鸡生态养殖的优良品种与引种 第一节国内优良肉鸡品种 第二节引进的肉鸡品种 第三章肉鸡的营养与常用饲料配方 第一节肉鸡的营养需要 第二节肉鸡饲养标准 第三节肉鸡常用生态饲料 第四节饲料配方设计 第五节肉用仔鸡的饲料配方举例 第六节肉鸡浓缩饲料的质量鉴别 第四章场址选择与鸡场布局 第一节场址选择 第二节鸡场的布局规划 第三节鸡舍辅助设备 第四节鸡场环境控制 第五章肉鸡生产 第一节肉种鸡的饲养管理 第二节快大型肉仔鸡生产 第三节黄羽肉鸡生产 第四节生态肉鸡放养条件下的管理 第六章规模化肉鸡疫病综合防治技术 第一节兽医生物安全体系 第二节消毒 第三节免疫接种 第四节药物防治及药物残留控制 第五节主要疫病的防治技术 第六节鸡场废弃物的处理 第七章肉鸡福利 第一节动物福利 第二节生态养鸡与肉鸡的福利 第八章规模化鸡场的经营管理 第一节鸡场经营方式与决策 第二节鸡场的计划管理 第三节鸡场的生产管理 第四节鸡场的财务管理 参考文献

章节摘录

版权页：插图：（一）蝇蛆的特点及营养价值（1）家蝇的特点在室温20~30℃、相对湿度60%~80%条件下，蛹经过5天发育变成成蝇。成蝇羽化1小时以后，展开翅膀开始吃食和饮水。家蝇在自然条件下，一般1年可繁殖7~8代。在人工饲养条件下，1年可繁殖25代以上。卵期1~2天，幼虫期4~6天，蛹期约5天，成蝇寿命可达1~2个月，越冬蝇可长达4~5个月。苍蝇的1个世代约为28天。人工饲养条件下，完成1个世代约需15天，生产蝇蛆只需要4~5天。成蝇白天活泼好动，夜间栖息，3天后性成熟，雌雄开始交尾产卵，1~8日龄为产卵高峰期，到25日龄基本失去产卵能力。蝇卵4~8小时孵化成蛆，蛆在猪、鸡粪中培育，一般第5天变蛹。温度及饵料养分对蛆的生长发育有很大影响，一般室温在20~30℃，温度和营养含量越高，蛆生长发育越快，变成的蛹也越大。（2）蝇蛆的营养价值据分析，蝇蛆含粗蛋白质59%~65%，脂肪2.6%~12%，无论原物质或是干粉，蝇蛆的粗蛋白质含量都和鲜鱼、鱼粉及肉骨粉相近或略高。蝇蛆的营养成分较为全面，含有动物所需要的多种氨基酸，且每一种氨基酸含量都高于鱼粉，必需氨基酸总量是鱼粉的2.3倍，蛋氨酸含量是鱼粉的2.7倍，赖氨酸含量是鱼粉的2.6倍。同时，蝇蛆体内除钾、钠、钙、镁等常量元素外，还含有多种生命活动所需要的微量元素，如铁、锌、锰、钴、铬、镍、硼等。谷类蛋白质的限制氨基酸一般为赖氨酸、蛋氨酸、苯丙氨酸、色氨酸，而在蝇蛆中这些氨基酸的含量都很丰富。蝇蛆体脂中不饱和脂肪酸占68.2%，必需脂肪酸占36%（主要为亚油酸）。虽然一般植物油中含有较多的亚油酸和亚麻酸，其营养价值比动物油脂高，但在蝇蛆这种动物中，所含必需脂肪酸均比花生油、菜籽油为高。另外，蝇蛆是一类品质极高的壳聚糖资源。同时，蝇蛆体内还含有脂溶性维生素A、维生素D和水溶性B族维生素等。此外，据研究，蝇蛆中还含有多种生物活性成分如抗菌活性蛋白、凝集素、溶菌酶等。（二）黄粉虫的特点及营养价值（1）黄粉虫的主要特点黄粉虫俗称面包虫，是人工养殖最理想的饲料昆虫。其具有生长速度快，对饲料要求不高，失去飞翔能力，便于人工养殖等特点。黄粉虫是完全变态的昆虫，有成虫、卵、幼虫、蛹4种变态。成虫，体长而扁，长1.4~1.8厘米，黑褐色具有金属光泽，成虫期为50天左右。成虫在羽化过程中，头、胸、足为淡棕色，腹部和鞘翅为乳白色，开始虫体稚嫩，不愿活动，4~5天后颜色变深，鞘翅变硬，灵活但不能飞行，爬行较快，经精心喂养后，成虫群体交尾、产卵。卵白色椭圆形，大小约1毫米，卵期8~10天。幼虫棕黄色，体长2~3厘米，体节较明显，有3对胸足，在第9腹节有1双尾凸，幼虫孵出时为黄白色，逐渐变为棕黄色。平均9天蜕1次皮，每蜕1次皮为1龄，共蜕7次皮，当最后1次蜕皮时在饲料表层即化蛹，幼虫期约为80天，蛹白色，后变白黄色，体节明显，蛹期为12~15天。成虫每次产卵2~4粒，每只雌虫约产卵300粒，散产于饲料底部的筛网上。

《规模化生态肉鸡养殖技术》

编辑推荐

《规模化生态养殖技术丛书:规模化生态肉鸡养殖技术》是为适应生态养殖业发展的要求，生态养殖作为养殖业发展的新方向，是在保护生态环境，维持生态平衡，保持可持续发展的前提下，因地制宜地规划、组织和进行规模化肉鸡养殖，实施生态养殖新技术，从而提高养殖经济效益，以及产品在国内外市场上的竞争力。

《规模化生态肉鸡养殖技术》

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：www.tushu111.com