

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 5067—2002
代替 NY/T 5067—2001

无公害食品 中华鳖养殖技术规范

2002-07-25 发布

2002-09-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准对 NY/T 5067—2001《无公害食品 中华鳖养殖技术规范》进行修订。修订时,在结构上删除了第 9 章与表 1;在内容上保留了原标准中科学、合理和行之有效的内容,并增加 4.4.2.2.4“病鳖隔离”条款;同时也对部分条款的内容做了修改与补充。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由全国水产标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中国水产科学研究院长江水产研究所、农业部淡水鱼类种质监督检验测试中心。

本标准主要起草人:曾令兵、周瑞琼、何力、徐忠法、罗晓松。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:NY/T 5067—2001。

无公害食品 中华鳖养殖技术规范

1 范围

本标准规定了无公害中华鳖养殖的环境条件、亲鳖培育、人工繁殖、稚鳖饲养、幼鳖饲养以及食用鳖饲养。

本标准适用于无公害中华鳖的池塘养殖。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准，然而，鼓励根据本标准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标准。

- GB 3095 环境空气质量标准
- 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 391 绿色食品 产地环境技术条件
- NY 5051 无公害食品 淡水养殖用水水质
- 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
- SC/T 1010 中华鳖人工繁殖与饲养技术规程
- SC/T 1047 中华鳖配合饲料

3 环境条件

3.1 养殖基地的选择

应符合 NY/T 391 的规定。

3.2 养殖用水

应符合 NY 5051 的规定。

3.3 鳖池的设计及建造

应符合中华鳖生活习性的要求，选择环境安静、水源充足、进排水方便的地方建池。鳖池背风向阳，便于鳖晒背。

3.4 鳖池类型和规格

按 SC/T 1010 的规定。

3.5 防逃设施

按 SC/T 1010 的规定。

3.6 产卵场所

3.6.1 露天式

按 SC/T 1010 的规定。

3.6.2 产房式

在鳖池向阳的一边池埂上修建产卵房。产卵房大小应根据雌鳖总数而定，每 100 只~120 只雌鳖建

1 m×1 m 的产卵房,房高 2 m,房内铺细沙 30 cm,沙面与地面持平,并由鳖池铺设一条坡度为 45°左右的斜坡至产房,便于雌鳖能顺坡爬入产房产卵。

3.7 饲料台

按 SC/T 1010 的规定。

3.8 晒台

常见晒台有以下几种形式:

- a) 利用池坡在池边向阳处用砖块或水泥板与水面相接处,做成与池边等长,宽 1 m 的长条形斜坡。
- b) 用长 2 m~3 m,宽 1 m~2 m 的竹板或聚乙烯板斜置于池边水面。
- c) 用木材或竹材做成棚式拱形晒台,固定于水面。
- d) 用网片固定于水面上,网的一边伸入水中。

4 亲鳖培育

4.1 放养前清塘

常用以下两种方式:

- a) 干池清塘:放干池水,清淤,日晒 3 d~5 d,在池角挖坑,用生石灰 100 g/m²,以少量水化成浆全池泼洒,之后用铁耙耙一遍。隔日注水至 2 m~2.5 m,5 d 后即可放鳖。
- b) 带水清塘:
 - 1) 生石灰清塘:水深 1 m,用生石灰 200 g/m²,在池边溶化成石灰浆,均匀泼洒。5 d 后即可放鳖;
 - 2) 漂白粉清塘:水深 1 m,用含有效氯 30% 的漂白粉 10 g/m² 加水溶解后,立即全池泼洒。5 d 后即可放鳖。

4.2 亲鳖

4.2.1 来源

野生或人工选育的非近亲交配育成的性成熟鳖。

4.2.2 选择

亲鳖形态应符合中华鳖的分类特征,外形完整、无伤残、无畸变,体色正常,皮肤光亮,裙边肥厚、有弹性,体重 1 kg~3 kg,无病、体质健壮。

雌鳖尾短,不能自然伸出裙边;体厚,后腿之间距离较宽。

雄鳖尾长而粗壮,能自然伸出裙边;体较薄,后腿之间距离较窄。

4.3 放养

4.3.1 密度

按 SC/T 1010 的规定。

4.3.2 雌雄鳖比例

雌雄鳖的放养比例为 4~5 : 1。雌雄鳖个体大小一致。

4.3.3 时间

放养亲鳖选择在晴天上午。

4.3.4 消毒

鳖体常用消毒药有:

