

<<黄粉虫高效养殖有问必答>>

图书基本信息

书名：<<黄粉虫高效养殖有问必答>>

13位ISBN编号：9787122128270

10位ISBN编号：712212827X

出版时间：2012-1

出版时间：化学工业出版社

作者：潘红平，陈伟超 主编

页数：146

字数：127000

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>

<<黄粉虫高效养殖有问必答>>

内容概要

近年来，农村养殖已成为广大农民朋友脱贫致富的一条重要途径。如何增加经济收入和改善生活条件已经成为农民朋友的头等大事。也有很多农民朋友靠养殖已经走上了致富道路，过上了小康生活。

黄粉虫又名面包虫，原是仓库和贮藏害虫。

黄粉虫蛋白质含量高居各类活体动物蛋白之首，可作为21世纪人类的全营养食品。

黄粉虫养殖产业在我国将成为继桑蚕、蜜蜂养殖后的第三大昆虫养殖产业。

黄粉虫幼虫为多汁软体动物，作为鲜活饲料，常用于饲养观赏性的鱼、鸟、蛙、蝎子、蛇、龟等一些价值较高的特种经济动物，成为民间观赏动物和养殖经济动物蛋白质饲料的支柱，用黄粉虫代替鱼粉作配合饲料，效果甚好。

黄粉虫可以经烘烤、煎炸等工艺加工成多种优质食品，营养高、口感好、风味独特，被广大消费者所喜爱。

黄粉虫属于杂食性昆虫，以麦麸、农作物秸秆、糠粉及蔬菜、落果、瓜皮等为主要食物，不与养殖业争饲料，不会污染环境和消耗资源；黄粉虫具有生长快，繁殖系数高，抗病力强，生长周期短等特点；饲养管理简便易行，农村城市闲散劳力、半劳力、老弱残病群体都可以饲养管理；而且具有投资相对较小的特点。

农业部将昆虫饲料列为被推荐的10种节粮型饲料资源之一，黄粉虫已成为资源昆虫产业化开发的热点，全国各地出现了养黄粉虫的热潮。

为了解决养殖朋友们在养殖过程中遇到的困难，我们在多年教学、科研和生产实践的基础上，参考了大量的文献和资料，按照“一本在手，黄粉虫养殖之路健步走”的思路，编撰了《黄粉虫高效养殖有问必答》一书。

本书力求遵循技术实用高效、语言通俗易懂的原则，并增加了对提高黄粉虫养殖经济效益方面的技术和知识。

希望广大读者通过阅读此书，应用书中介绍的技术和方法，解决饲养中遇到的实际问题，提高黄粉虫生产效率、降低劳动强度、降低生产成本，获得更大的经济效益。

另外，本书还根据作者的实践经验，对“超级黄粉虫”——大麦虫的养殖前景、形态特征、生活习性与生态行为、养殖设备、饲养技术进行了较详细的总结，这在国内尚属首次。

<<黄粉虫高效养殖有问必答>>

书籍目录

第一章 黄粉虫概况

- 1?黄粉虫是一种什么昆虫？
- 2?黄粉虫分布在哪里？
- 3?开发黄粉虫有何意义？
- 4?发展黄粉虫养殖对农村经济和城市就业有什么影响？
- 5?黄粉虫的人工养殖概况如何？
- 6?养殖黄粉虫首先要做好什么样的心理准备？
- 7?选择养殖黄粉虫时需注意哪些？
- 8?黄粉虫有哪些外部形态特征？
- 9?黄粉虫产卵对环境有什么样的要求？
- 10?黄粉虫有哪些生活特性？
- 11?黄粉虫内部构造与生理机能是怎样的？
- 12?黄粉虫的食物有哪些？
- 13?黄粉虫为什么能够大量繁殖后代？
- 14?黄粉虫与黑粉虫、大麦虫有何区别？

第二章 黄粉虫的生态学特性

- 15?黄粉虫怕什么？
喜欢什么？
黄粉虫的生活习性和生理特性如何？
- 16?黄粉虫获取水分及散失水分的途径有哪些？
- 17?每千克黄粉虫有多少条？
- 18?黄粉虫有哪些生活习性？
- 19?黄粉虫在什么温度下进入冬眠状态？
- 20?温、湿度对黄粉虫有什么影响？
- 21?适宜黄粉虫生长的温度、湿度是多少？
- 22?光照对黄粉虫有什么影响？
- 23?磁场对黄粉虫有什么影响？

<<黄粉虫高效养殖有问必答>>

24?黄粉虫在自然环境中的生活史是怎样的?

第三章 人工养殖黄粉虫需要的场地和设备

25?怎样选择人工养殖黄粉虫的场地?

26?养殖场地需注意哪些项目?

27?饲养房冬天如何升温?

28?黄粉虫养殖有哪些方式?

29?具体饲养的过程有哪些?

30?工厂化大规模饲养需做哪些准备?

