

DB1508

巴 彦 淖 尔 市 地 方 标 准

DB 1508/T 10—2019

池塘培育绿色鲤鱼种技术规范

2019 - 03 - 05 发布

2019 - 04 - 05 实施

巴彦淖尔市工商管理质量技术监督局 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由巴彦淖尔市农畜产品质量安全监督管理中心提出。

本标准由巴彦淖尔市农牧业局归口。

本标准主要起草单位：巴彦淖尔市农畜产品质量安全监督管理中心、巴彦淖尔市水产管理站。

本标准主要起草人：贺培雄、兰峰、李炜、赵建婷、刘兰铸、白丽君。

池塘培育绿色鲤鱼种技术规范

1 范围

本标准规定了池塘培育绿色鲤鱼种的池塘条件、准备工作、饲养管理、鱼病防治、出塘和养殖记录。本标准适用于巴彦淖尔地区绿色鲤鱼种的池塘培育。

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 13078 饲料卫生标准
- NY 5051 无公害食品 淡水养殖用水水质
- NY/T 755 绿色食品 渔药使用准则
- NY/T 2112 绿色食品 渔业饲料及饲料添加剂使用准则
- NY/T 471 绿色食品 饲料及饲料添加剂使用准则
- DB15/T 2 内蒙古主要养殖鱼类 鱼苗和鱼种质量标准

3 环境条件

- 3.1 池塘面积: 5 亩~10 亩。
- 3.2 池形: 东西向、长方形,长宽比例为 3: 2 或 2: 1。
- 3.3 池深: 2.5 m~3 m。
- 3.4 底质: 池底平坦,向一角池底略有坡降,淤泥厚度不超过 15 cm,基本不渗漏。
- 3.5 水源: 水量充足,水源没有对渔业水质构成威胁的污染源。水源水质应符合 GB 11607 的规定。
- 3.6 水质: 养殖池塘水质应符合 NY 5051 的规定。
- 3.7 每口池塘配备增氧机一台,功率为 0.3 kw/667 m²~0.5 kw/667 m²。
- 3.8 注排水方便,且独立分开。

4 养殖技术

4.1 准备工作

4.1.1 整塘和清塘

- 4.1.1.1 整修池埂,平整池底,清除杂草杂物及过多的淤泥。
- 4.1.1.2 用生石灰清塘。放鱼前 10 d~15 d,池内注水 5 cm~10 cm,用 60 kg/667 m²~75 kg/667 m²的生石灰,加水溶化,全池泼洒,第二天翻耙一次。如果带水清塘,水深 1m,生石灰的用量为 125kg/667 m²~150 kg/667 m²。

4.1.1.3 pH 值较高的池塘适宜使用漂白粉（有效氯 30 %）清塘，水深 5 cm~10 cm 时，漂白粉的用量为 2 kg/667 m²~3 kg/667 m²。带水清塘时漂白粉浓度达 20 毫克/千克。

4.1.2 施基肥

夏花入池前10 d~13 d，施发酵好的粪肥200 kg/667m²~300 kg/667m²。

4.1.3 注水

施肥后注水0.7 m~0.8 m（非井水以40目筛绢过滤）。

4.1.4 移植枝角类

注水后8 d~9 d，如果池塘内枝角类少于100个/升时，从其它池塘中移植一定数量的枝角类。当枝角类已达高峰（200个/L 以上）夏花仍未能运到时，可加水20 %左右，以维持其高峰。

4.2 饲养管理

4.2.1 放养

4.2.1.1 夏花要求

夏花应符合DB 15/2的要求。

4.2.1.2 时间

5月15日至6月15日。

4.2.1.3 肥水下塘

在注水后9d~12d，水体内枝角类达到高峰时（0.5个/mL~2个/mL水枝角类）下塘。如果不能做到肥水下塘，应投喂豆浆至鱼种全长达3.5 cm以上，再转入投喂颗粒饲料。

4.2.1.4 规格

全长2.5 cm~3.0 cm。

4.2.1.5 数量

放夏花0.6万尾/667 m²~0.8万尾/667 m²（乌仔1.0万尾/667 m²~1.2万尾/667 m²）。搭配鲢、鳙鱼夏花或乌仔10 %~20 %，还可少量搭配其它适宜搭配的鱼苗。

4.2.2 饲养

4.2.2.1 饲料

采用全价配合颗粒饲料，投喂的饲料应符合NY/T 2112和 GB 13078 的规定。饲料粒径根据鱼体大小依次选用0.8 mm~3.5 mm，饲料粗脂肪含量5 %~7 %。随着鱼种的增长，饲料粗蛋白含量由38 %逐步递减至25 %。

4.2.2.2 摄食训练

夏花入塘后，在食台附近堆料驯化，待鱼苗摄食堆料后开始训练。方法是定时向投饲台附近少量小把投撒饲料，同时给以声响信号，每次训练20 min~30 min，2~3次/天，7 d内达到发出敲击信号后鱼种集群到投饲台附近上浮抢食。

