

<<蝎子高效养殖技术>>

图书基本信息

书名：<<蝎子高效养殖技术>>

13位ISBN编号：9787535928184

10位ISBN编号：7535928188

出版时间：1900-01-01

出版时间：广东科技出版社

作者：徐晋佑 著

页数：141

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>

## <<蝎子高效养殖技术>>

### 内容概要

本书介绍了蝎子的形态结构、生物学特性、饲养管理技术、蝎子的病虫害防治以及蝎子的采收加工与利用等方面的技术知识，重点介绍了蝎子健康养殖技术，包括蝎子不同生长发育阶段的饲养管理、不同季节的饲养管理及蝎子病虫害的中草药防治方法等。书中内容充实，技术可靠，实用性强，适于养殖人员、科技人员以及大中专学校师生阅读参考。

## <<蝎子高效养殖技术>>

### 书籍目录

蝎子的形态结构一、蝎子的外部形态(一)大小与形状(二)身体的分部二、蝎子的内部结构与机能(一)肌肉系统(二)消化系统(三)呼吸系统(四)循环系统(五)排泄系统(六)神经系统(七)感觉器官(八)生殖系统蝎子的生物学特性一、蝎子的食性(一)肉食性(二)捕食活动(三)捕食量二、蝎子的生活习性(一)栖息(二)活动规律(三)胆小易受惊(四)生性凶残(五)行走步态三、蝎子的生活条件(一)温度(二)湿度(三)光线(四)空气四、蝎子的生长繁殖特性(一)繁殖特性(二)生长发育特性五、蝎子的蜕皮(一)蜕皮标志(二)蜕皮预兆与过程(三)蜕皮后蝎子的饲料.....

## &lt;&lt;蝎子高效养殖技术&gt;&gt;

## 章节摘录

饲料堆沤前首先要将禾草、青草等切成长2~3厘米的小段，水果及皮要剁成小块。其次，要进行筛选除去杂物，尤其是垃圾食用菌渣等，除去其中的碎石、泥沙、金属丝、塑料、橡胶、玻璃、瓦片等，因为这些东西蚯蚓不能吃。

加工好的饲料要进行堆沤发酵，这是养好蚯蚓的关键措施，也是蚯蚓能否充分利用各种饲料的决定因素。

因为未堆沤或发酵不好的饲料用来养蚯蚓，蚯蚓不但不愿吃，而且往往在饲过程中因饲料发酵引起高温，产生有毒气体，导致蚯蚓受不良刺激而大量逃跑，甚至使蚯蚓中毒死亡。

此外，饲料堆沤发酵的主要作用是让有机质腐熟，还可以利用发酵过程中所产生的热杀死附着在饲料上的病毒、病菌及寄生虫和虫卵，以及提高饲料的营养价值和适口性。

这样，可以减少蚯蚓的病虫草害，提高成活率。

饲料堆沤的具体方法：先将处理好的饲料混匀，然后加水使饲料的含水量达65%~70%(用手抓成团，放手散开，手指缝内见有水滴即可)。

，加入1%生石灰，铺放在地上，不宜加压，堆放的长宽度不限，高度为70~80厘米，不宜太高，否则翻动不方便，而且易因本身重量的压力而压得过实，缺少孔隙，造成嫌气缺氧。

但也不能堆得太低，致使发酵产生的热量易于散发。

至于料堆形状，可以为圆顶或平顶状，外面覆盖草料或塑料薄膜，以防大雨的冲洗。

一般第2~3天堆内温度明显上升，7~10天后进行翻堆。

首先将堆料翻开平铺，使其降温及排出有毒气体，然后把料充分搅拌均匀，如上法堆好让其继续发酵5~7天后再进行翻堆，一般翻堆2~3次即可。

不同的饲料堆沤时间不同，翻堆次数不同。

如鸡粪的发酵时间最长，牛粪、兔粪、羊粪发酵时间较短。

在不同气温下发酵时间也不同，夏天短，冬天长。

如果堆沤时间短、翻堆次数少，往往导致饲料不能充分腐熟；相反，堆沤时间长、过度发酵，饲料中的养分和能量消耗过多，造成浪费。

所以，要掌握好堆沤时间及翻堆次数。

饲料堆沤发酵的好坏可在发酵后进行鉴定。

鉴定的方法有两种。

第1种是感官鉴定饲料的颜色、质地及气味。

凡饲料色泽呈黑褐色或咖啡色、质地松软不粘手、无特殊气味者为发酵良好的饲料；相反，呈黑色、质地硬或粘成团、有刺激异味者为发酵不好的饲料，不宜使用。

对发酵好的饲料用pH试纸进行pH值检查测定，如果pH值为6。

7，不用进行调节。

当pH值超过7.5时，可用醋酸作为缓冲剂，添加量不要超过饲料重量的1%。

但当pH值低于6时，则可加饲料重量0.01%~0.05%的磷酸氢二铵，使饲料的pH值调至6~7。

第2种鉴定方法是生物鉴定法。

即将经感官鉴定并pH值检测合格后的饲料制成养殖床，放入蚯蚓，如果在1~2分钟内有90%以上的蚯蚓钻入，取食一天内无逃跑、无异常反应，并无死亡者，则证明饲料已发酵处理好，可用来饲养蚯蚓。

