

DB5103

四川省（自贡市）地方标准

DB 5103/T 34—2023

蛋鸡无抗养殖技术规范

The technical specification of antibiotics-free in laying hens

地方标准信息服务平台

2023 - 04 - 10 发布

2023 - 05 - 01 实施

自贡市市场监督管理局

发布

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020 《标准化工业导则 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。

本文件由自贡市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：自贡市贡井区动物疫病预防控制中心、自贡市乡村振兴发展服务中心、荣县养殖业服务中心、富顺县动物疫病预防控制中心、大安区动物疫病预防控制中心、自贡市天成畜禽养殖专业合作社、贡井区成佳镇先锋养鸡专业合作社。

本文件主要起草人：余助洪、陈正荣、陈有才、甘其英、张军、叶睿、钟晓英、林曼凌、雷磊、侯建梅、朱春雷、林四海、曾清、李杨、李婵、杨承博、龚贞伟。

本文件为首次发布。

地方标准信息服务平台

蛋鸡无抗养殖技术规范

1 范围

本文件规定了蛋鸡无抗养殖的术语和定义、场区要求、人员要求、投入品要求、引种要求、饲养管理、疫病防控、粪污处理、档案管理各环节的技术指标和要求。

本文件适用于自贡市行政区域内的蛋鸡无抗养殖。

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/T 16569 畜禽产品消毒规范
- GB 18596 畜禽养殖业污染物排放标准
- 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/T 25886 养鸡场带鸡消毒技术要求
- GB/T 36195 畜禽粪便无害化处理技术规范
- 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 1334 畜禽粪便安全使用准则
- NY/T 2664 标准化养殖场 蛋鸡
- NY/T 3445 畜禽养殖场档案规范
- 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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

蛋鸡无抗养殖

蛋鸡开产前20天至淘汰的养殖过程中，不使用抗生素类药物的一种饲养方式。

4 场区要求

4.1 场址选择

符合当地畜牧业发展规划且在可适养殖范围内。场区环境质量应符合 NY/T 388 的规定；饮水水质应符合 NY 5027 的规定；电力供应充足；交通便利。

4.2 场区建设

4.2.1 场区应按常年主导风向依次布置生活管理区、生产区、粪污处理区，各区间应相互隔离，并符合 NY/T 682 的规定。

4.2.2 鸡舍应为全封闭式，并能自动控制通风、光照、温湿度等指标。

4.2.3 场区入口应设置车辆消毒池及人员消毒通道。

4.2.4 场区内应设置净道和污道，并严格分开。

4.2.5 场区内应种植绿化林，以达到隔离及遮荫的作用。

4.2.6 场区应安装电子监控显示设备，以便日常管理和减少外来人员进厂参观。

4.3 设施设备

4.3.1 场区应有良好卫生条件，易于清洗消毒，其设施设备符合 NY/T 1167 的规定。

4.3.2 场内应设有兽药、饲料贮存室和病死鸡暂存室，并配有相应冷藏和冷冻设备。

5 人员要求

5.1 场内从业人员应取得健康证。

5.2 应配备与养殖规模相适应的兽医人员，负责生产过程中的疫病防控工作，场内兽医人员不得对外诊疗。

5.3 应配备与养殖规模相适应的饲养管理人员，并定期开展饲养技术、安全生产、卫生防护等知识培训。

5.4 不得将场外的活禽、生鲜禽肉、禽蛋带入场内。

5.5 场内所有人员应严格遵守防疫制度。

6 投入品要求

6.1 饲料

6.1.1 饲料及饲料添加剂使用应符合 NY 5032 的要求。

6.1.2 饲料中不得添加抗生素类药物及动物源性饲料。

6.2 药物

6.2.1 使用预防、治疗药物应符合 NY/T 5030 的要求。

6.2.2 蛋鸡开产前 20 天起不得使用抗生素类药物。

7 引种要求

7.1 种源选择

应到具有《种畜禽生产经营许可证》和《动物防疫条件合格证》的种鸡场引种，并经产地动物卫生监督部门检疫合格，引种日龄应不大于90日龄为宜。

7.2 运输管理

引种时应避开高温、暴雨等恶劣天气；引种车辆为动物运输备案的专用车辆；运输车辆和运输箱在装载前和卸载后应及时做好清洗、消毒；运输过程中要严格监控车厢内的温度和通风状态，确保全程通风均匀、温度适宜。引种前后3天应采取防应激措施。

