

<<常见饲料用虫高效养殖技术>>

图书基本信息

书名：<<常见饲料用虫高效养殖技术>>

13位ISBN编号：9787122157980

10位ISBN编号：7122157989

出版时间：2013-1

出版时间：李静、王圆圆 化学工业出版社 (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>

<<常见饲料用虫高效养殖技术>>

前言

我国地域宽广，幅员辽阔，自然条件优越，物种资源丰富。

随着科学技术的进步和养殖业的飞速发展，以及人类对饲料用虫的深入研究与认识，众多的有益虫类或变害为益的虫类，已经成为能够造福人类的可管理的自然资源，带动了活虫饲料业的蓬勃发展。

饲料用虫作为自然资源中的一大类，具有丰富的研究价值，常见的几种饲料用虫有黄粉虫、黑粉虫、蝇蛆、蚯蚓、水蚯蚓、卤虫等。

饲料用虫养殖是近些年来新兴起的一项养殖业。

我国饲料用虫资源丰富，养殖管理技术不断提高，在发展饲料用虫养殖和提高养殖效益等方面具有极大的潜力。

我国作为一个农业大国，党和政府始终高度重视农业、农村和农民问题，大大调动了广大农民和专业户发展养殖业的积极性。

饲料用虫养殖不仅是广大农村地区农民脱贫致富的好方法，也是解决我们动物性饲料来源短缺的重要途径之一。

在这种新形势下，为了合理利用饲料用虫资源，开展这类投资少、收益大的副业，满足农民对饲料用虫养殖管理方面学习的需要，我们特编写了本书。

本书详述了六种常见饲料用虫的营养价值、生物学特性、饲养管理技术和高效益应用实例等，可供广大读者参考，希望对广大养殖者有所帮助。

在本书的编写过程中，得到了许多朋友的支持和帮助，在此表示感谢。

文中引用了许多学者有关饲料用虫的期刊、书籍中的资料，作者已在文后注明，如有遗漏敬请原谅，在此对原作者的辛勤劳动表示感谢。

本书力求深入浅出，通俗易懂，但是，由于编者水平有限，书中难免有疏漏和错误，恳请同行和读者批评指正，以便再版时加以修改和补充。

<<常见饲料用虫高效养殖技术>>

内容概要

《常见饲料用虫高效养殖技术》共六章，分别介绍了黄粉虫、黑粉虫、蝇蛆、蚯蚓、水蚯蚓和卤虫六种常见饲料用虫的养殖技术，包括其营养价值、生物学特性、饲养管理技术、高效应用实例等内容。

《常见饲料用虫高效养殖技术》内容通俗易懂，实用性强，可供饲料用虫养殖、管理人员，畜禽、经济动物养殖人员参考使用。

<<常见饲料用虫高效养殖技术>>

书籍目录

第一章黄粉虫养殖技术1 第一节黄粉虫的经济价值及养殖前景1 一、黄粉虫的营养与利用价值1 二、黄粉虫的国内外研究现状及利用概况2 第二节黄粉虫的生物生态学特性3 一、黄粉虫的形态特征3 二、黄粉虫的生物学特性4 三、黄粉虫的生态学特性6 第三节黄粉虫的养殖管理10 一、黄粉虫的饲料与加工10 二、黄粉虫的养殖设备18 三、黄粉虫的繁殖和育种技术23 四、黄粉虫的饲养管理30 五、黄粉虫的病虫害防治44 六、黄粉虫的贮存与运输53 第四节黄粉虫的资源利用55 一、黄粉虫的应用与开发55 二、黄粉虫的高效益应用实例62 第二章黑粉虫养殖技术65 第一节黑粉虫的经济价值及养殖前景65 一、黑粉虫的营养与利用价值65 二、黑粉虫的国内外研究现状65 第二节黑粉虫的生物生态学特性66 一、黑粉虫的形态特征66 二、黑粉虫的生物学特性68 三、黑粉虫的生态学特性68 第三节黑粉虫的养殖管理69 一、黑粉虫的饲料69 二、黑粉虫的养殖设备69 三、黑粉虫的繁殖和育种技术70 四、黑粉虫的饲养管理70 五、黑粉虫的病虫害防治71 六、黑粉虫的贮存与运输71 第四节黑粉虫的资源利用71 第三章蝇蛆养殖技术72 第一节蝇蛆的经济价值及养殖前景72 一、蝇蛆的营养与利用价值72 二、蝇蛆的国内研究现状及利用概况73 三、蝇蛆养殖的十大优势74 第二节蝇蛆的生物生态学特性75 一、蝇的种类75 二、蝇蛆的生物学特性及形态特征75 第三节蝇蛆的养殖管理80 一、蝇蛆的取食习性与饲料加工80 二、蝇蛆的养殖设备86 三、蝇蛆的饲养管理92 四、蝇蛆的病虫害防治103 五、养殖过程中蝇害的防治103 六、蝇蛆的消毒与加工104 第四节蝇蛆的资源利用107 一、蝇蛆的应用与开发107 二、蝇蛆的高效益应用实例110 第四章蚯蚓养殖技术112 第一节蚯蚓的经济价值及养殖前景112 一、蚯蚓的营养与利用价值112 二、蚯蚓的国内外研究现状及利用概况115 第二节蚯蚓的生物生态学特性117 一、蚯蚓的形态特征117 二、蚯蚓的生态学特性118 第三节蚯蚓的养殖管理125 一、蚯蚓的饲料与加工125 二、蚯蚓的养殖设备129 三、蚯蚓的繁殖与育种技术130 四、蚯蚓的饲养管理139 五、蚯蚓的病虫害防治144 六、蚯蚓的贮存与运输148 第四节蚯蚓的资源利用150 一、蚯蚓的应用与开发150 二、蚯蚓的高效益应用实例151 第五章水蚯蚓养殖技术154 第一节水蚯蚓的经济价值及养殖前景154 一、水蚯蚓的营养与利用价值154 二、水蚯蚓的国内外研究现状及利用概况155 第二节水蚯蚓的生物生态学特性156 一、水蚯蚓的生物学特性156 二、水蚯蚓的生态学特性157 三、水蚯蚓常见的种类158 第三节水蚯蚓的养殖管理159 一、水蚯蚓培养基的制备159 二、水蚯蚓的养殖设备161 三、水蚯蚓蚓种的放养162 四、水蚯蚓的饲养管理163 五、水蚯蚓成蚓的捕捞165 六、天然水蚯蚓的采捕167 七、水蚯蚓的运输方法167 八、水蚯蚓饲养管理中的注意事项167 第四节水蚯蚓的资源利用168 一、水蚯蚓的应用与开发168 二、水蚯蚓的高效益应用实例174 第六章卤虫养殖技术182 第一节卤虫的经济价值及养殖前景182 一、卤虫的营养与利用价值182 二、卤虫的国内外研究现状及利用概况184 第二节卤虫的生物生态学特性187 一、卤虫的生物学特性187 二、卤虫的生态学特性191 第三节卤虫的养殖管理192 一、卤虫的饲料192 二、卤虫卵的采收、贮存和孵化193 三、卤虫的培育199 四、卤虫的典型养殖模式及影响因素203 五、卤虫卵的捕捞加工210 第四节卤虫的资源利用211 一、我国卤虫的分布和品质211 二、卤虫市场的开拓211 三、卤虫的高效益应用实例212 参考文献214

