

ICS 点击此处添加 ICS 号

B 点击此处添加 B 号

团 体 标 准

T/CAAA XXX-XXXX

富硒鸡蛋生产技术规范

Technical specifications for production of selenium-enriched chicken egg

(征求意见稿)

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

中国畜牧业协会 发布

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。

本文件由中国畜牧业协会提出并归口。

本文件起草单位：北京市农产品质量安全中心、北京市农林科学院畜牧兽医研究所、北京市兽药饲料监测中心、北京市大兴区农业农村局检测检疫和疫病防控中心、光大畜牧（北京）有限公司、正大蛋鸡养殖（北京）有限公司、北京德青源农业科技股份有限公司、山西晋龙养殖股份有限公司、吉林金翼蛋品有限公司、天津五谷香农业发展有限公司、大连韩伟养鸡有限公司、北京康庄鑫盛养殖有限公司。

本文件主要起草人：孙志文、张晶晶、娄迎霞、刘华贵、方芳、王艳、王立宾、郭天鑫、廉传江、魏紫嫣、任珊珊、孙奎、刘成理、韩建初、初芹、于寒冰、怀文辉、鲍捷、倪香艳、王乐宜、赵雅妮、武金亮、崔月、刘沧泉、张巍、王国庆、王雪梅、任宝元、贾帅、曹林。

富硒鸡蛋生产技术规范

1 范围

本文件规定了富硒鸡蛋生产过程的选址、布局与设施、饲养管理、饲喂要求、饲粮及添加剂要求、鸡蛋收集、出场检验和生产档案的要求。

本文件适用于非富硒地区富硒鸡蛋的生产。

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。

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/T 5918 饲料产品混合均匀度的测定

GB 13078 饲料卫生标准

GB/T 22544 蛋鸡复合预混合饲料

GB/T 39438 包装鸡蛋

GH/T 1135 富硒农产品

HJ 568 畜禽养殖产地环境评价规范

NY/T 388 畜禽产环境质量标准

NY/T 1338 蛋鸡饲养HACCP管理技术规范

NY/T 4174 食用农产品生物营养强化通则

畜禽标识和养殖档案管理办法（中华人民共和国农业部令第67号）

饲料添加剂安全使用规范（中华人民共和国农业部公告第2625号）

3 术语和定义

NY/T 4174 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

富硒鸡蛋 selenium-enriched chicken egg

通过增加饲粮中硒含量，经蛋鸡转化生产，使鸡蛋可食部总硒含量满足本文件规定硒含量要求的鸡蛋。

3.2

硒强化饲料 selenium fortified diet

添加了富硒饲料原料或硒添加剂的配合饲料

4 选址、布局与设施

应符合 HJ 568 的规定。

5 饲养管理

5.1 环境卫生

应符合 NY/T 388 的规定。

5.2 温度、湿度与光照

应符合相应品种蛋鸡饲养管理手册的要求。

5.3 饮水

蛋鸡采用自由饮水，饮水质量应符合 GB 5749 的规定。

5.4 常规养殖管理

应符合 NY/T 1338 的规定。

6 饲喂要求

6.1 宜选择产蛋高峰期蛋鸡生产富硒鸡蛋。

6.2 更换饲料或饲料配方时宜设置 7 天以上过渡期。

7 饲料及添加剂要求

7.1 饲料营养

7.1.1 硒强化饲料营养应符合不同品种蛋鸡的营养需求。

7.1.2 饲料中硒含量配比应符合表1要求，总量不得高于0.5mg/kg。

表1 饲料中硒含量配比

	有机硒 (mg/kg)	无机硒 (mg/kg)
饲料中硒含量	0.5	/
	0.4	0.1
	0.3	0.2

7.2 饲料添加剂与饲料原料

7.2.1 饲料中硒来源包括但不限于亚硒酸钠、酵母硒以及富硒饲料原料。

7.2.2 硒添加剂来源应符合《饲料添加剂品种目录》或《饲料原料目录》及后续补充公告要求。

7.3 添加方法

硒添加比例 $<0.02\%$ 时，先进行预混合均匀后，再按配方中原料占比从大到小的顺序进行混合；硒添加比例 $>0.02\%$ 时，可直接投料进行混合。

7.4 预混料

预混料物理指标应符合 GB/T 22544 的要求。

7.5 饲料加工

7.5.1 饲料中添加剂应符合《饲料添加剂安全使用规范》的规定。

7.5.2 混合均匀度变异系数应 $\leq 10\%$ ，混合均匀度检验方法按照 GB/T 5918 的规定执行。

7.5.3 配合饲料应符合 GB/T 5916 的规定。

7.6 饲料卫生指标

应符合 GB 13078 的规定。

8 鸡蛋收集

8.1 硒强化饲料连续饲喂 28d 后，或经检测硒含量满足 9.4 要求，可作为富硒鸡蛋收集。

8.2 停止饲喂硒强化饲料后，产出鸡蛋不宜作为富硒鸡蛋收集。

9 出场检验

9.1 组批

以同批次蛋鸡饲喂同样饲料同一天生产的鸡蛋为一个组批。

9.2 抽样

按照 GB/T 39438 的规定执行。

9.3 检测方法

鸡蛋可食部总硒含量测定应按照 GB 5009.93 的规定执行。

9.4 鸡蛋可食部硒含量要求

鸡蛋可食部硒含量不低于 $30 \mu\text{g}/100\text{g}$ ，且不高于 GH/T 1135 有关规定。

10 生产档案

按照《畜禽标识和养殖档案管理办法》的要求建立完整的生产档案。