

T/JXXCCY

江西省乡村产业振兴协会团体标准

T/JXXCCY ***—2024

富硒鸭养殖技术规程

Technical Specification for Breeding Se-enriched Ducks

2024-**-**发布

2024-**-**实施

江西省乡村产业振兴协会 发布

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 选址与布局	2
5 设施条件	2
6 饲料	3
7 饲养管理	3
8 疫病防控	4
9 废弃物处理	5
10 档案管理	5

前 言

本文件按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》的规则规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利，本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件由江西省农业农村厅提出并归口。

本文件起草单位：宜春学院、宜春市农业农村局、丰城市现代农业富硒产业园管理办公室、丰城市飞煌禽业有限公司、丰城康庄麻鸭养殖场、江西海纳川牧业生态有限公司。

本文件主要起草人：赵志刚、刘璞、张海波、熊清林、戴秋斌、卢磊、敖湖琴、邱慧中、谢平华、甘红艳、曾国喜。

富硒鸭养殖技术规程

1 范围

本文件规定了富硒鸭饲养的选址与布局、设施条件、饲料、饲养管理、疫病防控、废弃物处理和档案管理要求。

本文件适用于饲养过程中施入富硒饲料原料的富硒鸭饲养技术要求。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。凡是注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本规程。

GB 13078 饲料卫生标准

GB 18596 畜禽养殖业污染排放标准

GB 26418 饲料中硒的允许量

GB 16567 种畜禽调运检疫技术规范

GB/T 20014.10 良好农业规范 第10部分：家禽控制点与符合性规范

NY/T 388 畜禽场环境质量标准

NY/T 682 畜禽场场区设计技术规范

NY/T 1167 畜禽场环境质量及卫生控制规范

NY/T 1168 畜禽粪便无害化处理技术规范

NY/T 3075 畜禽养殖场消毒技术

NY/T 3445 畜禽养殖场档案规范

NY/T 2122 肉鸭饲养标准

NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质标准

NY/T 5030 无公害农产品 兽药使用准则

NY/T 5339 无公害农产品 畜禽防疫准则

HJ 568 畜禽养殖产地环境评价规范

DB36/T 566 富硒食品硒含量分类标准

中华人民共和国农业部公告第1773号 《饲料原料目录》

中华人民共和国农业部公告第2045号 《饲料添加剂品种目录》
中华人民共和国农业农村部公告第2625号 《饲料添加剂安全使用规范》
农业部 《病死及病害动物 无害化处理技术规范》

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

富硒鸭 Selenium rich duck

在养殖的鸭饲料中添加硒源后饲喂，使鸭肉总硒含量稳定到 0.2 mg/kg~0.5 mg/kg，最终出栏时，鸭肉硒含量符合 DB 36/T 566 的要求，为富硒鸭。

4 选址与布局

4.1 场址要求

鸭舍地址的选择及规划应符合 HJ 568 的规定，应选择在地势高燥、背风向阳、排水良好和隔离条件好的区域。远离污染区域，周边地区不存在化工厂，交通便利、环境安静、有稳定水源，电力供应有保障、防疫隔离条件好的场地。水源要求充足，饮水水质应符合 NY 5027 的规定。

4.2 建筑布局

场区布局合理，有生产区、办公区、生活区、辅助生产区、粪污处理区。其中生产、生活区要分开，严格执行生产区和生活区相隔离的原则。场内净道、污道严格分开。各功能区应相互隔离并符合 NY/T 682 的规定。粪便污水处理设施和病死鸭无害化处理设施应建在生产区和生活区常年主风向的下风处或侧风处。

4.3 环境质量

鸭舍周边环境质量应符合 NY/T 388 的规定。

5 设施条件

5.1 鸭舍

鸭舍朝向应为坐北朝南，一般采用砖瓦、砖木等建造，具有一定的保温和散热设施，要求冬暖夏凉，南北对流，分育雏舍和育肥舍两类，育雏舍与育肥舍面积比为1:10。可根据实际地块决定长度和宽度，因地制宜，鸭舍可配备相应的运动场获取光照，运动场与栏舍面积对等，还可设立相应的洗澡池。鸭舍地面采取水泥或其他防渗材料，安全无毒，在鸭舍中间或两边可设污水排放沟，污水沟一般上宽下窄，建议上面宽度60 cm，下面宽度40 cm，高40 cm。

