

# 牛蛙成蛙的饲养管理要点

## 一、成蛙池的选择与设计

成蛙比幼蛙的适应能力和捕食能力大为提高。因此,成蛙养殖场地面积也可大些,如各种天然积水池、坑塘、鱼池、杂草丛生的洼地、稻田等,也可利用房前屋后的瓜棚、树荫、庭院的葡萄架下建池,或者空房、猪舍、地下人防设施等进行室内养殖。牛蛙的饲养对水的需要量不大,但要有可靠的水源。

成蛙的后腿发达有力,不仅善于跳跃,还会掘土打洞,爬墙上树。因此无论室内或室外的养蛙池,都要有防逃设施。牛蛙之善于跳跃,是基于站在可供用力的陆地或其他硬物之上,若在水中,则无用力之处,便无法跳起。因此,为了减少防逃设施的成本,在蛙池周围不留可立足的陆地,水深至少要在牛蛙后腿踩不到底的深度以上,则防逃设施只要高出水面50厘米左右,或在建池时,池壁高出水面30~40厘米,再在池壁上围一圈向内倾斜的纱窗布即可。

在高温季节,牛蛙喜欢栖息于阴凉水中,蛙池周围应多种高大树木遮荫,无树木者,可搭荫棚,大的池塘或洼地,还可在其中种植莲藕或其他叶多叶大的挺水植物,周围陆地多植花卉,既可吸引虫蝶,又使整个

饲养环境显得优美。

牛蛙养殖池内都不应设置隐蔽的死角或洞穴。在自然条件下,它们可以利用隐蔽物或洞穴作为栖息场所或藉以逃避敌害的屏障。在人工养殖条件下,整个饲养池都是适宜的栖息环境,又没有什么敌害侵袭,故没有设置隐蔽场所和洞穴的必要。相反,牛蛙长时间躲在隐蔽处,影响摄食和生长。成蛙若要在室外越冬,只需把池水加深到1米左右,不要搭棚保温,也能安全越冬。

在有温泉水或工厂余热的地方,可以利用热源进行冬季加温养殖。

室内养蛙是高度集约化的养殖。为了充分利用面积,室内蛙池设计应分为浅水区和深水区,浅水区为蛙的栖息和摄食的场所,深水区为蛙游泳和接纳排泄污物的区域。浅水区保持水深10厘米左右,深水区水深30~40厘米,进水口在浅水区,出水口在深水区,进出水口成对角线。深水区只占整池面积的1/4到1/5可设在池的一头、四周或出水口附近。

**二、成蛙半精养** 利用鱼池、洼地、稻田、藕塘等进行养蛙,由于面积大,蛙较分散,密度也不大,产量不高,一般多以

天然饵料为主,颗粒饲料为辅的方式养殖,称为半精养。

将体重100克以上的蛙放入以上大池或稻田,池中设几个浮于水面的饲料台,按精养方式那样每天投饲。但由于蛙不容易集中摄食,有一部分蛙没有吃到人工饲料,可用天然饵料补充。获得天然饵料的主要方法是灯光诱虫。昆虫趋光,对不同的灯光有一定的选择性,诱虫效果黑光优于日光灯,日光灯又优于普通电灯和白炽灯。诱虫的时间可从4月初开始,至10月初结束。刚好是在牛蛙的最适生长期内都有虫可诱,而虫的多少也几乎与牛蛙对饵料的需求量相吻合。因此,若能很好利用灯光诱虫,可以解决牛蛙的大部分饵料,白天再投喂少量配合饲料,效果更好。

诱虫灯的位置设在离岸2米左右的水面上方0.3~0.5米处,周围不应有高大的建筑物,以免遮挡灯光,收不到好的诱虫效果。开灯时间视具体情况而定,一般是傍晚开灯,诱虫主要在上半夜,下半夜较少。若蛙多虫少,也可通宵开灯。下雨、大风则不宜开灯。

