



中华人民共和国国家标准

GB/T 5055—1997

青鱼、草鱼、鲢、鳙 亲鱼

Parents fish of black carp, grass carp,
silver carp and bighead carp

1997-06-16 发布

1998-01-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

本标准首次发布于1985年,此次是按照GB/T 1.1—1993《标准化工作导则 第1单元:标准的起草与表述规则 第1部分:标准编写的基本规定》的格式对GB 5055—85《青鱼、草鱼、鲢、鳙 亲鱼》进行修订。修订时,在格式上增加了第1章“范围”,原标准中各章号顺延;在内容上保留了原标准中实践证明行之有效的内容,对部分章条中的内容稍有修改。

本标准自1998年1月1日起实施,同时代替GB 5055—85。

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淡水养殖分技术委员会归口。

本标准首次发布的起草单位:浙江省淡水水产研究所、湖南省水产科学研究所、中国水产科学研究院长江水产研究所、中国水产科学研究院珠江水产研究所。

本标准本次修订起草单位:中国水产科学研究院长江水产研究所。

本标准首次发布的主要起草人:沈仁澄、许谷星、吴维新、傅朝君、李有广。

本标准本次修订起草人:徐忠法、姚爱琴、罗相忠。

中华人民共和国国家标准

青鱼、草鱼、鲢、鳙 亲鱼

Parents fish of black carp, grass carp,
silver carp and bighead carp

GB/T 5055—1997

代替 GB 5055—85

1 范围

本标准规定了青鱼(*Mylopharyngodon piceus* Richardson)、草鱼(*Ctenopharyngodonidellus* Cuvier et Valenciennes)、鲢(*Hypophthalmichthys molitrix* Cuvier et Valenciennes)、鳙(*Aristichthys nobilis* Richardson)亲鱼的来源、外部形态、繁殖年龄和体重,以及使用年限,适用于进行青鱼、草鱼、鲢、鳙人工繁殖用的亲鱼。

2 来源

- 2.1 江河水域中的天然苗种或持有国家发放的原种生产许可证的原种场的苗种,经专门培育成亲鱼。
- 2.2 从青鱼、草鱼、鲢、鳙天然种质资源库或江河、水库、湖荡等未经人工放养的天然水域择优收集的食用鱼培育成亲鱼。
- 2.3 严禁近亲繁殖的后代用作亲鱼。一般生产单位(非原种场)繁殖的雌、雄鱼不得同时留作本单位的亲鱼。
- 2.4 应每隔6~10年按2.1、2.2规定引进原种,培育成亲鱼。

3 外部形态

体质健壮,无疾病,无畸形、缺陷。

4 繁殖年龄和体重

4.1 初次性成熟的青鱼、草鱼、鲢、鳙不得用作人工繁殖的亲鱼。青鱼、草鱼、鲢、鳙的性成熟年龄、允许繁殖的最小年龄和最小体重分别见表1、表2、表3、表4。

表1

| 流域 | 青鱼性别 | 性成熟年龄 (以足龄表示) | 允许繁殖最小年龄 (以足龄表示) | 允许繁殖最小体重 kg |
|------|------|------------------|---------------------|----------------|
| 珠江流域 | 雌 | 5 | 6 | 13 |
| | 雄 | 4 | 5 | 10 |
| 长江流域 | 雌 | 6 | 7 | 15 |
| | 雄 | 5 | 6 | 13 |