鸭舍应有良好的卫生条件，卫生条件应符合 NY/T 1167 的要求，设施设备符合 GB/T 20014.10 的规定。

5.2 饮水设施

可安装自动饮水设施，雏鸭可采用普拉松饮水器，育肥舍可采用自动饮水槽。

5.3 消毒设施

按照全进全出的要求，鸭舍清场后可采用背负式喷雾器消毒机、自动喷雾设备等。

6 饲料

6.1 饲料要求

6.1.1 饲喂饲料原料应是农业部公告 1773 号中所规定的品种及要求。

6.1.2 饲喂饲料营养成分应符合 NY/T 2122 及相关标准要求。

6.1.3 饲料卫生应符合 GB 13078 的规定。

6.1.4 饮水要求应符合 NY 5027 的要求。

6.2 富硒饲料

养殖饲料添加的硒元素应符合 GB 26418 和 中华人民共和国农业部公告第2045号 《饲料添加剂品种目录》中的硒源，硒添加标准应符合 中华人民共和国农业农村部公告第2625号 《饲料添加剂安全使用规范》规定的要求。依据 NY/T 2122 以及肉蛋兼用型鸭的生长性能特点，鸭在育雏期，配合饲料或全混合日粮中的硒推荐添加量为 0.15 mg/kg~0.20 mg/kg，生长期和肥育期，配合饲料或全混合日粮中的硒推荐添加量为 0.20 mg/kg~0.30 mg/kg。

7 饲养管理

7.1 育雏期

7.1.1 雏鸭选择

7.1.1.1 雏鸭应来自有《种畜禽生产经营许可证》且疫病监测合格的鸭场。

7.1.1.2 不得从疫区引进雏鸭，运输时应执行 GB 16567 相关规定。

7.1.2 雏鸭饲养

采用全舍饲的饲养方式，在育雏舍内饲养。

7.1.3 育雏舍温度、湿度

育雏舍内环境温度宜控制在 15℃~30℃，宜采用逐日降低的形式调节舍内温度，出舍温度以室外温度为准，过高或过低都需采用防暑降温和防寒措施，鸭舍内相对湿度宜保持在 60%~80%。

7.1.4 密度

舍饲时，育雏期喂养密度不超过 100 只/m。

7.1.5 光照

育雏期每天光照时间宜稳定在 5 h~8 h，光照强度为 5 lux~8 lux。光照时间不够时，应用白光灯补充。

7.2 育肥期、生长期

7.2.1 饲养方式

采用全舍饲的饲养方式，在育肥舍内饲养。采用“全进全出式”。

7.2.2 育肥舍温度、湿度

育肥舍为半开放形式，冬季时注意防寒，保持相对湿度为 60 %~80 %。

8 疫病防控

8.1 防疫

坚持以预防为主的方针。具体方法按 NY/T 5339 的规定执行。

8.2 免疫接种

结合当地疫病的流行情况和本场的实际情况，合理确定疫苗、免疫程序和免疫方法，进行疫病的预防接种工作。

8.3 防治措施

8.3.1 污染物排放

污染物排放标准应符合 GB 18596 的规定。

8.3.2 环境消毒

车辆进入鸭场先冲洗后通过消毒池，并对车身喷雾消毒。鸭舍周围环境每周消毒 1 次。鸭场周围及场内粪污池和下水道出口等应每月消毒 1 次。环境消毒应符合 NY/T 3075 的规定。

8.3.3 人员消毒

工作人员应更换工作服和工作鞋，经消毒后方可进入生产区。

8.3.4 鸭舍消毒

鸭舍清空后应立即清洗、消毒，并空舍封闭 3 d~7 d 后方可使用，空舍封闭期间应防止动物进入舍内。

8.3.5 用具消毒

应定期清洗、消毒喂料和饮水等用具。

8.3.6 带鸭消毒

鸭舍内应 1~2 周带鸭消毒和场地消毒各 1 次，周边养殖场发生疫情时，应隔 1 d~2 d 消毒 1 次。

。

8.4 疫情检测和控制

发生或疑似发生动物疫情时，应立即向当地动物防疫机构报告（报告内容包括：疫情发现时间、地点、发病品种、日龄、临床症状、发病数量、死亡数量、生产记录、免疫记录、已采取的控制措施等），并配合动物防疫机构进行诊断、处理。不得妨碍执行公务，不得向动物防疫机构以外任何单位和个人发布疫情信息。

发生国家规定的无须扑杀的疫病时要开展积极的药物治疗，兽药使用应符合 NY 5030 的规定。出栏前应根据国家相关规定停止使用一切兽药。

9 废弃物处理

9.1 废水、粪便等进行适当的无害化处理，鸭舍网床下方粪污沟排出的污水进入污水管道经沉淀池沉淀后进入厌氧发酵系统发酵处理，处理后的废液可作为灌溉肥。处理方式应符合 NY/T 1168 的规定。

9.2 病死鸭等废弃物按相关规定做无害化处理。要符合农业部《病死及病害动物无害化处理技术规范》的要求。

10 档案管理

10.1 档案建立

建立生产、销售、疾病防治及无害化处理等记录档案，保存期 2 年以上。

10.2 日常记录

日常记录宜包括存栏数、温度、湿度、每日耗料量、定期抽检体重并计算均匀度、免疫接种情况、鸭群健康状况、用药情况、消毒情况、死亡数和死亡原因等。

档案管理应符合 NY/T 3445 的规定。