半精养方式,牛蛙放养密度不宜过大,每平方米可放10~30只,视饵料条件而定。

**三、成蛙的集约化养殖** 牛蛙的室内集约化养殖,是在常规养殖基础上发展起来的一种新型的集约化养殖方法,其养殖技术的着眼点在于控制环境,创造良好的生态条件,充分满足牛蛙生长的营养需要,而进行的一种强化培育。尤其是随着牛蛙人工配合饲料的研制成功,更能发挥其高效的特点,是发展牛蛙商品生产的一条重要途径。

室内的养蛙池,一般面积10~20平方米不等,要有自来水或井水能通向各池,以便换水和冲洗。为了节约面积,充分利用空间,可采用多层次的立体养殖结构,一般以2米为一层,空间层以水泥预制板架设而成,层与层之间设置楼梯,以便上下操作管理。各层的结构设施均相同。

成蛙养殖的日常管理大体与幼蛙相同。但放养密度不同,体重达100克以上的蛙,每平方米放养50只,可以一直养到商品规格。若放养时的体重不到100克,密度可稍大些,以后随着蛙体的生长,逐步将生长迅速、个体大的蛙,筛选分级饲养或销售,同时也可降低该池的密度。

在常温条件下,成蛙的养殖是4~10月,也是蛙类生长的最佳

时期。因此要有充足的饵料供应。在22~28摄氏度条件下,每天可投喂2~3次,配合饲料的投喂量要占蛙体重的3%新鲜饵料水分含量高,投喂量要在10%左右,才能满足蛙类迅速生长的营养需要。若温度低于22摄氏度或高于28摄氏度,可适当减少投喂次数和投喂量。为了使蛙处于适宜生长的温度条件下,炎热天气要把门窗打开,利于室内通风。天气转凉后,要及时关闭门窗,以便保温。

养成按时摄食的习惯。可在投饲前敲响器具,或将室内电灯打开,作为给饲信号,以后形成条件反射,一有信号,牛蛙就集中到浅水区摄食。

牛蛙的配合饲料,是经过高温加工而成的,饲料中的维生素损失较大。成蛙在养殖一段时间后,体重约在200~250克左右时,可补充投喂一些新鲜小鱼虾、蚯蚓及动物内脏等,可起到补充维生素的作用。

成蛙养殖的日常管理,除了定时投饲外,还要每天换水,清洗食场,注意观察蛙的健康状况,及时防病治病,严防蛇、鼠侵袭等。有条件的地方,可以进行加温养殖,一年可生产两批商品蛙。

(中国农业信息网)

食安网网址: www.cfs365.com 微博: http://weibo.com/cfqsa E-mail:tougao\_cfs365@163.com

2009年  
12月18日

《首都食品安全周刊》正式创刊

2010年  
11月18日

“北京市食品安全与营养健康知识宣传教育进社区活动”启动

2011年  
3月15日

“百家名优食品企业诚信宣言暨首都安全食品进社区巡回展销活动”启动

2012年  
7月2日

持续报道“北京721特大暴雨”灾后的食品安全防治工作,并组织食品企业对灾区群众进行捐助

2013年  
11月1日

《首都食品安全周刊》成为北京市食品药品监督管理局宣传媒体

## 关注您身边的食品安全

因为专注 所以专业

### 《首都食品安全周刊》

《首都食品安全周刊》是由中国食品安全报社与北京市食品药品监督管理局安全委员会办公室、北京市食品药品监督管理局联合主办的北京地区食品安全专业媒体。

《首都食品安全周刊》致力于宣传食品安全政策法规、发布权威信息、推介名优食品、普及食安知识、引导科学饮食,为首都市民“舌尖上的安全”保驾护航。

《首都食品安全周刊》2009年12月18日创刊,全彩印刷,四开十六版,每周一期,周五出版,单期发行8万余份。

权威

政府:食品安全信息权威发布  
专家:食品安全问题权威解读

专业

关注食品安全动态  
普及食品安全知识

实用

科学饮食出谋划策  
养生保健答疑解惑

时尚

前沿理念引领推广  
特色食品推介导航

欢迎订阅

新闻热线: 010-63703066

征订热线: 010-63703066

全年订价: 48元/份