



中华人民共和国国家标准

GB/T 20014.23—2008

良好农业规范 第 23 部分： 大黄鱼网箱养殖控制点与符合性规范

Good agricultural practice—
Part 23: Large yellow croaker cage culture controls points and compliance
criteria

2008-02-01 发布

2008-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

GB/T 20014《良好农业规范》分为以下部分：

- 第1部分：术语；
- 第2部分：农场基础控制点与符合性规范；
- 第3部分：作物基础控制点与符合性规范；
- 第4部分：大田作物控制点与符合性规范；
- 第5部分：水果和蔬菜控制点与符合性规范；
- 第6部分：畜禽基础控制点与符合性规范；
- 第7部分：牛羊控制点与符合性规范；
- 第8部分：奶牛控制点与符合性规范；
- 第9部分：生猪控制点与符合性规范；
- 第10部分：家禽控制点与符合性规范；
- 第11部分：畜禽公路运输控制点与符合性规范；
- 第12部分：茶叶控制点与符合性规范；
- 第13部分：水产养殖基础控制点与符合性规范；
- 第14部分：水产池塘养殖基础控制点与符合性规范；
- 第15部分：水产工厂化养殖基础控制点与符合性规范；
- 第16部分：水产网箱养殖基础控制点与符合性规范；
- 第17部分：水产围拦养殖基础控制点与符合性规范；
- 第18部分：水产滩涂、吊养、底播养殖基础控制点与符合性规范；
- 第19部分：罗非鱼池塘养殖基础控制点与符合性规范；
- 第20部分：鳊鲃池塘养殖基础控制点与符合性规范；
- 第21部分：对虾池塘养殖基础控制点与符合性规范；
- 第22部分：鲆鲽工厂化养殖控制点与符合性规范；
- 第23部分：大黄鱼网箱养殖控制点与符合性规范；
- 第24部分：中华绒螯蟹围拦养殖控制点与符合性规范。

本部分为GB/T 20014的第23部分，本部分应与第13部分、第16部分结合使用。

本部分由中国国家认证认可监督管理委员会、中华人民共和国农业部共同提出。

本部分由中国国家标准化管理委员会归口。

本部分起草单位：中国国家认证认可监督管理委员会注册管理部、中华人民共和国福建出入境检验检疫局。

本部分主要起草人：任忻生、陈锋、陈华、陈恩成、罗赋毅、朱晓南、陈长兴。

引 言

食品安全不仅关系到消费者的身体健康和生命安全,而且还直接或间接影响到食品、水产品行业的健康发展。因此,食品安全是对食品链中所有从事食品生产、加工、储运等组织的首要要求。

作为食品链的初端,大黄鱼的养殖过程直接影响大黄鱼及其加工品的安全水平。为达到符合法律法规、相关标准的要求,满足消费者需求,保证食品安全和促进渔业的可持续发展,本部分在遵循 GB/T 20014.13 和 GB/T 20014.16 的前提下,提出以下要求:

0.1 食品安全危害的管理

本部分采用危害分析与关键控制点(HACCP)方法识别、评价和控制食品安全危害。在大黄鱼养殖过程中,针对大黄鱼等石首科鱼类海域网箱养殖的生产方式特点,对大黄鱼的养殖鱼排选址、设施布局、设施设备、饲料、投喂以及养殖管理等提出了要求。

0.2 渔业可持续发展的环境保护要求

本部分提出了环境保护的要求,通过要求生产者遵守环境保护的法规和标准,营造养殖大黄鱼生产过程的良性生态环境,协调养殖大黄鱼生产和环境保护的关系。

0.3 员工的职业健康、安全和福利要求

本部分提出了员工职业健康、安全和福利的要求。

0.4 动物福利的要求

本部分提出了动物福利的要求。

本部分将内容条款的控制点划分为 3 个等级,并遵循表 1 的原则:

表 1

等级	级 别 内 容
1	基于危害分析与关键控制点(HACCP)和与食品安全直接相关的动物福利的所有食品安全要求
2	基于 1 级控制点要求的环境保护、员工福利、动物福利的基本要求
3	基于 1 级和 2 级控制点要求的环境保护、员工福利、动物福利的持续改善措施要求

良好农业规范 第 23 部分： 大黄鱼网箱养殖控制点与符合性规范

1 范围

GB/T 20014 的本部分规定了大黄鱼(*Pseudosciaena crocea*)网箱养殖良好农业规范的要求。本部分适用于大黄鱼网箱养殖良好农业规范要求的符合性判定。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 20014 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分，然而，鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本部分。

