

ICS 65.150

B 51

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 5153—2002

无公害食品 大菱鲆养殖技术规范

2002-07-25发布

2002-09-01实施

中华人民共和国农业部 发布

中华人民共和国农业
行业标准
无公害食品 大菱鲆养殖技术规范

NY/T 5153—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 1/2 字数 9 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 · 2-14636
网址 www.bzcbs.com

版权专有 侵权必究
举报电话：(010)68533533

前　　言

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黄海水产研究所、山东省渔业技术推广站、烟台市渔业技术推广中心养鱼场、山东省莱州市海洋与渔业局。

本标准主要起草人：于东祥、雷霁霖、陈四清、柳学周、李鲁晶、王春生、赵玉山、穆俊山、任永超。

无公害食品 大菱鲆养殖技术规范

1 范围

本标准规定了大菱鲆(*Scophthalmus maximus* Linnaeus)无公害养殖的环境条件、人工繁殖、苗种培育、养成技术和病害防治技术。

本标准适用于大菱鲆的无公害养殖。

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 11607 渔业水质标准

NY 5052 无公害食品 海水养殖用水水质

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 场址选择

养殖场应选择远离污染源,通讯、交通方便,电力充足,有淡水水源的地方。

3.2 水质条件

水源水质应符合 GB 11607 的要求。养殖用水水质应符合 NY 5052 的要求。

4 人工繁殖

4.1 设施

应有控温设施、充气设施、控光设施、进排水设施和水处理设施。

4.2 亲鱼选择

亲鱼外形特征符合鱼类分类学的表述,体形完整,色泽正常,健康,活力强,摄食良好,鱼龄在 2 龄以上,体重大于 2 kg。

4.3 亲鱼培育

4.3.1 培育条件

放养密度小于 5 kg/m²。

光照强度 60 lx~400 lx,光线应均匀、柔和。

水温 10℃~14℃,盐度 28~32,pH 7.8~8.2,溶解氧保持在 5 mg/L 以上。流水培育,日流水量为培育水体的 4 倍~6 倍,持续充气增氧,及时排除残饵、污物。

4.3.2 饲料投喂

饲料有软颗粒饲料和饲料鱼。软颗粒饲料主要成分为粉状配合饲料、饲料鱼等,饲料鱼以新鲜、冷冻小杂鱼为主。

配合饲料应符合 NY 5072 的要求。饲料应大小适口。配合饲料的日投饲量为鱼体重的 1%~2%,饲料鱼的日投饲量为鱼体重的 1.5%~3.0%,每日投喂 1 次~2 次。