

ICS 65.150  
B 52

# DB51

## 四川省地方标准

DB51/T 1583—2013

---

### 大西洋鲑养殖技术规范 苗种

2013-06-01 发布

2013-07-01 实施

---

四川省质量技术监督局

发布



## 目 次

前 言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 环境条件 .....	1
5 鱼苗培育 .....	2
6 鱼种培育 .....	2
7 病害防治 .....	3

## 前 言

本标准由四川省水产局提出并归口

本标准由四川省质量技术监督局批准

本标准由四川省水产学校起草

本标准主要起草人：权可艳、李丽鹃、李锐、谢光美、魏晓碧。

# 大西洋鲑养殖技术规范 苗种

## 1 范围

本标准规定了大西洋鲑（salmon salar）苗种培育的环境条件、苗种培育、病害防治技术。  
本标准适用于大西洋鲑 苗种的池塘培育。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 11607 中华人民共和国渔业水质标准

GB/T18407.4-2001 农产品安全质量 无公害水产品产地环境要求

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

《饲料药物添加剂使用规范》中华人民共和国农业部公告(2001)第[168]号

《水产养殖质量安全管理规定》中华人民共和国农业部令(2003)第[31]号

## 3 术语和定义

### 3.1

#### 鱼苗

从上浮仔鱼到体重10g左右的大西洋鲑。

### 3.2

#### 鱼种

从体重10g到50g体重的大西洋鲑。

## 4 环境条件

### 4.1 场地选择

水源充足，水质清新，无污染，排灌方便。养殖场地符合GB/T 18407.4的要求。

### 4.2 水质

适宜水温为10℃~18℃，水温最高不能超过20℃；溶氧大于8mg/L；pH值7.0~8.5；水源水质应符合GB 11607和NY 5051的规定。

### 4.3 水量

饲养槽内每小时交换4次以上；培育池内每小时交换2次以上。

## 5 鱼苗培育

### 5.1 鱼苗来源

来源于国家批准的良好种场，并经检疫合格。

### 5.2 培育池消毒

鱼苗放养前应用300mg/L的甲醛溶液或20mg/L的高锰酸钾溶液对培育池消毒。

### 5.3 仔鱼培育

#### 5.3.1 放养密度

上浮仔鱼在饲养槽内的放养密度为8000尾/m<sup>2</sup>~10000尾/m<sup>2</sup>。

#### 5.3.2 投饲

以鸡蛋黄和脱脂无糖奶粉调成浆状均匀洒入水体或直接投喂人工配合粉状饲料，每天投饲8次~10次；投饲数量以上浮仔鱼每10万尾每日投喂蛋黄1个、奶粉50g左右为宜。

#### 5.3.3 管理

注意控制水流和做好上浮仔鱼的防逃工作。按《水产养殖质量安全管理规定》要求填写生产记录和用药记录。

### 5.4 稚鱼培育

仔鱼在饲养槽内培育两周后转入稚鱼培育。

#### 5.4.1 鱼池规格

以面积8m<sup>2</sup>~15m<sup>2</sup>，水深30cm左右的水泥池为宜。

#### 5.4.2 放养密度

以300尾/m<sup>2</sup>~3000尾/m<sup>2</sup>为宜。

#### 5.4.3 饲料及投饲

投喂鲑鳟鱼专用配合饲料，饲料粗蛋白含量≥45%，饲料粗脂肪含量≥10%，每天投喂8次~6次。配合饲料应符合NY 5072的规定。饲料中添加剂的使用应符合《饲料药物添加剂使用规范》的要求。

#### 5.4.4 日常管理

每天对池底的淤积物彻底清除一次，以保持池水洁净。按《水产养殖质量安全管理规定》要求填写生产记录和用药记录。

## 6 鱼种培育

### 6.1 放养密度

体重为10g 左右个体的放养密度为100 尾/m<sup>2</sup>~200 尾/m<sup>2</sup>。

体重为20g 左右的个体放养密度为80 尾/m<sup>2</sup>~100 尾/m<sup>2</sup>。

## 6.2 池塘类型

水泥流水池或玻璃钢水槽。

## 6.3 鱼池规格

以面积为5m<sup>2</sup>~30m<sup>2</sup>，水深0.5m~0.7m为宜；从进水口到排水口处应有1%~2%的比降。

## 6.4 投饲

投喂配合饲料，饲料粗蛋白含量≥42%，饲料粗脂肪含量为12%；以鱼体饱食量的80%的投喂量为度，饲料粒径随鱼体大小而调整，每日投喂次数为3次~4次，当水温在变化时，投饵率相应应在5%~10%范围内调整，每次投喂时间控制在20min~30min。

## 6.5 管理

及时清除污物；排水口和溢水口，要根据鱼体的大小设置网闸防逃；随鱼种生长及时分池和分级。按《水产养殖质量安全管理规定》要求填写生产记录和用药记录。

## 7 病害防治

### 7.1 预防

贯彻“无病先防、有病早治”的原则；鱼苗引进要严格进行检疫和消毒；饲养池、培育池及工具应严格消毒。

### 7.2 治疗

大西洋鲑常见疾病的治疗见表1。药物使用应符合 NY 5071 的规定。

表1 大西洋鲑鱼苗种常见疾病的防治方法

疾病种类	防治药物	用法	用量
细菌性烂鳃病	磺胺间甲氧嘧啶	药饵内服 3 天~6 天, 首量加倍用	50mg/k~100mg/kg 鱼体重
传染性胰脏坏死症	聚维酮碘(有效碘 5%)	浸浴 5min~15min	5 mg/l~10 mg/l
小瓜虫病	中草药合剂	辣椒、荆芥、五倍子、生姜 (2:1:1:1) 合剂浸泡	1 天~3 天: 辣椒 2g/m <sup>3</sup> 、 荆芥 1g/m <sup>3</sup> 、五倍子 1g/m <sup>3</sup> 、生姜 1g/m <sup>3</sup> 4 天~7 天: 药量减半
腐皮病	磺胺嘧啶	药饵内服 3 天~6 天, 首量加倍用	100mg/kg 鱼体重
水霉病	高锰酸钾	浸浴 30 min ~40 min	10 mg/l
	氯化钠、碳酸氢钠合剂	浸浴 30 min ~40 min	氯化钠 25 mg/l 加碳酸 氢钠 25 mg/l