31?养殖黄粉虫常用的设备有哪些?

32?如何制作养殖架?

33?如何制作养殖箱(盘)?

34?分离筛的制作方法有哪些?

35?黄粉虫养殖场地和用具如何消毒?

第四章 黄粉虫的人工繁殖

36?引种前需对场地做怎样的处理?

37?如何挑选引种单位?

38?如何挑选种虫?

39?什么季节引种为好?

40?对刚引进的种虫如何进行合理的饲喂?

41?怎样鉴别黄粉虫的雌雄?

42?黄粉虫是怎样进行求偶和配对的?

43?产卵情况如何?

44?成虫死亡的重要原因?

45?影响黄粉虫繁殖能力的因素有哪些?

46?温度对黄粉虫的繁殖机能有什么影响?

47?黄粉虫的最佳成虫年龄是多少?

48?如何进行黄粉虫的种虫选育?

49?如何对黄粉虫进行纯种选育?

50?选蛹时需注意哪些细节?

51?对黄粉虫进行杂交繁育的方法有哪些?

52?黄粉虫与黑粉虫进行杂交后会出现哪些情况?

53?杂交繁育中需注意哪几个问题?

第五章 黄粉虫的饲养管理

54?黄粉虫的饲料种类有哪些?

<<黄粉虫高效养殖有问必答>>

55?黄粉虫的饲料添加剂有哪些?

56?对精料和混料需注意哪些问题?如何投喂?

57?精料中添加多汁、青饲料与不添加饲料相比有什么区别?

58?怎样配制黄粉虫饲料?

59?怎样选择饲料中添加的药物添加剂?

60?幼虫和成虫通用饲料配方有哪些?

61?什么情况下调整饲料配方的比例?

62?黄粉虫的低成本生物饲料有哪些?

63?怎样制备黄粉虫的生物饲料?

64?如何用生物饲料饲养黄粉虫?

65?如何开发酒糟作黄粉虫(幼虫)的饲料?

66?对饲养管理人员有哪些要求?

67?湿度对蛹羽化有什么影响?怎么解决湿度问题?

68?如何投喂青饲料?

69?春季黄粉虫的饲养管理需注意哪些事项?

70?如何防止夏季高温对黄粉虫影响?

71?秋季养殖黄粉虫应注意的事项有哪些?

72?冬季养殖黄粉虫需注意哪些事项?

73?如何管理黄粉虫成虫?

74?密度对成虫产卵有影响吗?

适合的密度是多少?

75?成虫的管理需注意哪些问题?

76?死亡的成虫需要挑拣出来吗?

77?怎样防止成虫逃跑?

78?接卵的方法有哪些?

如何操作?

79?冬季、夏季如何对卵进行管理?

80?温湿度对黄粉虫卵孵化有什么影响?

81?黄粉虫幼虫如何管理?

82?适合幼虫的密度是多少?

83?日常管理幼虫需注意哪些事项?

84?夏季养殖幼虫的密度是多少?如何降低阴雨及高温时的死亡率?

85?挑拣幼虫黑死虫有哪些方法?

86?怎样饲养小幼虫?

87?如何管理小幼虫?

88?怎样管理中幼虫?

89?如何管理大幼虫?

<<黄粉虫高效养殖有问必答>>

90?怎样选择优良的成龄幼虫作种虫?

91?选蛹时需注意哪些细节?

92?挑拣虫蛹有哪些方法?

93?环境对羽化中的蛹有什么影响?

第六章 黄粉虫的疾病防治

94?黄粉虫常见疾病的病因有哪些?

95?怎样预防黄粉虫生病?

96?如何防治黄粉虫腹斑病?

97?如何防治黄粉虫腹霉病?

98?如何防治黄粉虫干枯病?

99?黄粉虫的腐烂病(软腐病)怎样防治?

100?如何预防黄粉虫黑头病?

101?危害黄粉虫的天敌螨虫是什么形状?
如何产生?

102?如何防治螨虫?

103?怎样诱杀螨虫?

104?如何防治蚁害?

105?如何防治鼠害?

106?如何防治壁虎?

107?如何防治鸟类?

108?如何防治米象?

第七章 黄粉虫的运输

109?黄粉虫的运输有哪几种?

110?黄粉虫卵能邮寄吗?

111?运输活虫需注意哪些细节?

112?运输活虫如何装箱?

113?冬季运输应注意哪些环节?

114?运输回的黄粉虫死亡的原因是什么?
怎么处理?

第八章 黄粉虫的加工

<<黄粉虫高效养殖有问必答>>

115?用黄粉虫饲喂水产及幼禽的方法有哪些?

116?怎样制作黄粉虫干品?

117?制作干品的标准是什么?怎样判断是否达到制干年龄?

118?如何掌握制干的时间?

第九章 黄粉虫的用途

119?黄粉虫对科学试验有何作用?

120?黄粉虫干品是优质的动物蛋白饲料吗?