- 高锰酸钾:浓度(15~20)mg/L,浸浴 15 min~20 min;
- 食盐:浓度 3%,浸浴 10 min;
- 聚维酮碘(含有效碘 1%):浓度 30 mg/L,浸浴 15 min。

三者可任选一种使用。

4.3.5 放养方法

放养时将装有消毒鳖的箱或筐轻轻放入水中,让鳖自行爬出,游入水中。

4.4 饲养管理

4.4.1 投喂

4.4.1.1 饲料种类

亲鳖用饲料有:

——配合饲料。

——动物性饲料:鲜活鱼、虾、螺、蚌、蚯蚓、禽畜内脏等,投喂前应消毒处理。消毒方法见 4.4.2.2.3 c)。

——植物性饲料:新鲜南瓜、苹果、西瓜皮、青菜、胡萝卜等,投喂前应消毒处理。消毒方法见 4.4.2.2.3 c)。

4.4.1.2 投喂方法

投喂应严格按照定质、定量、定时、定点的“四定”原则:

- a) 定质:配合饲料质量应符合 NY 5072 和 SC/T 1047 的规定;动物性饲料和植物性饲料应新鲜、无污染、无腐败变质;
- b) 定量:配合饲料的日投饲量(干重)为鳖体重的 1%~2%;鲜活饲料的日投饲量为鳖体重的 5%~10%;投饲量的多少应根据气候状况和鳖的摄食强度进行调整,所投的量应控制在 2 h 内吃完;
- c) 定时:水温 18℃~20℃时,两天一次;水温 20℃~25℃时,每天一次;水温 25℃以上时,每天两次,分别为上午 9 时前和下午 4 时后;
- d) 定点:饲料投在未被水淹没的饲料台上。

4.4.2 日常管理

4.4.2.1 巡塘

坚持早、中、晚巡池检查,每天投饲前检查防逃设施;随时掌握鳖吃食情况,以此调整投饲量;观察亲鳖的活动情况,如发现异常,应及时处理;勤除杂草、敌害、污物;及时清除残余饲料,清扫饲料台;查看水色,量水温,闻有无异味,做好巡塘日志。

4.4.2.2 疾病预防

4.4.2.2.1 生态预防

中华鳖疾病的生态预防包括:

- a) 保持良好的空间环境:养鳖场建筑合理,满足鳖喜洁、喜阳、喜静的生态习性要求;养殖区域空气质量符合 GB 3095 的规定;
- b) 加强放养前的清塘消毒:按 4.1 的规定执行;
- c) 控制水质:养鳖池水质符合 NY 5051 的规定;水色保持黄绿或茶褐色,用换水和加水方法使透明度在 30 cm 左右,用生石灰调节 pH。

4.4.2.2.2 生物预防

生物预防方法有:

- a) 在鳖池中搭配少量鲢、鳙,调节浮游生物量,鲢、鳙鱼种质量应符合 GB/T 11777 和 GB/T 11778 的规定;
- b) 在鳖池中养水浮莲或水葫芦,其量不超过水面的五分之一;
- c) 使用光合细菌全池泼洒。

4.4.2.2.3 药物预防

药物预防分为:

- a) 环境消毒:周边环境用漂白粉喷雾或扬洒;池水消毒:每 10 d 用含有效氯 30% 的漂白粉 1 mg/L~2 mg/L 全池遍洒,或用生石灰 30 mg/L~40 mg/L 化浆全池遍洒,两者交替使用;
- b) 鳖体消毒:按 4.3.4 的规定;

