

江苏省地方标准

DB32/T 3509—2019

斑点叉尾鮰品种 江丰 1 号

Ictalurus punctatus Jiangfeng No.1

2019-01-12 发布

2019-01-30 实施

江苏省市场监督管理局 发布

前 言

本标准按 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由江苏省海洋与渔业局提出并归口。

本标准起草单位：江苏省淡水水产研究所。

本标准主要起草人：钟立强、陈校辉、王明华、秦钦、边文冀、陈友明。

斑点叉尾鮰品种 江丰 1 号

1 范围

本标准规定了斑点叉尾鮰(*Ictalurus punctatus*)江丰 1 号的品种来源、品种特性、生产性能、主要生物学性状、遗传学特性、检验方法及判定规则。

本标准适用于斑点叉尾鮰江丰 1 号的种质检测和鉴定。

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/T 18654.1 养殖鱼类种质检验 第 1 部分:检验规则

GB/T 18654.2 养殖鱼类种质检验 第 2 部分:抽样方法

GB/T 18654.3 养殖鱼类种质检验 第 3 部分:性状测定

GB/T 18654.12 养殖鱼类种质检验 第 12 部分:染色体组型分析

GB/T 18654.13 养殖鱼类种质检验 第 13 部分:同工酶电泳分析

SC 1031—2001 斑点叉尾鮰

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

江丰 1 号 Jiangfeng No.1

斑点叉尾鮰江丰 1 号由江苏省淡水水产研究所选育,于 2013 年 12 月通过全国水产原种和良种审定委员会审定斑点叉尾鮰新品种(品种登记号:GS-02-03-2013)。以 2001 年从美国引进的密西西比群体和 2003 年从美国引进的阿肯色群体为亲本,通过家系选育方法,以生长为选育目标,分别建立自交家系。根据选育指数,分别挑选排名前六家系的雌鱼个体组成密西西比 01 群体自交系,挑选排名前六家系的雄鱼个体组成阿肯色群体 03 自交系。密西西比 01 群体自交系雌鱼与阿肯色群体 03 自交系雄鱼杂交后代,即江丰 1 号。

4 品种来源

4.1 母本

母本为密西西比 01 群体自交系。

4.2 父本

父本为阿肯色群体 03 自交系。