

ICS 65.150

B-52

备案号:

# DB5304

## 玉溪市地方标准

DB 5304/T 00-2024

### 星云白鱼人工养殖技术规范 第二部分：增殖放流

(送审稿)

2024-00-00 发布

2024-00-00 实施

玉溪市市场监督管理局 发布

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由玉溪市江川区畜牧水产站、云南农业大学提出并起草。

本文件由玉溪市农业农村局归口。

本文件主要起草人：张四春、薛旭、李刚平、张应超、张员超、梁用本、施宝聪、谢梦晨、张劲梅、周梦雪、孔令富、刘长喜、蒋睿、宋秀华、王翠莲、张云、李红涛、张慰然、代忠礼、姚斌、姚创、刘霄。

本文件为首次发布。

# 星云白鱼增殖放流技术规范

## 1 范围

本文件规定了星云白鱼增殖放流的放流水域条件、增殖放流供苗单位和放流苗种要求、放流主体及放流程序、放流苗种质量、包装及运输、计数和投放、放流资源保护与监测评估等技术要求。

本文件适用于玉溪市条件适宜的公共水域星云白鱼增殖放流。

## 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 渔业水质标准

GB/T 32758-2016 海水鱼类卵、苗种的计数方法(淡水鱼类可参照执行)

GB/T 15805 淡水鱼类检疫方法

SC/T 1132-2016 鱼药使用规范

SC/T 9438-2020 淡水鱼类增殖放流效果评估技术规范

## 3 放流水域条件

### 3.1 基本条件

#### 3.1.1 水域条件

放流水域水质符合 GB 11607 的规定,水域生态环境良好,温度、盐度、硬度等水质因子适宜。

#### 3.1.2 水域环境条件

放流区域底质适宜,底质表层为非还原层污泥;水草茂盛,饵料生物丰富,敌害生物较少。

### 3.2 放流地点

无污染，沿岸坡度平缓，受人类活动影响小的场所，远离进排水区、河道入口等。当地渔业行政主管部门按照相关规定划定放流区域的，要在划定的放流区域放流。

#### 4 增殖放流供苗单位和放流苗种要求

##### 4.1 增殖放流供苗单位

增殖放流苗种供应单位应选择证照齐全，合法养殖经营的养殖企业或养殖户。

##### 4.2 放流苗种要求

放流苗种为人工繁育的子代鱼种。

#### 5 放流主体及放流程序

##### 5.1 增殖放流主体

行政机关、事业单位、企业、社会团体或个人都可以作为增殖放流主体。

##### 5.2 放流程序

增殖放流程序由放流主体按照相关规定办理。

#### 6 放流苗种质量

##### 6.1 亲本来源

用于繁殖的亲本应由证照齐全的合法养殖场提供；应为本地野生原种驯化培育或合法养殖场保育的原种。

##### 6.2 苗种培育

增殖放流的星云白鱼苗种按照相关苗种繁育技术规范进行。其中，水源水质应符合 GB 11607 的规

定，苗种培育过程中，投喂饲料应符合饲料卫生标准。按照 SC/T 1132-2016 的规定，规范使用鱼药，严格执行休药期，禁止使用国家、行业颁布的禁用药物。

### 6.3 苗种质量

#### 6.3.1 体质

放流苗种在放流前一周内，进行拉网锻炼，增强苗种体质，去除体质较差的苗种，提高放流苗种成活率。

#### 6.3.2 感官质量

规格整齐，活力强，无伤病，外观完整，体表光洁，无畸形。

#### 6.3.3 疫病

按照 GB/T 15805 淡水鱼类检疫方法，不得检出农业部公告第 1125 号规定的水生动物疫病病种。

#### 6.3.4 检验检疫

放流单位或个人申请，县（市、区）动物卫生监督机构出具《动物检疫合格证书》。

## 7 包装及运输

### 7.1 包装工具

体长 50mm 以下，内包装用无毒塑料袋，充氧扎袋包装，外包装为泡沫箱或纸箱等；50mm 以上也可以用活鱼车运输。

### 7.2 包装密度

根据增殖放流苗种的规格、放流日气温及运输时间长短、运输方式等因素，综合考虑，合理确定包装密度。

### 7.3 运输

根据不同规格选择不同的运输工具、运输方法和运输时间，运输过程中，避免剧烈颠簸、阳光暴晒和雨淋。运输过程全程监督。

## 8 计数和投放

### 8.1 计数

计数方法按 SC/T 2039 的规定执行。

### 8.2 投放

#### 8.2.1 投放时间

放流时间为每年的 3 月~4 月和 10 月~11 月。

#### 8.2.2 气象条件

选择晴朗的天气，风力三级以下，上午进行增殖放流。

### 8.3 投放方法

#### 8.3.1 直接投放

塑料袋包装的苗种，解开袋口后，袋子倾斜，袋口尽可能能贴近水面，距水面不超过 20cm，缓慢放入增殖放流水域。

### 8.3.2 滑道投放

将滑道置于船舷或岸堤，要求滑道内壁表面光滑，与水平面夹角小于  $60^{\circ}$ ，且其末端贴近水面，用小水泵抽水在滑道内，造成微流水，鱼苗轻放入滑道，随水流流入放流水域。

## 9 放流资源保护与监测评估

### 9.1 资源保护

增殖放流前，对损害增殖放流星云白鱼的作业网具进行清理；增殖放流后，对放流水域组织巡查，防止非法捕捞增殖放流的星云白鱼资源。

### 9.2 监测评估

增殖放流后，根据 SC/T 9438-2020 的方法，定期监测增殖放流对象的生长、分布及其环境因子状况，开展增殖放流效果评估。提倡进行标志放流。

---