ICS 11.220
CCS B 41

DB21

辽 宁 省 地 方 标 准

DB/T XXXXX—XXXX

无抗鸡蛋生产技术规范

Antibiotic-free egg production technical specification

(点击此处添加与国际标准一致性程度的标识)

（报批稿）

XXXX-XX-XX 发布 XXXX-XX-XX 实施

辽宁省市场监督管理局 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》给出的规则起草。

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。

本文件由辽宁省农业农村厅提出并归口。

本文件起草单位：辽宁省农业发展服务中心、禾丰食品股份有限公司、辽宁菲迪饲料科技有限责任公司、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所。

本文件主要起草人：冯大兴、吴振洲、霍畅媛、杜雄伟、刘春海、吕斌、张波、孟庆刚、刘桂清、周帅、李树博、董延江、吴浩、卞大伟、汲全柱、吴倩、林峰、李洪根、姜晶、周围、张鑫、张岩彬、赵红秋、黄雪娇、李兰英、饶正华、张军民、赵振威、吕海源、王宁、初冠群、黄艳娥、韩晓鸥、李叶、史荣猛、韩丹萍、王玉山、满金龙、王海波。

本文件发布实施后,任何单位和个人如有问题和意见建议,均可以通过来电和来函等方式进行反馈，我们将及时答复并认真处理，根据实际情况依法进行评估及复审。

归口管理部门通讯地址：辽宁省农业农村厅（沈阳市和平区太原北街 2 号），联系电话：024-23447862。

文件起草单位通讯地址：辽宁省农业发展服务中心（沈阳市和平区南四经街 143 号），联系电话：024-23263975。

无抗鸡蛋生产技术规范

1 范围

本文件规定了无抗鸡蛋的术语和定义、环境要求、饲料要求、饲养管理、卫生要求及检测。

本文件适用于专业化养鸡场，无抗养殖技术条件下的鸡蛋生产。

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 16548 病害动物和病害动物产品生物安全处理规程

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

GB 21710 食品安全国家标准蛋与蛋制品生产卫生规范

GB/T 25886 养鸡场带鸡消毒技术要求

GB/T 37029 食品追溯 信息记录要求

NY/T 388 畜禽场环境质量标准

NY/T 1167 畜禽场环境质量及卫生控制规范

NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质

DB21/T 3000 蛋鸡无抗饲料营养标准及加工工艺技术规范 调整氨基酸比例法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

无抗鸡蛋 Antibiotic-free egg

不含抗生素的鸡蛋。

4 环境要求

鸡场建筑布局符合 GB/T 20014.10 要求。鸡场环境及卫生控制符合 NY/T 1167 要求。取得当地县级人民政府兽医主管部门颁发的《动物防疫条件合格证》。

5 饲料要求

5.1 饲料的选择

饲料中不含有任何抗生素类药物，营养标准符合DB 21/T 3000规定。

5.2 添加剂的选择

添加剂的种类选择参照农业部第 2045 号公告，推荐添加量见附录 A、附录 B。

6 饲养管理

6.1 饲喂

6.1.1 饲料的添加应适时、适量，保持饲料新鲜，剩料应及时清理，霉变的饲料应及时清除。
6.1.2 更换饲料或饲料配方时要逐渐进行，以免对禽群造成应激。

6.2 饮水

6.2.1 采用自由饮水，水温适宜，饮水质量应符合NY 5027的规定。
6.2.2 水容器应定期清洗、消毒，饮水管线应定期检查、反冲、除垢及消毒。

6.3 温度、湿度与通风

鸡舍要定期通风，空气中有毒有害气体含量符合NY/T 388要求。育雏期鸡舍温度宜在32℃-36℃，湿度宜在50%-70%，产蛋期鸡舍温度宜在18℃-24℃，湿度宜在40%-60%。空气中灰尘≤4mg/m^3 ，微生物数量≤21×10^4/m^3 。

6.4 光照

根据蛋鸡品种、日龄和饲养方式制定科学的光照计划，参照GB/T 20014.10执行。

6.5 密度

笼养蛋鸡每只鸡需要笼底面积≥500cm^2，平养蛋鸡每只鸡需要地面面积≥800cm^2。

6.1 疾病预防与治疗

生物安全防控应按GB/T 25886要求执行。定期进行抗体检测，根据抗体水平调整免疫程序。参考免疫程序见附录C。蛋鸡产蛋期，不使用任何抗生素类药物进行预防和治疗，可选用符合规定的中药类进行预防和治疗。病死鸡按GB 16548要求处理。

6.2 记录与档案

按GB/T 37029要求，有完整的生产记录与档案。

7 卫生要求及检测

鸡蛋中不得检出抗生素，并符合GB 21710的规定。

附　录　A
（规范性）

推荐使用的添加剂种类和添加量

推荐使用的添加量见表 A.1。

表 A.1 推荐使用的添加剂种类和添加量

添加剂	推荐添加量
生物发酵饲料，%	1～5
酵母培养物，%	1.0～2.5
微生态制剂，g/t	150～200
精油，g/t	100～400
丁酸梭菌，g/t	100～200
丁酸钠，g/t	200～400
三丁酸甘油酯，g/t	200～300
单宁酸，g/t	100～300
中草药添加剂，g/t	200～1000

附　录　B
（规范性）

推荐使用的添加剂种类和添加量

推荐使用的酶制剂添加量见表 B.1。

表 B.1 推荐使用的酶制剂种类和添加量

酶制剂	推荐添加量 U/kg
木聚糖酶	1000～3000
蛋白酶	200～600
葡聚糖酶	500～1000
甘露聚糖酶	1000～1500
植酸酶	1000～4000

附　录　C
（规范性）

免疫程序

详细免疫程序见表C.1。

表 C.1 免疫程序

日龄	疾病名称
3 日龄	新城疫+传染性支气管炎
	新城疫+禽流感 H9
12 日龄	传染性法氏囊病
	禽流感 H5
18 日龄	鸡痘
	新城疫+传染性支气管炎
24 日龄	传染性法氏囊病
30 日龄	新城疫+禽流感 H9
	禽流感 H5
	新城疫+传染性支气管炎
45 日龄	传染性喉炎
70-75 日龄	新城疫+传染性支气管炎
	新城疫+禽流感 H9
90 日龄	传染性喉炎
100 日龄	禽流感 H5
	禽脑脊髓炎+鸡痘
115 日龄	新支减
140-145 日龄	新城疫+禽流感 H9
	禽流感 H5
	新城疫+传染性支气管炎
每隔 30-45 天	新城疫+传染性支气管炎
每隔 90 天	禽流感 H5
	新城疫+禽流感 H9

参 考 文 献

[1]《饲料添加剂品种目录》　中华人民共和国农业部第2045号公告