

ICS

备案号:

DB××

四川省地方标准

DB××/T ××××—××××

地理标志保护产品
青竹江娃娃鱼养殖技术规范

(征求意见稿)

×××××-××-××发布

×××××-××-××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 产地环境..... 1

4 苗种..... 2

5 养殖技术..... 2

6 疾病防治..... 3

7 起捕运输..... 3

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。

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。

本文件由四川省广元市青川县农业农村局提出、归口并解释。

本文件由四川省质量技术监督局批准。

本文件起草单位：四川农业大学、青川县农业农村局起草。

本文件主要起草人：李力、杜宗君、何显福、何先海、罗伟、李芷萱。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——本次为首次发布。

地理标志保护产品青竹江娃娃鱼养殖技术规范

1 范围

本文件规定了青竹江娃娃鱼（又名大鲵或中国大鲵，学名为*Andrias davidianus*）的生产过程，包括产地环境、苗种来源、饲料及投喂、水质管理、病害防治、日常管理、起捕运输、养殖废水排放、档案记录等技术要求。

本文件适用于青竹江娃娃鱼生产。

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

NY 5051 无公害食品 淡水养殖用水水质

NY 5053 无公害食品 普通淡水鱼

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

NY 5073 无公害食品 水产品中有毒有害物质限量

GB 2733 鲜、冻动物性水产品卫生标准

NY 5361-2010 无公害食品 淡水养殖产地环境条件

DB51/ 3061—2023 四川省水产养殖业水污染物排放标准

DB510822/T009-2013青竹江娃娃鱼

SCT 1114-2014 大鲵

DB51/T 2458-2018 2018-05-01 大鲵蛙病毒病诊断技术规程

DB51/T 2066-2015 大鲵养殖技术规范 苗种

DB51/T 2067-2015 大鲵养殖技术规范 人工繁殖

DB51/T 2065-2015 大鲵养殖技术规范 育成鲵

DB5108/ T12-2019地理标志保护产品汉王山娃娃鱼养殖技术规程

《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

《四川省水产种苗管理办法》，2001年四川省人民政府令第157号

关于加强大鲵资源保护并规范经营利用的通知， 中华人民共和国农业部，农渔发〔2015〕2号

3 产地环境

3.1 场址条件

养殖场址应环境安静、无污染，水源充足，生态环境良好、无地质灾害的区域；排灌方便，电力、交通、通讯便利。水源、水质及底质应符合NY 5361-2010的要求，并符合《青川县人民政府关于界定“青竹江娃娃鱼”地理标志产品保护地域范围的请示》青川府〔2013〕47号及原国家质检总局《关于批准 实施地理标志产品保护的公告》[2013]第175号规定的范围。

3.2 水质

水源水符合GB 11607 要求，养殖用水符合 NY 5051 要求；水温8~26° 为宜。

3.3 池塘条件

池形整齐；每个生产周期，在苗种入池前，要适时进行池塘修整、清洗消毒等。池塘面积、水深等参数可参考表1、以及DB51/T 2066、DB51/T 2067、DB51/T 2065。养殖场宜配备尾水处理设施或设备，使得尾水达到 DB51/ 3061要求。

表1 不同类型养殖池规格条件

类别	面积（m ² ）	池深（m）	水深（cm）	池壁、池底	备注
稚鲵池	0.5~5	0.2~0.3	1~5	瓷砖贴面	池内阴暗、避光；配备过滤、增氧、控温和微流水条件。
幼鲵池	5~10	0.3~0.4	5~15	瓷砖贴面	池内阴暗、避光；配备过滤、增氧、控温和微流水条件。
成鲵池	10~15	0.4~0.6	15~25	池壁、池底光滑	池内阴暗、避光；有控温和微流水条件。

