

<<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>

<<黄粉虫规模化高产养殖及病害防>>

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。

<<黄粉虫规模化高产养殖及病害防>>

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

<<黄粉虫规模化高产养殖及病害防>>

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。

.....

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>