

ICS65.150

B 52

国家质量监督检验检疫总局备案号 14483—2003

**DB**

# 广东省地方标准

DB 44/144—2003

---

## 加州鲈养殖技术规范 亲鱼

Technical specifications for large-mouth bass culture — Parents fish

2003-07-28 发布

2003-12-31 实施

广东省质量技术监督局 发布

## 前 言

本标准对加州鲈亲鱼做出了规定，以规范亲鱼培育和生产的标准，保证加州鲈亲鱼及其苗种质量的健康发展。

本标准由广东省海洋与渔业局提出。

本标准由中国水产科学研究院南海水产研究所质量与标准化技术研究中心归口。

本标准起草单位：中国水产科学研究院南海水产研究所、肇庆市水产技术推广中心。

本标准主要起草人：李来好、区又君、廖显平、李刘冬、陈培基、杨贤庆、刁石强、吴燕燕。

## 加州鲈养殖技术规范 亲鱼

### 1 范围

本标准规定了加州鲈 (*Micropterus salmoides*) 亲鱼的来源、主要形态特征、可数性状、可量性状、健康状况、繁殖年龄与体重以及使用年限。

本标准适用于加州鲈亲鱼的质量监测。

### 2 来源

- 2.1 从美洲原产地引进野生种，经驯化和培育后，筛选形态特征明显，优良性状显著的个体。
- 2.2 从国内外加州鲈良种场引入经选育的、性状稳定的后备亲鱼。
- 2.3 持有国家或本省发放的原（良）种场生产许可证的原（良）种场，经选育获得的特征明显、性状稳定的后备亲鱼。
- 2.4 严禁未经选育，或近亲繁殖的后代用作亲鱼。
- 2.5 雌雄亲鱼宜异地选配。

### 3 主要形态特征

加州鲈体侧扁，背肌较厚，呈纺锤形；头中等大。口大，斜裂，牙齿锐利。颌能伸缩，上颌骨延伸超过眼下缘，体被细小栉鳞，颊部上方及鳃盖也被鳞。各鳍前端均有硬刺，背鳍硬棘部和软条部之间有一小缺刻，尾鳍正尾型，稍向内凹。侧线完全，微向上弯。上下颌骨、犁骨及腭骨均具绒毛状细齿。鳃耙梳齿状。体色为淡金黄色，头背部散布有密集黑色斑，黑斑排列呈带状，从吻端开始直至尾鳍基部。

### 4 可数性状

- 4.1 背鳍鳍式 X-13~14，臀鳍鳍式 III-9，胸鳍鳍式 I-12~13，腹鳍鳍式 I-15。
- 4.2 侧线鳞鳞式  $62 \frac{6 \sim 8}{15} 63$ 。
- 4.3 鳃耙数 6~7。
- 4.4 脊椎骨总数 29~30。

### 5 可量性状

体高/体长为 1:3.5~4.2。

### 6 健康状况

体质健壮，反应灵敏；无疾病，不带病原体，无畸形，无伤残；体色鲜艳，成熟度好。

### 7 繁殖年龄与体重

加州鲈开始繁殖的年龄为 1 冬龄，繁殖用的亲鱼选用 2 冬龄或以上；体重在 0.5kg 以上，以 1.5kg 为宜。

### 8 使用年限

加州鲈亲鱼使用年限不超过 5 冬龄。