

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 5055—2001

无公害食品 稻田养鱼技术规范

2001-09-03 发布

2001-10-01 实施



中华人民共和国农业部 发布

无公害食品 稻田养鱼技术规范

1 范围

本标准规定了无公害稻田养鱼的环境条件、苗种放养、饲养管理和收鱼技术。
本标准适用于稻田的鱼类饲养。其它水产动物饲养可参照执行。

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。

SC/T 1009 稻田养鱼技术要求
NY 5051 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

3 环境条件

3.1 水源

水源应按 SC/T 1009 的要求。

3.2 水质

水质应符合 NY 5051 的规定。

4 养鱼稻田的准备

养鱼稻田的准备按 SC/T 1009 的规定执行。

5 苗种放养

苗种放养按 SC/T 1009 的规定执行。

6 饲养管理

6.1 水的管理

在水稻生长期，稻田水深应保持在 5 cm~10 cm；随水稻长高，鱼体长大，可加深至 15 cm；收割稻穗后田水保持水质清新，水深在 50 cm 以上。

6.2 防逃

平时经常检查拦鱼栅、田埂有无漏洞，暴雨期间加强巡察，及时排洪、清除杂物。

6.3 投饲

6.3.1 饲料

渔用配合饲料、米糠、麦麸、豆渣、酒糟、青草、浮萍等。渔用配合饲料应符合 NY 5072 的规定。其他的饲料应清洁卫生，未受污染。

6.3.2 日投饲量

配合饲料按鱼总体重的 2%~5% 或青饲料按草食性鱼类总体重的 10%~40% 投喂。

6.3.3 投饲方法

投喂地点选择在鱼溜或鱼沟内,每天投喂两次,坚持定时、定位、定质、定量的“四定”原则。

6.4 施肥

施肥按 SC/T1009 的规定执行。做到因田施肥、看苗施肥。

6.5 病虫害防治

6.5.1 鱼病防治

6.5.1.1 贯彻预防为主,防重于治的原则。

6.5.1.2 放养前稻田消毒按 SC/T 1009 的规定执行。

6.5.1.3 苗种放养时细心操作,避免鱼体受伤。放养健康苗种。

6.5.1.4 发现病鱼,及时对症治疗。

6.5.1.5 宜用中草药防治鱼病。鱼药使用应符合 NY 5071 的规定。

6.5.2 养鱼稻田农药的使用

6.5.2.1 稻种宜选用抗病、防虫品种,减少使用农药。防治水稻病虫害,应选用高效、低毒、低残留农药。主要品种有扑虱灵、稻瘟灵、叶枯灵、多菌灵、井冈霉素。具体使用要求应符合表 1 的规定。

表 1 养鱼稻田农药使用要求

农药品种	药品类型	剂型	主要防治对象	施药量			喷施次数	收鱼距最后一次施药时间 d
				有效成分 g/(次·ha)	商品药量	对水量 kg		
扑虱灵	噻嗪酮	25% 可湿性 粉剂	稻飞虱 稻叶蝉	90~112.5	(360~450) g/(次·ha)	600~750	≤2	≥14
稻瘟灵	杂环类	30% 乳油	稻瘟病	360~450	(1 200~1 500) mL/(次·ha)	900~1 125	≤2	≥30
叶枯灵	杂环类	25% 可湿性 粉剂	水稻白叶 枯病	1 125~1 500	(4 500~6 000) mL/(次·ha)	900~1 125	≤2	≥30
多菌灵	苯并咪唑类	50% 可湿性 粉剂	稻瘟病 稻纹枯病	562.5~750	(1 500~2 250) mL/(次·ha)	1 500	≤2	≥30
井冈霉素	生物制剂	50% 水剂	稻纹枯病	75~112.5	(1 500~2 250) g/(次·ha)	1 125~1 500	2	不限

6.5.2.2 施药前,先疏通鱼沟、鱼溜,加深田水至 10cm 以上,粉剂趁早晨稻禾沾有露水时用喷料器喷,水剂宜在晴天露水干后用喷雾器以雾状喷出,应把药喷洒在稻禾上。施药时间应掌握在阴天或下午 5 时后。

7 收鱼

收鱼时间和捕鱼方法按 SC/T1009 的要求。