

重 庆 市 地 方 标 准

DB50/T 1318—2022

规模蛋鸡场饲养管理技术规范

地方标准信息服务平台

2022 - 12 - 25 发布

2023 - 02 - 25 实施

重庆市市场监督管理局 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。

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专利的责任。

本文件由重庆市农业农村委员会提出、归口并组织实施。

本文件起草单位：丰都县畜牧兽医发展事务中心、重庆市畜牧技术推广总站、西南大学。

本文件主要起草人：李剑、刘安芳、朱燕、石海桥、刘凌斌、雷培奎、沈玲玲、陈红跃、何道领、谭剑蓉、张晶。

地方标准信息服务平台

规模蛋鸡场饲养管理技术规范

1 范围

本文件规定了规模蛋鸡场饲养管理技术的术语和定义、选址与布局、饲料及营养要求、鸡苗引进、育雏期饲养管理、育成期饲养管理、产蛋鸡饲养管理、产品管理、疫病防控、废弃物无害化处理、档案管理的要求。

本文件适用于规模蛋鸡场的生产管理。

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。

- GB2749 食品安全国家标准蛋与蛋制品
- GB3095 环境空气质量标准
- GB/T5916 产蛋鸡和肉鸡配合饲料
- GB13078 饲料卫生标准
- GB14554 恶臭污染物排放标准
- GB18596 畜禽养殖业污染物排放标准
- NY/T388 畜禽场环境质量标准
- NY/T 2664 标准化养殖场 蛋鸡
- NY5027 无公害食品 畜禽饮用水水质
- NY/T5030 无公害农产品 兽药使用准则
- NY5032 无公害食品 畜禽饲料和饲料添加剂使用准则
- NY5041 无公害食品 蛋鸡饲养兽医防疫准则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

带鸡消毒 disinfection with chicken

用消毒剂对鸡舍内的鸡只、物品、空间进行消毒的一种方式。

3.2

鸡场废弃物 chicken farm waste

鸡场生产过程中，产生的鸡粪、垫料、污水等废弃物。

3.3

全进全出制 all in and all out system

在同一栋鸡舍或同一鸡场饲养同一批次的鸡，同时进场、同时出场的管理制度。

4 选址与布局

4.1 选址

鸡场选址应符合 NY/T 2664 的要求,场区大气环境应符合 GB3095 的要求,环境质量应符合 NY/T388 的要求,饮用水质应符合 NY5027 的要求。

