

ICS 65.150

B 52

**NY**

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 5157—2002

---

## 无公害食品 牛蛙养殖技术规范

2002-07-25 发布

2002-09-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 前 言

本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B 为资料性附录。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由全国水产标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中国水产科学研究院长江水产研究所、湖南农业大学、湖南省湘潭市水产科学研究所。

本标准主要起草人:何力、王晓清、周瑞琼、胡石亮、徐忠法、肖调义。

# 无公害食品 牛蛙养殖技术规范

## 1 范围

本标准规定了牛蛙(*Rana catesbeiana* Shaw)无公害养殖的环境条件、繁殖、蝌蚪培育、幼蛙与食用蛙的饲养、越冬、饲料要求和病害防治技术。

本标准适用于牛蛙池塘和网箱的无公害养殖,其他养殖方式可参照执行。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 11607 渔业水质标准

NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则

NY 5051 无公害食品 淡水养殖用水水质

NY 5071 无公害食品 渔用药物使用准则

NY 5072 无公害食品 渔用配合饲料安全限量

SC/T 1008 池塘常规培育鱼苗鱼种技术规范

## 3 环境条件

### 3.1 场地的选择

3.1.1 水源充足,排灌方便,没有对渔业水质构成威胁的污染源。

3.1.2 自然环境僻静,交通便利。

### 3.2 水质

3.2.1 水源水质应符合 GB 11607 的规定。

3.2.2 养殖池水质应符合 NY 5051 的规定。

### 3.3 养殖设施

养殖设施见表 1。

表 1 养殖设施

设施类别		池塘或网箱水面面积/m <sup>2</sup>	陆地面积	水深/cm
池塘 <sup>a</sup>	产卵池	30~200	约为水面面积的三分之一	50~80
	孵化池	1~5	—	30~50
	蝌蚪培育池	20~200	—	50~100
	幼蛙饲养池	5~30	—	30~60
	食用蛙饲养池	2~300	约为水面面积的三分之一	50~100
网箱 <sup>b</sup>	产卵箱	1~15	—	30~50
	蝌蚪培育箱	5~20	—	50~100
	食用蛙饲养箱	8~24	—	30~50

<sup>a</sup> 防逃围墙一般高度为 1.5 m。  
<sup>b</sup> 网箱设置见附录 A。