- c) 饲料消毒:对于投饲的鲜动、植物饲料,洗净后用高锰酸钾 20 mg/L 浸泡 15 min~20 min,或食盐 5% 浸泡 5 min~10 min,再用淡水漂洗后投喂;
- d) 工具消毒:养鳖生产中所用的工具应定期消毒,每周 2~3 次。用于消毒的药物有高锰酸钾 100 mg/L,浸洗 30 min;食盐 5%,浸洗 30 min;漂白粉 5%,浸洗 20 min;
- e) 饲料台与晒台消毒:每周一次用漂白粉或氯制剂溶液泼洒饲料台和晒台,并在饲料台和晒台周围挂篓或挂袋,漂白粉和氯制剂的用量不超过全池遍洒的用量。

4.4.2.2.4 病鳖隔离

在养殖过程中,应加强巡塘检查,一旦发现病鳖,应及时隔离饲养,并用药物处理。药物处理方法按

4.3.4 和 NY 5071 的规定执行。

5 人工繁殖

5.1 产卵

5.1.1 产卵条件

5.1.1.1 产卵季节按 SC/T 1010 的规定。

5.1.1.2 产卵温度按 SC/T 1010 的规定。

5.1.1.3 产卵环境保持安静。

5.1.1.4 产卵场沙层湿度适宜,含水量约为 7%,即以手捏成团,松手即散为准。

5.1.2 产卵量

按 SC/T 1010 的规定。

5.2 收卵

按 SC/T 1010 的规定。

5.3 孵化

按 SC/T 1010 的规定。

6 稚鳖饲养

6.1 放养前准备

6.1.1 鳖池消毒

冲洗净鳖池,用生石灰 150 mg/L~200 mg/L 或漂白粉 10 mg/L 泼洒消毒。试水后放入稚鳖。

6.1.2 放入漂浮性水生植物

水葫芦或水浮莲经漂白粉 5 mg/L~10 mg/L 或高锰酸钾 100 mg/L(水温 20℃)消毒后,放入稚鳖池,数量不超过池水面的三分之一,为稚鳖提供保护、遮荫、晒背场所。

6.2 稚鳖放养

6.2.1 稚鳖质量要求

无伤病、无残次、有活力的稚鳖,同一稚鳖池的鳖规格应整齐。

6.2.2 鳖体消毒

放养前的稚鳖用高锰酸钾 20 mg/L 浸浴 20 min。

6.2.3 放养方法

按 4.3 的规定。

6.3 放养密度

每平方米水面放养 8 只~12 只。

6.4 饲养管理

6.4.1 投饲

6.4.1.1 饲料种类

符合 NY 5072 和 SC/T 1047 规定的稚鳖配合饲料;无毒、无污染的新鲜动物肝脏、蚯蚓、浮游动物,投喂前的消毒方法按 4.4.2.2.3 中 c) 的规定执行。

6.4.1.2 投饲量

日投饲量为鳖体重的 5%~8%。

6.4.1.3 投饲方法

定时定量把饲料投放在饲料台上,日投 3 次,早、中、晚各一次。

6.4.2 日常管理

按 4.4.2 的规定。

6.5 越冬

按 SC/T 1010 的规定。

7 幼鳖饲养

7.1 放养前准备

按 4.1 的规定。

7.2 放养密度

按 SC/T 1010 的规定。

7.3 放养方法

按 4.3 的规定。

7.4 饲养管理

按 4.4 的规定。

8 食用鳖饲养

8.1 放养前准备

按 4.1 的规定。

8.2 放养密度

按 SC/T 1010 的规定。

8.3 放养方法

按 4.3 的规定。

8.4 饲养管理

按 4.4 的规定。

中华人民共和国农业
行业标准
无公害食品 中华鳖养殖技术规范

NY/T 5067—2002

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

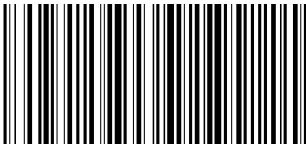
*

开本 880×1230 1/16 印张 3/4 字数 13 千字
2002年8月第一版 2002年8月第一次印刷
印数 1—3 000

*

书号: 155066·2-14685 定价 10.00 元
网址 www.bzchs.com

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533



NY/T 5067-2002