

T/JXXCCY

江西省乡村产业振兴协会团体标准

T/JXXCCY 00X—2025

富硒绿壳蛋鸡养殖技术规程

Technical specifications for breeding of selenium rich green shell laying hens

2025-**-0*发布

2025-**-0*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 1

4 选址与布局 2

5 引种 2

6 硒营养强化 2

7 饲养管理 3

8 投入品管理 4

9 疾病预防 4

10 档案记录与管理 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。

本文件由江西省乡村产业振兴协会提出并归口。

本文件起草单位：江西省农业科学院农产品质量安全与标准研究所、江西东华种畜禽有限公司。

本文件主要起草人：周瑶敏、谢敏、李道捷、李国凡、费丹、广业兰、王雪莹、龚立辉

富硒绿壳蛋鸡养殖技术规程

1 范围

本文件规定了富硒绿壳蛋鸡的术语和定义、选址与布局、引种、饲养管理、投入品管理、硒营养强化、疾病防控、档案记录与管理等。

本文件适用于富硒绿壳蛋鸡的养殖。

2 规范性引用文件

下列文件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。

- GB 5009.93 食品安全国家标准 食品中硒的测定
- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB/T 5916 产蛋鸡和肉鸡配合饲料
- GB 13078 饲料卫生标准
- GB 18596 畜禽养殖业污染物排放标准
- GB/T 36195 畜禽粪便无害化处理技术规范
- GH/T 1135 富硒农产品
- NY/T 3075 畜禽养殖场消毒技术
- 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 2664 标准化养殖场 蛋鸡
- NY/T 3445 畜禽养殖场档案规范
- NY 5032 无公害食品 畜禽饲料和饲料添加剂使用准则
- NY/T 5038 无公害食品 家禽养殖生产管理规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 富硒绿壳蛋 Selenium-rich green shell eggs

硒含量满足GH/T 1135有关要求（0.15 mg/kg~0.50 mg/kg）的绿壳鸡蛋。

3.2 硒营养强化 Selenium fortification

绿壳蛋鸡摄食过程中，在配合饲料或全混合日粮中加入含有机硒饲料添加剂或含有机硒材料，以提高配合饲料或全混合日粮对绿壳蛋鸡硒元素的供给，最终实现绿壳鸡蛋中硒含量的提升。

3.3 育成鸡 Grown chicken

脱温至18周龄的蛋鸡。

3.4 产蛋鸡 Laying hen

19周龄起至产蛋结束的鸡。

4 选址与布局

4.1 选址

4.1.1 符合 NY/T 682 的要求。

4.1.2 场址周围应具备废弃物和污染物就地处理场地，及废弃物处理和销毁设施。

4.2 布局

鸡场功能区布局应符合 NY/T 682 的规定。

5 引种

5.1 应从具有《种畜禽生产经营许可证》和《动物防疫条件合格证》种鸡场引种，且应具备绿壳蛋鸡的体型外貌和生产性能。

5.2 引进的雏鸡或种蛋应来源清楚，不应从发生传染性动物疫病的种鸡场引种。

6 硒营养强化

6.1 在产蛋鸡日粮制备过程中添加含硒饲料添加剂或含硒饲料原料，充分混匀，加工后日粮中硒含量在 0.20~0.50 mg/kg 范围内。

6.2 蛋鸡进入产蛋期后，使用含硒为 0.20~0.5mg/kg 的配合饲料或全混日粮持续投喂 10 d 以上开始采集富硒鸡蛋，并在采蛋期间保持饲喂含硒日粮。

6.3 在停止饲喂含硒日粮 7d 内可继续采集富硒鸡蛋，7d 后只能作为普通鸡蛋采集。

6.4 富硒绿壳蛋中硒含量按 GB 5009.93 的规定进行检测。

7 饲养管理

蛋鸡饲养管理应符合 NY/T 5038 的规定。蛋鸡饮水水质应符合 GB 5749 的规定。蛋鸡饲料应符合 GB 13078 的规定。鸡舍内外环境质量应符合 NY/T 388 的要求。

7.1 育雏期

7.1.1 育雏舍的检修、清洁与消毒

育雏舍使用前 2 周，应彻底清除鸡舍内外垃圾、废弃物、杂草等，清洗栏舍，喷洒消毒药水进行消毒。同时对门窗、设备、用具、电路等进行检修，对鸡舍内的壁缝、裂口、通风口等进行修补，干燥后

将垫料、用具放在鸡舍内，烟熏消毒，关闭门窗熏蒸 24 小时后，开门开窗通风 1~2 天。空舍 10~15 天后再进鸡群。

7.1.2 育雏用具及投入品的配备

需准备育雏药品、开食盘、饲料桶、饮水器、垫料、干湿球温湿度计等，雏鸡入舍后前 7 天用开食盘喂料，之后改用饲料桶喂料。每 80~100 只雏鸡需准备开食盘、饲料桶、饮水器各一个。