4 苗种

4.1 苗种来源

苗种来源单位应具备大鲵《驯养繁殖许可证》；

苗种符合 SCT 1114-2014 大鲵（*Andrias davidianus*）规定的特征；符合农业部印发通知加强大鲵资源保护并规范经营利用要求的具有标识的养殖中国大鲵 Chinese Giant Salamander, *Andrius davidianus* (Blanchard, 1871)；符合《四川省水产种苗管理办法》的相关规定；体表正常、无病无伤、游动活泼、规格一致，并经检疫合格。外购苗种应参照 DB51/T 2458-2018 检疫蛙病毒病合格，并隔离暂养 30d 以上。

4.2 苗种消毒

苗种放养前应进行药浴消毒。药物的使用应符合NY 5071的规定。常用消毒药物见表2。

表2 常用苗种消毒方法

药物名称	药物浓度	浸浴时间（min）
食盐	2%~3%	3~5
食盐+小苏打	1%+1%	5~8
高锰酸钾	15~20 mg/L	15~25
聚维酮碘（含有效碘1%）	20 ~30mg/L	5

5 养殖技术

中国大鲵苗种培育参照 DB51/T 2066进行；人工繁殖参照 DB51/T 2067进行；成鲵养殖参照 DB51/T 2065进行。

苗种培育阶段注意控制水流；做好苗种的防逃和防治敌害生物工作；定期清淤，及时清除排水口和溢水口污物；及时分级和分池，保持同池个体大小一致。放苗温差不超过 2° 为宜；

饵料质量符合 GB2733 鲜、冻动物性水产品卫生标准，使用配合饲料应符合 NY 5072 要求。规格适口的活鱼养殖，宜暂养 5 天以上。饵料应 3%~5%的氯化钠浸泡消毒 5 分钟以上，漂洗干净后投喂。投喂时间傍晚为宜，投喂量随养殖动物的生长、天气、水质情况适当增减。

每天至少巡塘 3 次，及时调控池塘水质，应符合 NY 5051 的要求。

按《水产养殖质量安全管理规定》的要求建立生产、用药、运输、销售记录。档案记录应当保存至该批水产品全部销售后2年以上。

尾水达到 DB51/ 3061 要求方可排放。

6 疾病防治

6.1 渔药

严禁使用国家明令禁止使用的药物。使用的水产养殖用药应保证“四证”齐全（国家兽药GMP认证、渔药登记证、渔药生产许可证、执行标准号）。渔药的使用应符合NY 5071的规定。

6.2 鱼病防治

鱼病以预防为主，防治并重，提倡免疫预防，生态综合防治，使用生物制剂、中草药对病害进行防治。推广健康养殖技术，改善养殖水体生态环境，科学合理混养和密养，使用高效、低毒、低残留渔药。严格执行休药期制度。

7 起捕运输

核对休药期，确保上市食用鱼符合NY 5053和NY 5073的要求；起捕前1-2天，停止投喂。

质量特色符合国家质量监督检验总局[2013]第175号关于“青竹江娃娃鱼”的质量特色要求。【体型健硕，黄褐色，无肥胖感，肉质细嫩、鲜美、风味独特，组织柔软，具有高蛋白、低脂肪、低胆固醇等特性。青竹江娃娃鱼营养物质中，蛋白质 $\geq 15\%$ ，氨基酸 $\geq 14\%$ ，脂肪 $\leq 2.5\%$ 。】

活鲟运输用水要求清洁无污染，水温适宜，中途换水量不超过2/3，温差不超过5℃；运输密度合理，尽量在适当低温下运输，配备增氧设备和增氧剂，不得使用抗生素等国家明令禁止使用的药物。按中华人民共和国农业部，农渔发〔2015〕2号关于加强大鲵资源保护并规范经营利用的通知，佩戴专用标记。

附录 A 保护范围图

【青川县青溪镇、桥楼乡、三锅乡、蒿溪回族乡、乐安寺乡、凉水镇、茅坝乡、楼子乡、金子山乡、建峰乡、白家乡等22个乡镇现辖行政区域】

附录 B 保护公告
