DB36

江 西 省 地 方 标 准

DB XX/ XXXXX—XXXX

绿色食品 大水面加州鲈网箱养殖技术规程

Green Food Technical regulations for Micropterus salmoides cage culturing in wide water

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

江西省质量技术监督局

发布

目 次

前	f言]
1	范围	1
2	规范性引用文件	1
	术语和定义	
	环境条件	
	网箱设置	
	鱼种放养	
	投饲管理	
	鱼病防治	
9	日常管理	3
1(0 档案记录	3
11	1 产品质量	9

前 言

本标准编写规则符合GB/T1.1-2009《标准化工作导则 第1部分:标准的结构和编写》的规定。

本标准由江西省无公害农产品、绿色(有机)食品标准化技术委员会提出。

本标准由江西省无公害农产品、绿色(有机)食品标准化技术委员会归口。

本标准起草单位: 江西省水产科学研究所、江西省绿色食品发展中心。

本标准主要起草人: 王海华、李燕华、康升云、陈文静、付辉云、张爱芳、傅义龙、罗兰。

绿色食品 大水面加州鲈网箱养殖技术规程

1 范围

本标准规定了绿色食品 大水面加州鲈网箱养殖的环境条件、网箱设置、鱼种投放、投饲技术、鱼 病防治、日常管理、档案记录及产品质量。

本标准适用于绿色食品 大水面加州鲈的网箱养殖。

2 规范性引用文件

本标准中引用的文件对本标准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。

NY/T 391 绿色食品 产地环境技术条件

GB 11607 渔业水质标准

NY/T 842 绿色食品 鱼

SC/T 1006 淡水网箱养鱼通用技术要求

SC/T 1007 淡水网箱养鱼操作技术规程

GB/T 11777 鲢鱼鱼苗、鱼种质量标准

GB/T 11778 鳙鱼鱼苗、鱼种质量标准

NY/T 2112 绿色食品 渔业饲料及饲料添加剂使用准则

NY/T 755 绿色食品 渔药使用准则

DB36/T 710 绿色食品 淡水鱼养殖病害防治技术规程

3 术语和定义

国标规定的术语和定义适用于本标准。

4 环境条件

网箱设置应选择在风浪较小的水域以及水库坝前,注意避开台风、洪水频发的水域。要求水域底部平坦,水深不低于3m,有流水或微流水。养殖区环境符合NY/T 391要求。

4.1 水质

溶氧不小于5mg/L,透明度50cm以上,pH值7~8.5,水质符合GB 11607要求。

5 网箱设置

5.1 网箱规格

鱼种网箱用20目的被网和无结网片制成,成鱼网箱用9股聚乙烯有结10号网片制成,均应符合SC/T 1006规定。

5.2 网箱设置

湖泊、水库中网箱设置应与水体养殖容量相适应,根据水域面积可设若干个网箱养殖区,每个网箱养殖区面积不超过5**x10**⁴m²,其中网箱面积不超过2000m²,所有网箱养殖区内网箱总面积不超过整个水域0.1%;每个网箱养殖区之间的间隔距离不小于500m。

5.3 网箱排列

网箱的排列必须整齐规范,便于生产船只的进出和饲养管理的操作。鱼种网箱箱与箱之间的距离可以相互联结,每一排之间的距离保持4~5m;成鱼网箱箱与箱之间的距离5~10米,每排之间的距离10~15米。

5.4 网箱入水

网箱应于鱼种入箱前7-10天下水,让箱壁附着一定的藻类,以防止鱼体磨擦损伤,提高鱼种成活率。

6 鱼种放养

6.1 鱼种质量

加州鲈鱼种要求规格整齐,体质健壮,色泽光鲜,摄食正常,畸形率小于1%,损伤率小于1%。鲢鱼鱼种、鳙鱼鱼种质量应分别符合GB/T 11777、GB/T 11778的规定。购入鱼种应有检疫合格证明。

6.2 鱼种消毒

投放前用3 %~5 %的氯化钠水溶液浸泡鱼体5 min~10 min,或用聚维酮碘(1 %有效碘)30 mg/L 浸浴5 min消毒。期间应注意观察鱼体状况。

6.3 鱼种投放

鱼种投放前要检查网箱是否有破损,以防逃鱼;操作时要避免擦伤鱼体;运输与放养水体温差大于3℃时,应采取加水等措施逐步调节水温一致后投放。

6.4 放养密度

放养密度视管理水平和环境条件而定。有流水的分级精养,一般每平方米放养体重20g以下的鱼种约500尾,体重50g左右的鱼种约400尾,体重150g左右的鱼种约200尾,体重250g左右的鱼种约120尾。每个网箱的加州鲈鱼种要保持同样的规格,个体之间的差异不超过5克。

7 投饲技术

7.1 饵料要求

饲料以鲜活饵料鱼绞成鱼糜,或切成鱼块并混入适量花生麸和玉米粉制成团块状等为主,也可投喂人工配合饲料。人工配合饲料的蛋白质含量要求40%~45%,应符合NY/T 2112 要求。

7.2 食性驯化

加州鲈有掠食活饵料的习性,网箱养殖要经过驯化。驯食可在每次投喂前给以某种特定的声音信号,然后抛出饵料,让饵料入水时有一种游动的感觉,以引诱集中抢食。鱼种放养后需停食2-3天后开始驯食。驯食一般需要1周左右时间。

7.3 饵料投喂

鱼体较小时,每天可投喂3次~4次,随着鱼体的增大,逐渐可减至1次~2次。投饲方法通常上、下午各投饲一次,投饲量应视天气、水温和鱼的摄食、活动情况灵活掌握,一般水温为20℃~25℃时,日投饲量为鱼体重的10%~15%,水温太高或太低及风浪过大时,投饲量应酌减,切勿投饲过多或不足。

8 鱼病防治

以预防为主,鱼病防治、渔药使用分别按DB36/T 710、NY/T 755的规定执行。

9 日常管理

日常管理按SC/T 1007规定执行。

10 档案记录

按照农产品质量安全全程管理要求建立养殖生产档案,详细记录鱼种放养、饵料投放、鱼体生长、日常管理、病害防治、成鱼出箱等信息。

11 产品质量

符合NY/T