8 饲养管理

8.1 饲养方式

同一栋鸡舍内应饲养同一日龄、同一批次的鸡，应按栋或场实行全进全出制度。笼养产蛋鸡饲养密度 ≤ 25 只/ m^2

8.2 环境控制

产蛋舍的相对湿度应控制在30%~60%，舍内温度控制在23℃~28℃为宜。控制光照时间：13周龄~18周龄光照为9h，从18周龄开始增加光照时间，每周增加1h，增至16h恒定，人工光照强度以10Lux为宜。

8.3 饲料饲喂

实行自由采食，90日龄~110日龄饲喂中鸡料；从110日龄起逐步将饲料过渡到产蛋期饲料。

8.4 体重控制

应将蛋鸡体重控制在品种标准体重 ± 100 g范围内，均匀度达85%以上为宜。

注：均匀度指随机抽取10%左右的鸡称重，计算平均体重，平均体重 $\pm 10\%$ 范围内的个体数占样本总数的百分比。

8.5 鸡蛋收集

鸡蛋采用人工或自动集蛋设备收集；鸡蛋收集设施设备应清洁，并定期消毒。

8.6 换羽与淘汰

蛋鸡在60周龄左右时应强制换羽，换羽后可再产蛋40周龄左右，视产蛋情况淘汰。

8.7 日常观察

产蛋期内，每周应对鸡群的产蛋情况、个体情况观察1~2次，并及时淘汰低产和体弱个体。

9 疫病防控

9.1 卫生与消毒

鸡场消毒应符合 GB/T 25886 的规定。产品消毒应符合 GB/T 16569 的规定。进场车辆、人员、物资应严格消毒；鸡群转走后应彻底清洗、消毒。

9.2 日常保健

开产前20天起，应每两周使用1次中药制剂、微生态、生物活性肽等进行保健，同时根据气温变化、鸡群健康等情况增加保健频次，推荐药物见附录A。

9.3 免疫

鸡场应按照农业农村部门的动物防疫要求，结合本场实际情况进行防疫；同时兽医人员应注意疫苗的保存温度和使用方法。推荐免疫程序见附录B。

9.4 疫病监测

鸡场应配合当地农业农村部门制定疫病监测方案，定期开展疫病监测。发现疑似疫情时，应及时向当地农业部门报告，并配合处置。

10 病死鸡处理

病死鸡应装入密闭的塑料袋，暂存在专用冷柜中，由动物无害化处理公司进行收集处理；并做好收集转运记录。

11 粪污处理

鸡粪无害化处理应符合 GB/T 36195 的规定，资源化利用应符合 NY/T 1334 的规定。鸡场产生的废水、废渣等恶臭污染物的排放应符合 GB 18596 的要求。

12 养殖档案

蛋鸡场养殖档案应符合 NY/T 3445 的要求。

地方标准信息服务平台

附 录 A
(资料性)
蛋鸡无抗养殖保健常用药物推荐

A.1 日常保健

扶正解毒散、荆防败毒散、银翘散、双黄连口服液等。

A.2 呼吸道保健

麻杏石甘散、清肺止咳散、麻黄鱼腥草散、金花平喘散等。

A.3 肠道保健

益生菌、生物活性肽、微生态制剂、白头翁散等。

A.4 卵巢保健

益母生化散等。

A.5 肝胆保健

肝胆颗粒、五味健脾散等。

A.6 疫苗接种前保健

黄芪多糖粉、Vc等。

注：根据季节交替、气温变化、免疫前后、疫病流行、鸡的健康状况等情况，选用适宜中药、微生态制剂、生物活性肽等进行保健。

附 录 B
(资料性)
蛋鸡无抗养殖免疫程序推荐

蛋鸡无抗养殖免疫程序推荐见表B.1。

表 B.1 蛋鸡无抗养殖免疫程序推荐

日龄	疫苗名称	免疫剂量	免疫方法	备注
105 日龄~110 日龄	鸡新城疫、传染性支气管炎、减蛋综合征、禽流感 (H9 亚型) 四联灭活疫苗	0.5mL/只	双针双液胸肌注射	
	重组禽流感病毒 (H5+H7) 三价灭活疫苗	0.5mL/只		
110 日龄~500 日龄	新城疫四系活疫苗/鸡新城疫、传染性支气管炎二联活疫苗	2.5ml/1ml	轮换交替饮水	间隔 40 天/次
250 日龄	鸡新城疫、传染性支气管炎、禽流感 (H9 亚型) 三联灭活疫苗	0.5mL/只	双针双液胸肌注射	根据抗体效价情况注射
	重组禽流感病毒 (H5+H7) 三价灭活疫苗	0.5mL/只		
注：剂量为通用剂量，使用时应以疫苗说明书为准。				