GB/T 20014.1 良好农业规范 第 1 部分 部分：术语

GB/T 20014.13 良好农业规范 第 13 部分：水产养殖基础控制点与符合性规范

GB/T 20014.16 良好农业规范 第 16 部分：网箱养殖基础控制点与符合性规范

NY 5052 无公害食品 海水养殖用水水质

NY 5072 无公害食品 渔用配合饲料安全限量

3 术语和定义

GB/T 20014.1、GB/T 20014.13 和 GB/T 20014.16 确立的术语和定义适用于 GB/T 20014 的本部分。

4 要求

4.1 员工健康、安全与福利

4.1.1 职业健康和安全的

序号	控制点	符合性要求	等级
4.1.1.1	养殖和捕捞人员不应有夜盲症,适合夜间作业。	相关员工健康档案中体现其无夜盲症。	2 级

4.1.2 员工福利

序号	控制点	符合性要求	等级
4.1.2.1	应有充足的电力资源和生活用水。	现场检查。	2 级
4.1.2.2	应有专供来访人员的救生设施。	现场检查。	2 级

4.2 场址、设施、设备

4.2.1 选址

序号	控制点	符合性要求	等级
4.2.1.1	低潮水位在 5 m 以上,网箱底部至海底距离应 1.5 m 以上,与岸边有 20 m 以上距离,位于可避大风浪的海区。	现场检查。	1 级

序号	控制点	符合性要求	等级
4.2.1.2	底质以沙石为主。	现场检查。	2级
4.2.1.3	水环境因子应符合下列要求： ——水质：应符合 GB/T 20014.13 的要求； ——盐度：13~32； ——年表层水温：8℃~30℃； ——透明度：0.2 m~3.0 m，最适 1.0 m； ——pH：7.85~8.35； ——溶氧：大于 5 mg/L。	养殖场提供检测报告。	1级
4.2.1.4	潮流通畅，海区流速小于 1.5 m/s，流向平直而稳定，经挡流等措施后网箱内流速小于 0.2 m/s。	现场检查。	2级

4.2.2 设施布局

序号	控制点	符合性要求	等级
4.2.2.1	每个网箱区的养殖面积不得超过可养殖海面的 15%。	现场检查。	2级
4.2.2.2	视风浪与潮流大小情况，小型浮式网箱整个连片面积应在 1 600 m ² 为宜。	现场检查。如无，则不适用。	2级
4.2.2.3	各网箱片间应留 50 m 以上宽的主航道，多个 20 m 以上的次航道，各网箱片间的最小距离为 10 m 以上。网箱区面积超过 5 hm ² 时，应另设 1 个网箱区，每个网箱区之间应间隔 500 m 以上。	现场检查。	2级
4.2.2.4	整个养殖场应有足够的照明设施，便于夜间巡查、收获。	现场检查。	2级

4.2.3 设备

序号	控制点	符合性要求	等级
4.2.3.1	放养苗种的小型浮式网箱规格一般为(3.0 m~6.0 m)×(3.0 m~6.0 m)×(2.5 m~4.0 m)，网箱的网衣为无结节网片。放养全长 25 mm~30 mm 鱼苗，网目长为 3 mm~4 mm。放养全长 40 mm~50 mm 鱼苗，网目长为 4 mm~5 mm；放养全长 50 mm 以上鱼苗，网目长为 5 mm~10 mm。放养 50 g/尾以上鱼种，网箱规格一般为(3.0 m~6.0 m)×(3.0 m~6.0 m)×(3.0 m~6.0 m)，网目长为 10 mm~30mm，网衣为有结节或无结节网片。另外，可选择深水大网箱。	现场检查。	2级

4.2.4 场地管理

序号	控制点	符合性要求	等级
4.2.4.1	每个网箱区连续养殖2年,应收上挡流装置及网箱,休养3个月以上。	养殖场提供养殖记录。	2级
4.2.4.2	除看护犬外,不得豢养其他动物。	现场检查。	2级