121?目前开发黄粉虫饲料代替鱼粉还需解决什么问题?

122?用黄粉虫饲喂特种动物有什么优点?

123?用活黄粉虫如何饲喂蝎子?

124?饲喂观赏鸟类的饲料配制方法和饲喂方法有哪些?

125?用黄粉虫如何喂养鱼鳖?

126?如何用黄粉虫喂养黄鳝?

127?黄粉虫作为雏鸡等禽类饲料喂养比普通饲料喂养有什么优点?

128?用黄粉虫喂养雏鸡需注意哪些问题?

129?黄粉虫的虫粪有什么用途?

130?为什么说黄粉虫食用价值高?

131?如何加工原形黄粉虫食品?

132?如何提取和加工黄粉虫蛋白质?

133?常食含高脂肪的黄粉虫会得高血压和高血脂症吗?

134?黄粉虫可开发哪些功能性的油脂产品?

第十章 黄粉虫养殖存在的问题

135?黄粉虫人工养殖目前存在哪些问题?

136?目前养殖黄粉虫市场面临什么问题?

137?养殖失败的原因有哪些?

138?提高养殖技术的方法有哪些?

139?什么原因导致黄粉虫感染细菌?

140?如何防止黄粉虫感染细菌?

141?如何处理黄粉虫市场与服务的问题?

142?如何提高经营管理水平?

143?如何降低生产成本?

144?如何增加养殖收入?

第十一章 大麦虫的养殖

145?什么是大麦虫?

<<黄粉虫高效养殖有问必答>>

146?大麦虫的养殖前景如何？

147?大麦虫有哪些形态特征？

148?大麦虫的内部结构如何？

149?大麦虫有哪些生活习性与生态行为？

150?大麦虫养殖需要什么设备？

151?大麦虫的传统饲养模式如何？

152?幼虫饲养如何管理？

153?蛹期如何管理？

154?成虫如何饲养管理？

155?怎样进行卵的收集？

156?如何防疫？

157?幼虫和成虫的饲养有什么不同？

158?如何进行卵的收集与孵化？

159?大麦虫合适的种群密度是多少？

160?大麦虫的工厂化规模生产需解决什么问题？

161?大麦虫的饲料配方有哪些？

162?工厂化养殖如何选择饲养场地及设备？

163?大麦虫疾病的主要症状怎样?是什么原因诱发的？

参考文献

<<黄粉虫高效养殖有问必答>>

章节摘录

版权页：插图：3.开发黄粉虫有何意义？

(1) 从黄粉虫能作为动物性蛋白饲料看黄粉虫资源开发的意义人类进入新世纪后，蛋白质的短缺，越来越显现出来。

对畜牧业来说，动物性饲料蛋白是制约畜牧业发展的关键因素。

我国畜牧业目前也处于一个适应社会需求，迅速发展的时期，对动物性蛋白饲料的需求量愈来愈大。传统的饲料蛋白来源主要是动物性肉骨粉、鱼粉和微生物单细胞蛋白质。

对于来自于昆虫的蛋白质尚未得到广泛应用。

肉骨粉在牲畜之间极易传播病原。

如国际上影响巨大的疯牛病、口蹄疫即与肉骨粉污染有关。

而国际上优质鱼粉的产量每年正以9.6%的幅度下降，单细胞蛋白质提取成本过高。

畜牧业持续、稳定、高效的发展，急需寻求新型、安全、成本低廉，易于生产的动物性饲料蛋白。

因而，目前许多国家已将人工饲养昆虫作为解决蛋白质饲料来源的主攻方向。

黄粉虫的开发即是突出代表之一，一方面可以直接为人类提供蛋白，另一方面作为蛋白质饲料出现。

我国近年来亦开展了这方面的研究，并获得了较大的成果，尤其对黄粉虫、蝇蛆等昆虫蛋白质，其蛋白质含量高，氨基酸全面，是可再生性极强的资源。

且生产投入少、成本低、见效快，开发前景十分可观。

黄粉虫的营养价值接近或达到优质鱼粉水平.而成本却只有鱼粉的1 / 3左右。

开发黄粉虫饲料，代替鱼粉，前景广阔。

(2) 从黄粉虫转化利用秸秆等粗饲料资源的角度看黄粉虫资源开发的意义黄粉虫是转化秸秆等工农业有机废弃物的“种子选手”。

黄粉虫食性杂，转化率高，能够将以农作物秸秆为主的工农业有机废弃物（腐屑）充分转化为人类可利用的物质，解决了大量秸秆等腐屑资源浪费与污染环境的问题，建立起新的不同于传统生食食物链的“腐屑生态系统”，开辟了人类获取蛋白质的一个全新途径。

<<黄粉虫高效养殖有问必答>>

编辑推荐

《黄粉虫高效养殖有问必答》是农村书屋系列之一。

<<黄粉虫高效养殖有问必答>>

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>