



# 中华人民共和国水产行业标准

SC/T 1048.1—2001

---

## 颖鲤养殖技术规范 亲 鱼

Technical specifications for ying hybrid carp culture—  
Parent fish

2001-06-01 发布

2001-10-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 前 言

颖鲤是采用细胞核移植技术与常规杂交育种技术相结合的方法培育出来的新的养殖对象,是“七五”国家科技攻关项目取得的重要科研成果,也是国家“八五”期间重点组织推广的养殖对象。颖鲤具有肉质好、生长快和适应性强等特点,深受养殖生产者和消费者喜爱。为了保护和保持颖鲤杂种的优良经济性状,防止混杂和退化,不断提高颖鲤养殖的经济效益,同时也为了推广与普及颖鲤的养殖技术,加速科技成果转化为生产力,特制定《颖鲤养殖技术规范》系列标准。该系列标准在《颖鲤养殖技术规范》总标题下分为五个标准,即:

- SC/T 1048.1—2001 颖鲤养殖技术规范 亲鱼
- SC/T 1048.2—2001 颖鲤养殖技术规范 人工繁殖技术
- SC/T 1048.3—2001 颖鲤养殖技术规范 苗种
- SC/T 1048.4—2001 颖鲤养殖技术规范 苗种培育技术
- SC/T 1048.5—2001 颖鲤养殖技术规范 食用鱼饲养技术

本标准是《颖鲤养殖技术规范》系列标准中第一个标准。

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产研究所归口。

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

### 亲 鱼

SC/T 1048.1—2001

Technical specifications for ying hybrid carp culture—  
Parent fish

#### 1 范围

本标准规定了颖鲤(鲤鲫移核鱼  $F_2 \uparrow$  与散鳞镜鲤  $\uparrow$ )亲鱼的来源、主要生物学性状、繁殖年龄与体重,以及亲鱼的管理。

本标准适用于繁殖颖鲤的亲鱼选择。

#### 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/T 16873—1997 散鳞镜鲤

#### 3 定义

本标准采用下列定义。

##### 鲤鲫移核鱼

作为颖鲤的父本鲤鲫移核鱼是由荷包红鲤或兴国红鲤自交的囊胚细胞核在显微操作下移入到鲫鱼的未受精去核卵内发育而成的细胞工程鱼。

#### 4 亲鱼来源

4.1 鲤鲫移核鱼应由从事本项研究的科研单位提供。

4.2 散鳞镜鲤应来自持有国家发放的原种生产许可证的散鳞镜鲤原种场。

4.3 严禁苗种生产场自行繁殖的后代作为亲鱼使用。

#### 5 主要生物学性状

##### 5.1 鲤鲫移核鱼

###### 5.1.1 形态性状

体呈纺锤形,头较小,吻钝,腹部较圆,无棱。口亚下位,口角下左右各具有一对颌须。体被全鳞,侧线前部微弯曲。体橘红色,有的头部和背部两侧有黑斑。

###### 5.1.2 可数性状

背鳍鳍式:D. iii, 17~19;胸鳍鳍式:P. i, 14~15;腹鳍鳍式:V. i, 8;臀鳍鳍式:A. iii, 5。侧线鳞数为32~36,多数34。咽喉齿臼形,齿式:1. 1. 3/3. 1. 1,有的不整齐。脊椎骨总数为4+26~30,多数为30。鳔分2室。

中华人民共和国农业部 2001-06-01 批准

2001-10-01 实施