4.3 养殖投入品

4.3.1 饲料

序号	控制点	符合性要求	等级
4.3.1.1	天然饲料应经冷冻处理,保持新鲜,未变质。配合饲料应符合NY 5072的规定	现场检查。养殖场提供相关饲料验收使用记录。	2级
4.3.1.2	刚入网箱的鱼苗,宜投喂适口的配合饲料、鱼贝肉糜、糠虾、大型冷冻桡足类等。养至25g以上的鱼种宜直接投喂切碎的鱼肉块、鱼肉糜、湿性或干颗粒饲料。	养殖场提供相关记录。	2级
4.3.1.3	全长25mm~30mm鱼苗刚入网箱时每天投喂8次~10次,至全长160mm后可逐渐减少至2次,早晨和傍晚投喂。全长30mm以内的鱼苗,20℃以上时,鱼贝肉糜日投饵率100%左右,随着鱼苗长大,逐渐降低投饵率。	养殖场提供相关记录。	2级
4.3.1.4	50g/尾以上鱼种每天早上与傍晚各投喂一次,日投饵率在3%~6%;越冬期间投喂每天一次,阴雨天气可隔天一次,日投饵率小于1%。	养殖场提供相关记录。	2级

4.4 养殖管理

4.4.1 苗种放养

序号	控制点	符合性要求	等级
4.4.1.1	应选择在小潮流期间放养。	养殖场提供相关记录。	2级
4.4.1.2	放养前应用淡水浸浴等方式进行消毒。	养殖场提供相关记录。	1级
4.4.1.3	全长25mm的鱼苗放养密度在1500尾/m ³ 左右,50g/尾以上的鱼种放养密度以30尾/m ³ 为宜。	养殖场提供相关记录。	2级

4.4.2 日常管理

序号	控制点	符合性要求	等级
4.4.2.1	每天定时观测水温、盐度、透明度与水流等理化因子,以及苗种集群、摄食、病害与死亡情况,并详细记录,发现问题应及时采取措施。	养殖场提供相关记录。	1级
4.4.2.2	应定期换洗网箱,同时对苗种进行筛选分箱和鱼体消毒。高温季节目长3 mm的网箱隔3 d~5 d,目长4 mm的网箱隔5 d~8 d,目长5 mm的网箱隔8 d~12 d,应进行换洗。网目长10 mm以上的视水温情况在15 d~30 d内进行换洗。	养殖场提供相关记录。	1级
4.4.2.3	养殖场应至少针对肠炎、体表溃疡病、弧菌病、刺激隐核虫病、本尼登虫病等病害制定病害防治计划。	养殖场提供病害防治计划和记录。	1级
4.4.2.4	养殖场应收集当地水产养殖病害测报与预报。	养殖场提供当地水产养殖病害测报与预报。	3级
4.4.2.5	每月对养殖环境水质进行监测,监测内容应涵盖水文、化学、生物三大要素。	养殖场提供环境监测报告。	1级
4.4.2.6	饲养环境安静,渔业生产操作时动作要轻,避免发出较大的声响。	现场检查。	2级

4.4.3 运输

序号	控制点	符合性要求	等级
4.4.3.1	视运输距离长短与鱼苗的规格大小,活水船运输密度为 1.5×10^4 尾/ m^3 ~ 6×10^4 尾/ m^3 。充氧塑料薄膜袋(0.4 m×0.8 m)包装运输宜在15℃以下进行,每袋200尾~1 000尾。100 g~150 g鱼种及成鱼的活水船运输密度为600尾/ m^3 ~800尾/ m^3 。	养殖场提供相关记录。	2级

4.4.4 收获

序号	控制点	符合性要求	等级
4.4.4.1	收获前,养殖场根据休药期要求停止用药。并至少停止投喂饲料2 d。	养殖场提供相关记录。	1级
4.4.4.2	食用鱼应选择夜间收获。	养殖场提供相关记录。	2级
4.4.4.3	收获时所用海水应符合NY 5052的要求。	养殖场提供相关记录。	2级

4.5 环境保护

4.5.1 废物、污染物

编号	控制点	符合性要求	等级
4.5.1.1	生活垃圾及病、死鱼不得抛弃在网箱周围海域，应设收集容器予以分类收集，各网箱区应配备船只专人负责收集处理。	现场检查。	2级

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
良好农业规范 第 23 部分：
大黄鱼网箱养殖控制点与符合性规范
GB/T 20014.23—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码：100045

网址 www.spc.net.cn

电话：68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

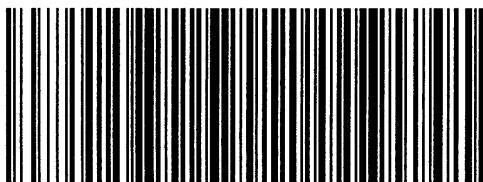
*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 13 千字
2008 年 4 月第一版 2008 年 4 月第一次印刷

*

书号：155066·1-30965 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话：(010)68533533



GB/T 20014.23—2008