4.2 布局

4.2.1 场区应按常年主风向或地势依次分设生活管理区、辅助生产区、生产区、隔离区、鸡粪及病死动物无害化处理区,各功能区界限分明。

4.2.2 净道、污道应分开,雨水管道与污水管道应分流。

4.2.3 生产区内各养殖栋舍之间距离不少于 15 m;生产区入口处设立外更衣室、淋浴间、内更衣间等。

4.2.4 隔离区周围应有人工或天然隔离的屏障。

4.2.5 无害化处理区应采用硬化地面,有防雨、防渗漏设施,周围应有明显的防疫标识。

5 饲料与营养要求

5.1 饲料应符合 NY/T5030、NY5032 的要求,卫生应符合 GB13078 的要求。

5.2 应根据饲养品种、各生长阶段的饲养标准,参照 GB/T5916 的规定配制饲料。

6 鸡苗引进

6.1 鸡苗应来自具有《畜禽生产经营许可证》《种鸡系谱证》和《动物防疫条件合格证》的父母代鸡场,应附具《动物检疫合格证明》;不得从疫区引种。

6.2 查阅品种生产档案,挑选品种特征明显、健康的鸡只。

6.3 调运车辆应清洗消毒。运输时注意保温、通风,防挤压。运输过程要平稳,时间不宜超过 24 h。

6.4 不同日龄的鸡群应分开饲养。

7 育雏期饲养管理

7.1 符合本品种标准要求,均匀度在 85%以上,死亡率不超过 2%。

7.2 定期检修供暖、供水和光照设备,安装和调试育雏笼具及其辅助设备。

7.3 育雏舍应全面清扫、消毒。

7.4 育雏舍在进雏前 1 d~2 d 应进行试温,将温度调整为 32℃~35℃。

7.5 雏鸡应先饮水,1 h~2 h 后开食。饮水中可添加葡萄糖、复合维生素等以减少应激。

7.6 饲养密度,地面平养:1 周龄~2 周龄 25 羽/m²~30 羽/m²,3 周龄~4 周龄 20 羽/m²~25 羽/m²,5 周龄~6 周龄 12 羽/m²~15 羽/m²;笼养:1 周龄~2 周龄 50 羽/m²~60 羽/m²,3 周龄~4 周龄 30 羽/m²~40 羽/m²,5 周龄~6 周龄 15 羽/m²~20 羽/m²。

7.7 第 1 周,温度宜控制在 32℃~35℃,以后每周降 2℃~3℃,至室温 20℃左右。

7.8 湿度控制在 56%~70%为宜。

7.9 鸡舍内空气应符合 NY/T 388 的要求。

7.10 1 日龄~2 日龄每日光照时间 24 h~23 h,光照强度 20 lx~30 lx(每平方米 2.7 W 的白炽灯,高度 2.1 m~2.4 m,光照强度约为 10 lx)每天逐步减少光照时间 1 h,直到保持自然光照。

7.11 蛋鸡一般在 6 日龄~10 日龄进行断喙。在转群前对断喙效果不理想的鸡只进行一次修喙。

8 育成期饲养管理

- 8.1 符合本品种标准要求，均匀度达 85 %以上，成活率 95%以上。
- 8.2 育成料/育雏料按比例逐渐增加，利用 1 周时间过渡完毕。
- 8.3 网上平养，10 羽/m²~12 羽/m²；笼养 15 羽/m²~16 羽/m²。
- 8.4 按标准体重，可实行限制饲养，每天每只鸡供给其饱食量的 90%。
- 8.5 保持舍内空气新鲜，舍内空气中有毒有害气体含量应符合 NY/T388 的要求。
- 8.6 每天 8 h~10 h 光照，强度 10 lx~20 lx。
- 8.7 定期进行抗体检测。最少每 4 周进行一次抗体检测。

9 产蛋鸡饲养管理

- 9.1 开产前，对产蛋鸡舍进行清扫、整理和消毒。
- 9.2 对鸡群进行驱虫、修喙、免疫接种，淘汰病弱个体。
- 9.3 在 16 周~18 周，将后备鸡转入产蛋鸡舍。
- 9.4 当鸡群产蛋率达 5%时，逐步更换为产蛋鸡日粮。
- 9.5 当鸡群中 5%的鸡开产后应逐渐延长光照时间，每周增加 0.5 h，直到增加到 16 h。
- 9.6 新城疫、禽流感抗体效价低于 70 %时，应及时进行补免。
- 9.7 产蛋鸡每日喂料 2 次~3 次。炎热季节宜在清晨和夜间给料。

10 产品管理

- 10.1 鸡蛋收集宜每日 3 次~4 次，鸡蛋应符合 GB2749 的要求。
- 10.2 蛋库温度在 10 ℃~15 ℃，湿度 60%~70%，储存时间 1 周为宜。
- 10.3 盛放的用具及运输车辆应消毒。

11 疫病防控

- 11.1 鸡群用药应符合 NY/T5030 的要求。
- 11.2 鸡群防疫应符合 NY5041 的要求。

12 废弃物无害化处理

- 12.1 免疫产生的废弃物应集中无害化处理。
- 12.2 病死鸡处理必须符合《病死及病害动物无害化处理技术规范》的要求，不得出售病鸡、死鸡。
- 12.3 废弃物处理应符合 GB 14554、GB 18596 的要求。

13 档案管理

- 13.1 按照鸡场的要求，做好生产、投入品使用、消毒、运输、防疫等记录档案。
- 13.2 相关记录应保存 2 年以上。

参 考 文 献

- [1] 农业农村部. 病死及病害动物无害化处理技术规范: 农医发[2017]25号 [A/OL]. http://www.moa.gov.cn/nybgb/2017/dqq/201801/t20180103_6133924.htm
-

地方标准信息服务平台