4.2.2.3 投饲数量

摄食训练完成至鱼种出池，每天都要进行投饲，投饲次数：6月，每天3~4次，7月~8月，每天4次，9月，每天2~3次。投饲量可参照附录A估算，再根据水质等情况予以调整。

4.2.2.4 投饲方法

投喂饲料应小把投撒均匀，投撒量与鱼群相适应，同时照顾到周围的鱼也能吃到饲料，每次喂至大部分鱼不再抢食为止。

4.2.2.5 饲料处理

投喂前要筛出颗粒饲料中的粉面。

4.2.3 日常管理

4.2.3.1 定期加注新水，逐渐提高水位，7月末8月初到达最高水位。池水的透明度一般保持在25 cm~40 cm，根据水体透明度、水色变化和鱼的摄食情况判断水质是否老化，水质老化严重时更换部分老水，保持水质清新。

4.2.3.2 坚持早、晚巡塘，观察鱼种的活动情况，发现浮头及时开动增氧机、加注新水。

4.2.3.3 7月~8月晴天时，每天13时~15时开动增氧机，阴雨天和夜间浮头时及时开动增氧机。

4.2.3.4 每天记录投饲量、水温、水色，发现问题及时采取措施。

4.2.3.5 每月进行一次生长检查，检查时取样20~30尾，测量身长、体重，推算生长速度、池内存鱼总量和饲料系数，及时调整投饲量和配方。

5 病害防治

5.1 药物使用应符合NY/T 755的规定。

5.2 夏花入池前用2%~3%的食用盐水溶液浸洗5min~10 min。

5.3 夏花（乌仔）投放后不久，发现得气泡病时及时泼洒0.5mg/L食盐水（溶解后泼洒），隔日加注一定量的新水。

5.4 鱼种饲养期间10 d~15 d泼洒一次生石灰（10 mg/L~20 mg/L）或漂白粉（有效氯30%，1mg/L）化浆后全池泼洒。

5.5 保持池塘环境清洁，随时捞出病鱼和死鱼，病鱼池与正常鱼池的渔具和池水要彻底隔离，防止鱼病蔓延。

6 成鱼出池

6.1 鱼种出塘，水温5℃~10℃时出塘为宜，操作小心，避免鱼体受伤。

6.2 产秋片鱼种500 kg/667 m²以上。

6.3 鱼种尾重75 g以上，质量应符合DB 15/2的规定。

7 养殖记录

按照农产品质量安全全程管理要求建立养殖生产档案，详细记录池塘消毒、苗种投放、饲养管理、水质调控、病害防治等信息。记录的内容由操作人记录并签名存档。记录档案保存3年以上，以备查阅。

AA

附 录 A
(资料性附录)
日 饵 率 表

水温 ℃	体重										
	g										
	2 ~ 5	5 ~ 10	10 ~ 20	20 ~ 30	30 ~ 40	40 ~ 50	50 ~ 60	60 ~ 70	70 ~ 80	80 ~ 90	90 ~ 100
15	4.5	3.8	3.2	2.8	2.3	2.0	1.8	1.6	1.4	1.2	1.0
16	4.8	4.0	3.4	3.0	2.5	2.1	1.9	1.7	1.5	1.3	1.1
17	5.1	4.3	3.7	3.3	2.8	2.3	2.1	1.8	1.6	1.4	1.2
18	5.3	4.6	4.0	3.5	3.0	2.5	2.3	1.9	1.7	1.5	1.3
19	5.8	5.0	4.3	3.8	3.4	2.7	2.5	2.1	1.9	1.6	1.5
20	6.5	5.4	4.7	4.2	3.6	3.0	2.7	2.3	2.0	1.8	1.7
21	6.8	5.9	5.1	4.5	3.9	3.3	3.0	2.5	2.2	2.0	1.9
22	7.5	6.5	5.5	4.8	4.2	3.5	3.3	2.8	2.4	2.2	2.1
23	8.0	7.0	5.9	5.1	4.4	3.8	3.5	3.1	2.7	2.4	2.3
24	8.5	7.3	6.3	5.5	4.8	4.2	3.8	3.4	3.0	2.7	2.5
25	9.0	7.6	6.7	5.8	5.1	4.5	4.1	3.7	3.3	3.0	2.8
26	9.6	8.1	7.0	6.2	5.4	4.8	4.4	4.0	3.6	3.3	3.1
27	10.1	8.7	7.4	6.6	5.8	5.1	4.7	4.3	3.9	3.6	3.4
28	10.7	9.2	7.8	7.0	6.2	5.4	5.0	4.6	4.2	3.9	3.7
29	11.6	9.9	8.3	7.6	6.8	5.8	5.3	4.9	4.5	4.2	4.0
30	12.7	10.9	9.0	8.1	7.2	6.3	5.6	5.2	4.8	4.5	4.3