



中华人民共和国水产行业标准

SC/T 1044.3—2001

尼罗罗非鱼养殖技术规范 鱼苗、鱼种

Technical specifications for Nile tilapia culture—
Fry and fingerling

2001-06-01 发布

2001-10-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

尼罗罗非鱼原产于非洲尼罗河水系,属于热带河口性鱼类,适应环境能力强,70年代后期引进我国。为保护尼罗罗非鱼优良的经济性状、遗传性状,提高其食用商品鱼的饲养经济效益,首先应提高尼罗罗非鱼的鱼苗、鱼种质量,并在其市场流通过程中依法开展有效的质量监控和监测,为此特制定本标准。

本标准是《尼罗罗非鱼养殖技术规范》系列标准的第3项标准。

本标准的附录A是提示的附录。

本标准由农业部渔业局提出。

本标准由中国水产科学研究院长江水产研究所归口。

本标准起草单位:山东省淡水水产研究所、山东省枣庄市市中区淡水养殖试验场。

本标准主要起草人:马荣棣、张开登、段登选、陈有光、张金路。

中华人民共和国水产行业标准

尼罗罗非鱼养殖技术规范 鱼苗、鱼种

SC/T 1044.3—2001

Technical specifications for Nile tilapia culture—
Fry and fingerling

1 范围

本标准规定了尼罗罗非鱼(*Oreochromis niloticus*)鱼苗、鱼种的来源,质量要求,检验方法与运输技术。

本标准适用于尼罗罗非鱼鱼苗、鱼种的质量评定。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 11607—1989 渔业水质标准

SC 1027—1998 尼罗罗非鱼

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 鱼苗 fry

卵黄囊基本消失,鳔充气,主动摄食行自营生活,亲鱼停止护幼行为,此阶段的稚鱼称鱼苗。

3.2 鱼种 fingerling

鱼苗生长发育至全身鳞片披齐、鳍条长全,外观已具有成鱼基本特征的幼鱼称鱼种。

4 来源

4.1 由符合 SC 1027 规定的尼罗罗非鱼亲鱼繁殖培育的鱼苗、鱼种。

4.2 持有国家发放良种生产许可证的尼罗罗非鱼良种场生产的尼罗罗非鱼鱼苗、鱼种。

5 质量要求

5.1 鱼苗

5.1.1 体色鲜亮,体表有光泽,体质健壮,游泳活泼,个体离水蹦跳有力。

5.1.2 肉眼观察,95%以上的鱼苗应符合 3.1 的规定。

5.1.3 规定整齐,大小一致;同一规格的鱼苗合格率不得低于 90%。

5.1.4 伤残率应低于 2‰,畸形率应低于 2‰。

5.2 鱼种

5.2.1 鱼种体表光滑有粘液,体色鲜亮,具有与成鱼相似的斑纹。