ICS 65.150
CCS B 50

DB63

青 海 省 地 方 标 准

DB 63/T XXXXX—XXXX

虹鳟活鱼运输技术规范

点击此处添加标准英文译名

点击此处添加与国际标准一致性程度的标识

征求意见稿

XXXX－XX－XX 发布　　XXXX－XX－XX 实施

青海省市场监督管理局　　发 布

前　　言

本文件按照GB/T1.1-2020《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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利，本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由青海省农牧业标准化技术委员会提出。

本文件由青海省农业农村厅归口。

本文件起草单位：青海省渔业技术推广中心、青海民泽龙羊峡生态水殖有限公司、青海凯特威德生态渔业有限公司。

本文件主要起草人：星强华 王国杰 简生龙 薛长安 赵娟 王振吉 王振刚 高桂香 王明柱 龙存敏 马苗苗 李鲜存 蔡赟 火兴民 蔡亮山 李柯懋 关弘弢 李得康 李英钦 张秀茜 陈静影 魏金良 韩庆祥 苏宏 殷显彪 杨斌兴 刘筱波 李耀鹏 朱博。

本文件由青海省农业农村厅监督实施。

虹鳟活鱼运输技术规范

1 范围

本文件规定了虹鳟活鱼运输计划、装运工具、运输前准备、装鱼、运输和卸鱼要求。

本文件适用于虹鳟活鱼的运输。

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 渔业水质标准

DB63/T 1913 冷水鱼养殖生物安全管理技术规范

DB63/T 2170 鲑鳟鱼养殖无规定疫病苗种场管理技术规范

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 运输计划

活鱼运输计划包括但不限于：

——运输两地水温温差不宜超过 5℃；

——苗种检疫按 DB63/T 2170 执行；

——运输时间；

——规格、数量；

——人员分工；

——运输箱及车辆；

——确定运输路线；

——预计运输时长；

——运输应急措施（备用氧气表、曝气管、气阀、适用工具等）。

5 装运工具

装运工具包括但不限于：

——活鱼运输箱，具有保温作用，容积大于 1 m^3；

——运输车；

——杜瓦罐，容积 80 L～195 L 为宜；

——纳米曝气管（盘）；

——便携式溶氧仪；
——电子称，量程 50 kg 为宜；
——水桶，塑制，容积 10 L 为宜；
——转运筐，塑制，容积 50 L 为宜；
——捞海；
——自吸式水泵；
——网具。

6 运输前准备

运输前准备工作包括但不限于：
——停食不少于 48 h；
——准备冰块或冰袋；
——鱼种体表无伤，体质健壮；
——密集抗应激训练；
——活鱼随机取样不少于 3 次，每次不少于 30 尾，计算出平均重量；
——运输车、运输箱、工具消毒按照 DB63/T 1913 执行；
——运输箱和杜瓦罐固定牢固，排水阀、出鱼口关闭，曝气正常。

7 装鱼要求

7.1 注水量、水温和溶解氧

注水量、水温和溶解氧应符合下列条件：

——运输箱注水应符合 GB 11607，初始注水量为运输箱容积 1/2 为宜；
——运输水温 6℃～12℃为宜；
——运输箱注水后打开氧气供气阀，初始溶解氧不小于 20 mg/L。

7.2 密度

密度应符合下列条件：

——规格 5 g/尾～50 g/尾，<80 kg/m³；
——规格 50 g/尾～300 g/尾，<90 kg/m³；
——规格 300 g/尾～1000 g/尾，<100 kg/m³。

7.3 装鱼完毕将运输箱注满水，盖紧箱盖。

8 运输要求

8.1 实时监测溶解氧，保持在 14 mg/L～19 mg/L。
8.2 每隔 1 h～2 h 观察鱼活动情况，检查运输箱、曝气是否正常。
8.3 实时监测水温，高于运输初始水温 2℃需加冰降温。
8.4 运输时长超过 12 h，换水 1/3，保证运输水质符合 GB 11607。

9 卸鱼要求

9.1 调节运输箱水温，待运输箱水温与养殖水体水温温差小于 3℃时开始卸鱼。
9.2 卸鱼时需带水操作。
9.3 卸鱼过程持续供氧。