

T/JXXCCY

江西省乡村产业振兴协会团体标准

T/JXXCCY 00X—2026

富硒鹌鹑蛋生产技术规程

Technical Regulations for Producing Selenium-Enriched Quail Eggs

2026-0*-0*发布

2026-0*-0*实施

江西省乡村产业振兴协会 发布

目 次

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 养殖环境 1

5 饲料 2

6 鹌鹑品种 2

7 养殖管理 2

8 产品硒含量要求 3

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。

本文件由江西省乡村产业振兴协会提出并归口。

本文件起草单位：宜春学院、高安市现代农业技术服务中心、江西无比赞食品有限公司、宜春市科学院。

本文件主要起草人：胡威、彭金梅、龚华英、李晓鹏、杨为海、邵勤、郭冬生。

富硒鹌鹑蛋生产技术规程

1 范围

本文件规定了产富硒蛋鹌鹑的养殖环境、饲料、鹌鹑品种、养殖管理、产品硒含量要求、档案管理等内容。

本文件适用于饲喂添加富硒菌粉饲料的鹌鹑所产富硒鹌鹑蛋的生产。

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 13078-2017 饲料卫生标准
- GB/T 13883—2008 饲料中硒的测定
- GB 31650 食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量
- NY/T 388 畜禽场环境质量标准
- NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质
- NY/T 5030 无公害农产品 兽药使用准则
- 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
- GH/T 1135 富硒农产品

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

富硒鹌鹑蛋 selenium-Enriched quail eggs

通过饲喂开口鹌鹑添加有富硒菌粉（硒含量为2000 mg/kg）的饲料至产蛋结束，经过机体转化使硒在蛋中富集，获得硒含量在0.4 mg/kg~0.6 mg/kg、有机硒占比98%以上（以干品计）的富硒鹌鹑蛋。

4 养殖环境

4.1 场区建设与环境

养殖场应具有地势高、向阳、背风的特点，水源洁净充沛且排水良好，环境质量应符合NY/T 388的规定。

场区宜规划建设生活管理区、生产区、辅助生产区、隔离区和无害化处理区，场区间应标识明确、相互隔离，生产区宜在生活管理区上风向，隔离区和无害化处理区宜在生产区下风向。

4.2 养殖设施与设备

- 4.2.1 鹌鹑舍具有保温隔热功能，地面平整，光线足、通风好，可控温、控湿、控光，鹌鹑使用前应进行清理和消毒处理。
- 4.2.2 产蛋笼距地面20 cm以上，6层单列层叠式结构，单体笼规格为120 cm*50 cm*20 cm，培养房使用前，蛋鹌进笼前应对笼体进行清理和消毒处理。
- 4.2.3 舍内需安装通风设备，通风量应符合NY/T 388的规定。

5 饲料

5.1 主要成分

- 5.1.1 主要有玉米、豆粕、鱼粉、石粉、多维等。
- 5.1.2 饲料和饲料原料应符合GB 13078的规定。
- 5.1.3 饲料添加剂使用应符合NY 5032的规定。

5.2 富硒菌粉添加

富硒菌粉硒含量为2000 mg/kg，添加后使饲料中硒含量达4 mg/kg左右。富硒菌粉添加应符合 GB 13078和NY 5032的规定要求。

6 鹌鹑品种

选择生长快、适应性强、耐粗饲、成熟早、产蛋多、耗料少、生长周期短、成活率高的中国黄羽鹌鹑。

7 养殖管理

7.1 营养需要

蛋用鹌鹑营养需要见表1。

表1 蛋用鹌鹑各阶段营养需要

营养成分	育雏期（0~3周龄）	育成期（4~6周龄）	产蛋期（7周龄~淘汰）
代谢能 MJ/kg	11.72	11.72	11.72
粗蛋白 %	24.0	19.0	20.0
钙 %	0.90	1.0	2.8
有效磷 %	0.50	0.46	0.50
蛋氨酸 %	0.55	0.45	0.45
赖氨酸 %	1.30	0.95	0.90

7.2 喂料和饮水

饮用水应符合NY 5027的规定，蛋用鹌鹑各时期喂料和饮水要求如下：

育雏期：饲喂添加有富硒菌粉的育雏料，自由采食，饮水中混入多维，自由饮水。

育成期：完成转群后，逐步更换为饲喂添加有富硒菌粉的育成粮，按20 g/只的标准给料，自由饮水。

产蛋期：40日龄后，逐步更换为饲喂添加有富硒菌粉的产蛋粮，按20 g/只的标准给料，自由饮水。

7.3 温度、湿度及光照

蛋鹌鹑不同阶段温度、湿度及光照强度要求见表2.

表2 蛋用鹌鹑各阶段温度、湿度及光照要求

日龄	0-3日龄	4-5日龄	6-10日龄	11-20日龄	21-28日龄	29-35日龄	36日龄-淘汰
温度	38-40℃	36-37℃	35-32℃	30-32℃	30-28℃	28-25℃	18-25℃
湿度	60-65%		55-60%		50-60%		
光照强度	30-50 Lux		15-25 Lux		10-15 Lux		
光照时间	24小时		22小时	20小时	每日递减30分钟直至稳定在16小时		

7.4 饲养密度

每个笼内40只左右。

7.5 管理要求

7.5.1 育雏完成后应及时转群，雌雄分开饲养。

7.5.2 不同阶段应及时更换饲料，在两个阶段交替期间应逐步更换饲料，饲料中富硒菌粉的添加剂量要准确，与基础饲料要混合均匀，要防止饲料变质，喂料时间尽量选在上午，特别是产蛋期。

7.5.3 饲养舍内及周边环境保持安静，防止惊群产生应激，影响产蛋。

7.5.4 应定期对舍内进行通风、消毒，及时清理粪污，严格控制各时期的温度、湿度和光照强度及时间。

7.6.5 按照鹌鹑疫病防控要求，要定期接种疫苗、驱虫等。

8 产品硒含量要求

养殖获得的新鲜富硒鹌鹑蛋中硒含量应符合GH/T 1135的要求。