第一图书网, tushu007.com

<<黄粉虫规模化高产养殖及病害防>>

图书基本信息

书名：<<黄粉虫规模化高产养殖及病害防治>>

13位ISBN编号：9787535770646

10位ISBN编号：7535770649

出版时间：2012-2

出版时间：湖南科技出版社

作者：王智 编

页数：137

字数：117700

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

内容概要

本书内容主要包括：黄粉虫的生物学特性、黄粉虫高产快速养殖的饲料配制与加工、黄粉虫的规模化饲养与管理、黄粉虫规模化繁殖与优质育种的选育、黄粉虫主要病害的诊断与防治、黄粉虫深加工工艺介绍与特色产品开发、黄粉虫及其产品的运输与保存等。
总之，《现代农业新技术丛书：黄粉虫规模化高产养殖及病害防治》从黄粉虫的饲养与管理、饲料加工、品种选育、病害防治和产品加工等方面做了全面细致的介绍，尤其在饲料配制方面利用了作者的新成果，为黄粉虫的规模化高产养殖及疾病防治提供了好的技术支撑。
同时，对书中涉及的相关技术和方法在书后列出了详细的参考文献，便于养殖户和相关科研人员进行文献追踪和进行进一步的相关研究。
希望广大养殖户通过认真阅读此书，能应用书中介绍的技术和方法来提高黄粉虫的生产效率、降低劳动强度和生产成本、以获得最大的经济效益。

书籍目录

第一章 黄粉虫的利用价值及其利用概况
　第一节 黄粉虫的利用价值
　第二节 黄粉虫的利用概况
第二章 黄粉虫的生物生态学特性
　第一节 黄粉虫的形态学特征及其生活习性
　第二节 黄粉虫的生物生态学特性
　第三节 影响黄粉虫生长发育的环境因素
第三章 黄粉虫高产快速养殖的饲料配制与加工
　第一节 黄粉虫的饲料来源
　第二节 饲料的选择与储存
　第三节 饲料加工
　第四节 饲料配制
第四章 黄粉虫的规模化饲养与管理
　第一节 黄粉虫的规模化饲养
　第二节 黄粉虫饲养管理的基本原则和具体要求
　第三节 黄粉虫不同发育阶段的关键饲养管理技术
　第四节 黄粉虫不同生长季节的关键饲养管理技术
第五章 黄粉虫规模化繁殖与优质种苗的选育
　第一节 黄粉虫规模化繁殖
　第二节 影响黄粉虫繁殖能力的生物和非生物因素
　第三节 黄粉虫常规优良品系的选育
　第四节 黄粉虫杂交优良品系的选育
　第五节 黄粉虫繁育中的注意事项
第六章 黄粉虫主要病害的诊断与防治
　第一节 黄粉虫疾病原因
　第二节 黄粉虫疾病预防措施
　第三节 常规消毒技术
　第四节 黄粉虫的主要疾病及防治方法
　第五节 黄粉虫的敌虫害防治
第七章 黄粉虫深加工工艺介绍与特色产品开发
　第一节 黄粉虫食品开发前景与食品加工及其工艺
　第二节 喂养特种经济动物
　第三节 黄粉虫虫粪的综合利用
第八章 黄粉虫及其产品的运输与保存
　第一节 黄粉虫活体运输
　第二节 黄粉虫的加工原料虫体运输与保存
　第三节 运输黄粉虫的注意事项
参考文献

章节摘录

结果表明，利用酸化、碱化、酶法处理玉米秸粉、花生秧粉及地瓜秧粉，并进行发酵处理，饲喂黄粉虫小幼虫、中龄幼虫。
发酵饲料饲喂中龄幼虫的效果普遍优于小幼虫，发酵饲料饲喂的小幼虫生长缓慢，与对照饲料麸皮相比，差异显著；中龄幼虫生长发育较好，与对照组相比虽有差异，但差异不大。
不同秸秆之间花生秧粉、地瓜秧粉饲喂效果优于玉米秸粉，同一发酵饲料不同处理组相比，酶处理和碱处理优于酸处理的饲喂效果。
虽然3种发酵饲料饲喂效果不及麸皮，但是考虑到成本与收益的比例，仍有很大的可行性，花生秧粉和地瓜秧粉的饲喂效果优于玉米秸粉，可能与秸秆的营养成分有关。
进一步深入的研究需要分析黄粉虫的营养需求，及不同处理、不同秸秆饲料的营养成分，并探讨微生物制剂对农作物秸秆固体纤维素的消化率，黄粉虫消化道酶的成分及作用机制，以满足黄粉虫的取食需要，提高饲料转化利用率和消化吸收率。
黄粉虫消化道酶系统发育规律及酶制剂的研制、应用，黄粉虫的消化系统是其个体生长、发育和繁殖等一切生命活动的基础，消化道中的酶系统在黄粉虫消化食物、吸收营养和能量转化过程中起着重要的作用。
黄粉虫虫体蛋白主要来自于植物性饲料，对于饲料的消化吸收直接影响到黄粉虫生长发育和许多行为活动，应当进一步深入研究不同发育日龄、消化道不同部位、性别、虫态及酶抑制剂等各种因素对蛋白酶活性的影响。
另外，以往对黄粉虫及其他昆虫肠道微生物的研究较少，主要从反刍动物的瘤胃中分离筛选菌株。
黄粉虫的消化道和粪便中含有36种菌（包括好氧和兼性厌氧2大类），黑粉虫的消化道中含有28种菌，深入研究黄粉虫的肠道微生物，分离培养有益菌，是开发动物微生态制剂的重要方向，有关这方面的工作还有待进一步深入。
……

第一图书网, tushu007.com

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