7.1.3 温度

4 日龄之内雏鸡的育雏室温度波动不宜超过 2℃，下表是 1~4 周的育雏室温度设置。

日（周）龄	育雏室（℃）
1~4	34~36
5~7	33~34
2 周	31~33
3 周	28~31
4 周	25~28

7.1.4 湿度

雏鸡 1~10 日龄，育雏舍内相对湿度为 60~70%；雏鸡 11~21 日龄，育雏舍内相对湿度为 60%左右；雏鸡 3 周龄后，育雏舍内相对湿度可保持在 50%左右。

7.1.5 照明

1~2 日龄雏鸡应使用 60 瓦灯泡照明（每平方米 4 瓦），且灯泡离地高度宜 2~2.2 米；3~7 日龄雏鸡应用 40 瓦灯泡照明；1 周龄之后应用 25 瓦灯泡照明。

9.1.6 通风

舍内空气质量应符合 NY/T 388 的要求，以人进入舍内不能明显感觉到刺鼻熏眼为宜。育雏期间实施通风换气时，为防止因通风换气降低鸡舍温度，在进行通风换气时，应将育雏舍温度升高 1℃~2℃。通风量可通过窗户或排风扇调节。

7.1.7 饮水与饲喂

雏鸡进场 1~2 小时后，用温开水初饮，水温 18~20℃。第 1~3 天在饮水中加入 5%的葡萄糖和 0.2%电解多维，第 4 天起在饮水中加入泰乐菌素等预防鸡白痢的药物，宜现配现用，充分溶解。饮水 2-3 小时后可开食，雏鸡料宜用全价蛋（肉）小鸡料，喂料的原则是“少喂勤添”。如是自配粉料，可用水拌饲喂。

7.1.8 断喙（剪嘴）

雏鸡断喙的最佳日龄在 7~12 日龄，6 周龄后检出断喙不合格的需进行一次修喙。

7.1.9 饲养密度

1 周龄雏鸡 60 只/m²，2 周龄雏鸡 50 只/m²，3 周龄雏鸡 40 只/m²，4 周龄雏鸡 30 只/m²，4 周龄后 15-20 只/m²。

7.2 育成期

7.2.1 环境

育成期鸡舍温度应控制在 18~25℃，湿度应控制在 50%~60%；要定时通风换气，以纵向通风为宜；5~17 周采用自然光照为主，每天光照时间 8 h~9 h，白天光照强烈应适当遮光。

7.2.2 转群

转群前 1~2 周，对新鸡舍进行清扫，并进行熏蒸消毒。在 7~8 周转到青年鸡舍，16~17 周转到产蛋鸡舍。转群时宜晚上进行，灯泡换成红色，并降低鸡舍照度，尽量让鸡群处于安静状态，减少转群带来的应激。转群前后各 2 d，应在饲料中添加适量的复合维生素、VC 及广谱抗菌素，转群前 4~6 h，应停料供水。转群后各项饲养管理措施尽可能与转群前一致。

7.2.2 体重均匀度控制

育成期的蛋鸡每周随机按鸡群数量的 1%空腹抽测称重，但称重的个体数量不小于 50 只。逐只称重、记录统计，均匀度在 80%以上，即为发育良好。

7.3 产蛋期

7.3.1 饲喂

饲料应符合 GB/T 5916 中规定的产蛋期营养成分的要求。开产前的 2 周在饲料中增加适当的钙质以降低破蛋率。炎热的季节在饲料中添加抗应激的药物（复合多维、VC 等）。产蛋高峰后要科学减料，一般从 45 周龄开始，每两周每只鸡减少 1 克饲料，产蛋后期的饲喂量为高峰期的 90%左右。产蛋高峰期过后需进行一次新城疫、禽流感疫苗再次免疫接种。

7.3.2 环境

蛋鸡最佳产蛋温度为 13℃~28℃。高温时要采取降温措施，低温时要做好保温工作。蛋鸡产蛋期适宜的空气湿度为 55%~65%。

7.3.3 光照

在 18 周鸡群开产后开始增加光照时间，每周增加半个小时，增加至 16 个小时为止。开产后光照强度在 15~20LX（4.5-6 瓦/m²）范围为宜。

8 投入品管理

饲料及饲料添加剂的使用应符合 NY 5032 的规定，饲料卫生应符合 GB/T 13078 的规定。

9 疾病防控

9.1 消毒

养殖场日常清洁消毒工作应符合 NY/T 3075 的规定，定期监测消毒效果。

9.2 免疫预防

根据当地疫病发生情况科学制定免疫接种程序，并定期开展免疫监测以确保免疫接种的效果。发现一类传染病（高致病性禽流感、新城疫）或疑似一类传染病时，应立即向当地农业农村主管部门或动物疫病预防控制机构报告；按照国家有关规定进行疫情处置。

9.3 无害化处理

无害化处理应符合 GB/T 36195 的规定，养殖废水和废气等污染物排放应符合 GB 18596 的规定。病、死鸡处理符合 NY/T 2664。

10 档案记录与管理

按照 NY/T 3445 的规定建立生产记录档案，保存至少 2 年以上。