3. 饲养方法 人工饲养蚯蚓的方法很多，如盆养法、箱养法、池养法、大棚养殖法、大田养殖法等。

采用哪种饲养方法要根据饲养目的和饲养条件而定，不能强求一律。

下面介绍一些适于广东及南方各省蝎场养殖蚯蚓的方法。

(1) 盆养法。

利用塑料脸盆，四周先用烧红的铁线钻上小洞，使其通气。

底部亦钻上几个小洞，让其排出多余的水，但洞一定要小，不然蚯蚓会爬出去。

## &lt;&lt;蝎子高效养殖技术&gt;&gt;

将发酵好的腐熟料装入盆中，高度为盆的3/4，一般的脸盆可放蚯蚓200。

300条，大的脚盆可放500~1000条。

由于盆体小，盆内湿度和温度受环境影响会发生较大的变化，如饲料易于干燥，温度高低变化明显。因此，在保证通气的前提下，盆口可加盖塑料薄膜，同时经常喷水，以保持盆内饲料的适宜湿度。

或随着外界气温的高低经常移动放盆的地方，以调节盆内的温度。

此外，盆养的饲养时间不宜太长，多以30~60天为宜。

这种饲养法简便，但饲养量不大，适于开始引种养殖时用。

或者进行分群暂养蚯蚓以及进行各种测定试验。

## (2)池养法。

国内饲养蚯蚓多采用这种方法，建池养蚯蚓适用于室内外饲养。

饲养池用砖块叠成长100厘米、宽50厘米、高30厘米的池。

池内外壁不用水泥或石灰粉抹，以保持通气。

池底可用水泥地板，也可用泥地面，但要打实铲子。

每个池的四角底部留一小出水孔，但要用塑料网或铁丝网盖住，以防其他有害动物(如老鼠)入内危害蚯蚓，也可防止蚯蚓外逃。

这样一个池可以放养5000—10000条蚯蚓。

在投放的蚯蚓量不大时，可把池分隔成若干小池，这样不但便于饲养管理，而且还可以提高单位面积的产量。

池养蚯蚓也可建成多层，进行立体式饲养，提高蚯蚓的单位面积产量。

这适于大规模养殖。

室内建池饲养可以选择旧猪房、鸡舍，室内必须保持阴暗和潮湿。

光线不宜过强，但要通风良好，以免影响蚯蚓的生长繁殖。

这种饲养方法能就地建池，投入少，管理方便，饲养量适宜，值得推广应用。

## (3)土沟饲养法。

这种方法与池养法基本相同，不同的是在场内选择阴凉、潮湿、排水良好的地方挖一个池或一条沟，在四周筑起高出地面20厘米的土埂，以防止外面水流入。

4. 蚯蚓种的投放 首先做好养殖床，它既是蚯蚓栖息之处，又是蚯蚓的“粮仓”所以，养殖床对蚯蚓来说十分重要。

将发酵腐熟的饲料平铺在池内或盆内，不能压实，但要平整，不能高低不平，放人的饲料高度为10—12厘米。

留下一定的空间，放人的饲料只占池或箱的7—8成，保证空气流通。

接着放入蚯蚓。

蚯蚓应该是生长发育一致(即大小基本相同)、无病、身体健壮的，不能在一个饲养池内放入生长发育参差不齐的蚯蚓，这样不但不好管理，而且会影响蚯蚓的生长繁殖而降低产量。

放入蚯蚓10分钟后要进行检查。

把那些还未钻入饲养床的不健康的蚯蚓取出，因为健壮的蚯蚓早已钻入饲养床栖息了。

再次是放养的密度，即单位面积放养的蚯蚓总数。

放养密度适宜，蚯蚓生长繁殖良好。

如果放养密度过大，蚯蚓之饲相互干扰，导致蚯蚓增重慢，生殖力下降，病虫害蔓延，死亡率增加，幸存者逃跑。

如果放养密度过小，产量低，又浪费了人力和饲养池(箱)。

放养的密度取决于蚯蚓种类、蚓体的大小、饲料和技术以及饲养的目的。

一般来说，作繁殖的种蚓密度宜小，而作为生产群的蚯蚓密度可大。

另蚯蚓体大的密度也应该比蚯蚓体小的为大。

一般赤子爱00每平方米放养10 000—20 000条。

.....



## <<蝎子高效养殖技术>>

### 媒体关注与评论

前言 蝎子药名全蝎、全虫，属名贵动物中药材，用于治疗多种奇难杂症。同时，蝎子风味独特，具有清、香、鲜、酥、脆的特点，已成为餐桌上一道营养丰富、颇受欢迎的名菜。

因而市场需求量大，饲养效益好。

加上养蝎设备简单，投入可大可小，很适于家庭饲养。

近年来，全国各地又掀起了养蝎的热潮，广东是养蝎得天独厚的地方，全省各地不少养殖户抓住了这个机遇及广东的优势，也大力发展养蝎，取得了好的成绩。

蝎子虽小，但它的生长速度慢，繁殖率也不算高，又要吃活的动物，这就给发展养蝎业带来了困难。

再加上目前对蝎子的生物学特性、蝎子的病害和蝎毒的高纯度的提取等还未有深入的、系统的、配套的研究，因此增加了养殖的技术难度，这就存在风险。

要解决困难、减少风险、取得好的效益，养蝎人员就必须加强科学知识学习，努力参与养蝎的实践，不断总结经验，提高饲养技术水平。

基于这一点，我们在多年的试验研究和生产实践的基础上，学习总结各地养蝎场的经验，编写成《蝎子高效养殖技术》一书。

书中对某些养殖技术和病虫害防治提出了新的看法，供养殖户参考；本书的内容能结合南方各地，尤其是广东的气候条件特点阐述养殖技术；书中的内容能突出蝎子养殖中的关键技术进行探讨。

本书内容充实、技术全面、实用性强，文字通俗易懂，适合养蝎场的饲养人员、技术人员阅读，同时适于大、中专学校师生阅读。

由于我们的水平有限，书中不妥之处敬请广大读者批评指正。

编著者 2001年4月

<<蝎子高效养殖技术>>

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>