



# 中华人民共和国水产行业标准

SC/T 1048.2—2001

---

## 颖鲤养殖技术规范 人工繁殖技术

Technical specifications for ying hybrid carp culture—  
Artificial propagation techniques

2001-06-01 发布

2001-10-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 前 言

使用药物进行人工催产繁殖鲤鱼,可在人工控制的短时间内使鲤鱼一次性将卵排空,从而获得大批量鱼卵,有利于鲤鱼人工繁殖获得大批量鱼苗,以适应生产需要。为此,特制定本标准。

本标准是《鲤养殖技术规范》系列标准的第二个标准。

本标准由农业部渔业局提出。

本标准由中国水产科学研究院长江水科研究所归口。

本标准起草单位:中国水产科学研究院长江水产研究所。

本标准主要起草人:胡德高。

# 中华人民共和国水产行业标准

## 颖鲤养殖技术规范 人工繁殖技术

SC/T 1048.2—2001

Technical specifications for ying hybrid carp culture—  
Artificial propagation techniques

### 1 范围

本标准规定了颖鲤繁殖环境条件、亲鱼的选择与配组、人工催产、人工授精与脱粘孵化。  
本标准适用于颖鲤的人工繁殖,其他鲤鱼的人工繁殖可参照本标准。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 11607—1989 渔业水质标准  
GB/T 16873—1997 散鳞镜鲤  
SC/T 1005—1992 鲤鱼杂交育种技术要求  
SC/T 1013—1988 粘性鱼卵脱粘孵化技术要求  
SC/T 1015—1989 鲢鱼、鳙鱼亲鱼 催产技术要求  
SC/T 1048.1—2001 颖鲤养殖技术规范 亲鱼

### 3 繁殖环境条件

#### 3.1 繁殖季节

颖鲤的繁殖季节与其他鲤鱼的繁殖季节相同。其繁殖季节见表1。

表1 颖鲤的繁殖季节

地 区	繁 殖 期	适 宜 期
珠江流域	3月上旬至4月下旬	3月中旬至4月中旬
长江流域	4月上旬至5月上旬	4月中旬至4月下旬
黄河流域及以北地区	4月下旬至6月中旬	5月上旬至5月下旬

#### 3.2 繁殖水温

繁殖水温为18~26℃,适宜繁殖水温为22~24℃。

#### 3.3 水质

繁殖用水的水质应符合GB 11607的规定。

### 4 催产亲鱼的选择与配组

4.1 催产亲鱼:鲤鲫移核鱼应符合SC/T 1048.1—2001中5.1和SC/T 1005—1992中7.1的有关规

中华人民共和国农业部2001-06-01批准

2001-10-01实施