T/JXXCCY

江西省乡村产业振兴协会团体标准

T/JXXCCY ***-2024

富硒鸡养殖技术规程

Technical Specification for Breeding Se-enriched Chicken

2024-**-**发布

<u>2024 - ** - **实</u>施

目 次

前	为一言	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	饲料要求	3
7	饲养管理	3
	富硒鸡质量控制	
	疫病防控	
	0 废弃物处理	
1:	1 档案管理	6

前言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分:标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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:上高县农业农村局、宜春市农业农村局、宜春学院、上高县茶杉禽业有限公司、 上高县鸿达蛋鸡养殖厂、上高县泰望牧业有限公司、江西祥云禽业有限公司、江西省葛溪正太禽业开发 有限责任公司、江西金雉食品有限公司、宁都县麒麟禽业有限公司。

本文件主要起草人:叶小丽、刘瑛、韩成云、赵志刚、张海波、何宁、熊小兴、袁霞霞、李喜平、朱红、龚兆仁、缪玉琳、易水根、王小华、陈欠林、王方、陈凯荣、谢淑荣、潘苏江、张建民、晏勇飞、韩纯、陈翀、黄麟生。

富硒鸡养殖技术规程

1 范围

本文件规定了富硒鸡养殖技术的术语和定义、选址与布局、饲料要求、饲养管理、疫病防控、废弃物处理、生产记录与档案。

本文件适用于饲养过程中施入富硒饲料原料的富硒鸡饲养技术要求。

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。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 16548 病害动物和病害动物产品生物安全处理规程
- GB 18596 畜禽养殖业污染排放标准
- GB 26418 饲料中硒的允许量
- GB/T 19676 畜禽肉质量分级 鸡肉
- GB/T 25886 养鸡场带鸡消毒技术要求
- GB/T 5009.93 食品安全国家标准食品中硒的测定
- NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质标准
- NY 5041 无公害食品 蛋鸡饲养兽医防疫准则
- NY/T 33 鸡饲养标准
- 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 2666 标准化养殖场肉鸡
- NY/T 3445 畜禽养殖场档案规范
- NY/T 5030 无公害农产品 兽药使用准则
- NY/T 5038 无公害食品 家禽养殖生产管理规范

NY/T 5339 无公害农产品 畜禽防疫准则

NY/T 5344.6 无公害食品 产品抽样规范 第6部分: 畜禽产品

HJ 568 畜禽养殖产地环境评价规范

DB 36/T 566 富硒食品硒含量分类标准

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》

3 术语和定义

下述术语适用于本文件。

3.1

富硒鸡 Selenium-enriched chicken

通过在饲料中添加硒源饲养鸡,使鸡肉总硒含量稳定到 0.2 mg/kg~0.5 mg/kg,有机硒占比≥90%,最终出栏时,鸡肉中硒含量达到 DB 36/T 566 的要求,为富硒鸡。

4 选址与布局

4.1 场址要求

鸡场地址选择应符合 NY/T 388 的规定。选择在自然生态环境良好,地势较高,背风向阳,有一定坡度,周围有一定面积的草场、林或竹林,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 标准。

4.2 建筑布局

场区布局合理,有生厂区、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。场内净道污道应严格分开。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鸡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

应符合NY/T 1167 和 HJ 568 的规定。

5 设施条件

各个鸡舍要求阳光充足、通风良好、遮雨保暖。鸡舍朝向应为坐北朝南。鸡舍室内空气应符合 NY/T 388 的要求。卫生条件应符合鸡舍应有良好的卫生条件,符合 NY/T 1167 的要求,设施设备符合 NY/T 5038 的规定。

鸡场应配有兽药贮存室及相应的药品、疫苗储藏设备,并符合 NY/T 2666 的规定。应配有无害化处理设施,该设施应符合 GB 16548 中的要求。

6 饲料要求

6.1 饲料营养要求

应符合 GB/T 5916 的规定。

6.2 饲料卫生指标

应符合 GB 13078 的规定。

6.3 富硒饲料

鸡的养殖配合饲料中硒添加标准应符合 GB 26418 和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》的要求,在配合饲料中的硒最高限量为 0.50 mg/kg。在育雏期和生长期,富硒鸡配合饲料中的硒推荐量为 0.30mg/kg~0.35 mg/kg; 在育肥期,富硒鸡配合饲料中的硒推荐量为 0.30~0.40 mg/kg。富硒饲料标准符合 NY/T 33 的相关要求。