<<常见饲料用虫高效养殖技术>>

章节摘录

版权页：（一）运输 黄粉虫的运输一般分为活体运输和加工原料虫体运输。

1.黄粉虫的活体运输 根据黄粉虫虫态不同可以分为静止虫态（卵、蛹）运输和活动虫态（幼虫、成虫，以幼虫为主）运输两种形式，一般仅限于短距离的运输。

运输卵（卵卡）最为方便与安全，远距离以邮寄卵卡为主要方式，也可以将卵同产卵麸糠和虫粪沙混合运输。

如果要运输成虫，因为它的爬行能力较强，除在运输桶内需添加一些麦麸外，还应在箱子和桶上罩上纱网，整个运输过程中要避免挤压和湿水。

黄粉虫幼虫在运输过程中会反复受到震动和惊扰，黄粉虫不停地爬动、不断地活动，虫与虫之间相互挤压，又因虫口密度大，相互拥挤摩擦发热，使局部环境温度增高，特别是夏季运输时，虫体问温度可达40℃以上，因而易造成大量死亡。

在活虫运输过程中气温的变化过于频繁时，虫子的活动量会偏大，活虫体内的水分容易流失，如果车厢里通风效果不好的话，很容易造成不必要的损失。

用编织袋包装虫子时，经1小时的运输，袋中的温度可升高5~10℃，所以应在运输包装袋内掺入黄粉虫重量30%~50%的虫粪。

虫粪最好是大龄幼虫所产生的粪便，颗粒较大，便于将摩擦的温度散发出去。

虫粪的添加量应根据天气的情况决定，一般采用添加虫体总重量1/3的虫粪，但是夏天气温达30℃时，虫粪量要增加到黄粉虫总重的50%。

以编织袋装黄粉虫及虫粪，可平摊于养虫箱底部，厚度不超过5厘米，箱子可以叠放装车，运输过程中要随时观察温度的变化情况，如温度过高，要及时采取通风措施。

应当根据需要运输的虫量先选择好运输工具。

运输工具最好是敞篷的高档车，上面有遮盖雨布的最好，以预防运输过程中的不良天气。

装黄粉虫的饲养盘最好是实木的，那样会有较强的支撑力。

应根据气候和运输道路的远近决定每个饲养盘内该装多少幼虫。

气温在不超过20℃的情况下每个标准饲养盘可装5~8龄幼虫2~3千克，而且饲养盘里面还要添加虫体总重量的1/3的虫粪。

在装车完毕后一定要将饲养盒整体与车厢固定在一起，以免在运输途中遇见不平整的路面时饲养盒侧翻，导致虫子洒落在车厢底部，给卸车带来不必要的麻烦。

气温在25℃以下时运输活虫，可不考虑降温措施，相反在冬季要考虑如何保温。

<<常见饲料用虫高效养殖技术>>

编辑推荐

《常见饲料用虫高效养殖技术》由化学工业出版社出版。

<<常见饲料用虫高效养殖技术>>

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>