7 饲养管理

7.1 育雏期

7.1.1 引种

引种应符合 NY/T 5038 的规定。

7.1.2 养殖密度控制

饲养地面空间以 50~100 羽/m² 为宜。

7.1.3 饮水与开食

先饮水,后开食。雏鸡出壳后 24 h~36 h 或有三分之一雏鸡有啄食行为时,开始饮水。饮水后 1 h~ 2 h 开食。最初一周用雏鸡碎粒料撒于料盘上,第 9 天起可用自动喂料器。饲料中可按需添加兽药制剂,使用方法应符合 NY/T 5030 的要求。

7.1.4 断喙

断喙在 6 日~9 日龄进行。雏鸡免疫接种前后 2 天或健康状况不良时应暂缓断喙。

7.1.5 淘汰

在育雏期结束转向生长期时,对体重不符合标准的病、弱、残鸡进行淘汰。

7.1.6 温度和湿度

雏鸡抵达鸡舍的前一天让鸡舍内温度达到 33 \mathbb{C} ~36 \mathbb{C} ,相对湿度达到 60%。育雏的适宜温度为 25 \mathbb{C} ~34 \mathbb{C} ,初期温度应稍高,随着日龄的增加,温度逐渐降低。适宜湿度为 50 %~70 %,通风良好。

7.1.7 光照

3 日龄前每天日照 22 h, 4 日~7 日龄每天光照 21 h, 以后日照时间每周递减 1 h; 7 日龄前光照强度 30 lux~50 lux, 8 日~28 日龄保持在 25 lux, 以后保持在 5 lux~15 lux。

7.2 生长期和育肥期

7.2.1 饲养时间

6~15 周龄。

7.2.2 养殖密度控制

地面空间不宜超过 32 羽/m²。根据发育状况针对性地管理,使鸡群体重和胫骨长度等生长发育水平达到标准并且均匀度在 85 %以上。

7.2.3 温度和湿度

育成期的适宜温度为 18 ℃~25 ℃,适宜湿度为 55 %~65 %。保证良好的通风。

7.2.4 光照

每天光照时间为 8 h~9 h, 光照强度为 10 lux~15 lux。

7.2.5 淘汰

在生长期和育肥期,对体重不符合标准的病、弱、残鸡进行淘汰。

7.3 育肥期

7.3.1 饲养时间

16 周至出栏。

7.3.2 养殖密度控制

饲养密度不宜超过 20 羽/m²,根据发育状况针对性地管理,使鸡群体重和胫骨长度等生长发育水平达到标准并且均匀度在 85% 以上。

7.3.3 温度和湿度

鸡舍温度以 18 ℃~25 ℃ 为宜,相对湿度为 40%~60%。

7.3.4 光照

光照时间在 $14 h\sim 17 h$,光照强度在 $10 lux\sim 20 lux$ 。自 19 周龄开始,光照幅度每周递增约 30 min,到 26 周龄时使光照强度达到 16 h,以后保持恒定。

8 富硒鸡质量控制

在育肥期,按照 NY/T 5344.6 中的方法取鸡肉样品,按照 GB/T 5009.93 中给定方法检测硒含量。 富硒鸡的品质应符合 GB/T 19676 要求,其鸡肉的硒含量应符合 DB 36/T 566 的要求。

9 疫病防控

9.1 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。

9.2 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。

9.3 防治措施

9.3.1 做好内、外环境消毒

鸡舍带鸡消毒应符合 GB/T 25886 的规定。外环境每周消毒 1 次,在冬春、夏秋季节转换时期,可增加消毒次数。鸡场周围及场内污水池、排粪坑、下水道出口,每月用漂白粉等消毒剂消毒 1 次。

9.3.2 人员、用具和车辆消毒

人员进入生产区要洗澡、更衣,进入鸡舍须脚踏消毒池(盆)1 min以上,充分浸没鞋面。喂料器、饮水器等用具进行消毒,可用 0.1% 新洁尔灭或 0.2%~0.5% 过氧乙酸消毒。车辆应在生产区入口处用高压喷枪冲洗、消毒后方可进入厂区。

9.4 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。该过程应符合 NY 5041 标准的要求。

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 标准的要求。出栏前应根据国家相关规定停止使用一切兽药。

10 废弃物处理

废水、粪便和垫料进行适当的无害化处理,实行种养结合的方式消耗处理,应满足 GB 18596 和 NY/T 1168 的要求。

病死鸡等废弃物按相关规定做无害化处理,并要符合 GB 16548 的要求。

11 档案管理

11.1 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,保存期二年以上。建档过程应符合标准 NY/T 3445 的要求。

11.2 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、鸡群健康状况、用药情况、消毒情况、死亡数和死亡原因等。