

ICS 65.020.30

CCS B 43

DB 4114

商 丘 市 地 方 标 准

DB 4114/T 200—2023

蛋鸡无抗养殖技术规范

地方标准信息服务平台

2023 - 08 - 25 发布

2023 - 09 - 25 实施

商丘市市场监督管理局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 选址与布局	2
5 生产设施与设备	2
6 饲养管理	2
7 药物防治	4
8 杀虫剂和消毒剂的使用	4
9 免疫接种	4
10 消毒	4
11 废弃物处理	5
12 生产档案及管理	5

地方标准信息服务平台

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。

本文件由商丘市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：夏邑夏畜牧发展服务中心、商丘职业技术学院、商丘市梁园区农业农村局、永城市畜牧发展服务中心、民权县畜牧发展服务中心、南召县动物卫生检验检疫所。

本文件起草人：梁西平、王中华、梁智化、刘兴荣、史冬梅、曹金明、李建坤、马自俭、仲维芬、陈秀丽、赵普超、赵娜、赵殊宇。

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与定义、选址与布局、生产设施与设备、饲养管理、药物防治、杀虫剂和消毒剂的使用、免疫接种、消毒、废弃物处理、生产档案及管理。

本文件适用于商丘市区域蛋鸡的无抗养殖。

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 5916 产蛋鸡和肉鸡配合饲料

GB 13078 饲料卫生标准

GB 18596 畜禽养殖业污染物排放标准

GB 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

NY/T 388 畜禽场环境质量标准

NY/T 1168 畜禽粪便无害化处理技术规范

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/T 5339 无公害农产品 畜禽防疫准则

中华人民共和国农业部公告. 饲料添加剂品种目录（2013）. 第2045号

中华人民共和国农业部公告. 饲料添加剂安全使用规范. 第2625号

中华人民共和国农业部. 病死及病害动物无害化处理技术规范. 农医发[2017] 25号

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

蛋鸡在养殖过程中不使用抗生素或化学合成类抗微生物药物。

3.2

中兽药制剂

利用天然的药用植物、动物或矿物质等中药材组成的单方或复方制剂，采用传统加工工艺或现代加工工艺制作而成的药物制剂。

3.3

微生态制剂

运用微生物生态学原理,利用宿主对有益的微生物及其代谢产物,经特殊工艺将一种或多种微生物制成的制剂。

4 选址与布局

4.1 厂址要求

选址符合当地畜牧业区域规划要求,距离交通主干道1000 m以上,距离居民生活区500 m以上,并符合GB/T 20014.10的规定。

4.2 环境要求

地势平坦,排水和通风良好,水源充足,电源稳定,交通便利。饮水水质符合NY 5027的规定,鸡舍空气符合NY/T 388的规定。

4.3 建筑布局

建筑按生产区、生活区、综合办公区进行布局,各功能区相互隔离、界限分明,粪便污水和病死鸡无害化处理设施应处于生产区、生活区、综合办公区的下风口。

5 生产设施与设备

鸡舍采用封闭式,设置有保暖和降温系统,具有通风和保温功能,鸡舍地面和墙面要硬化并耐酸碱,便于清洗消毒。鸡舍内配置上料、饮水、集蛋和光照等设施设备。

6 饲养管理

6.1 饲养与药物

6.1.1 饲料和添加剂

饲料符合GB/T 5916和GB 13078的规定,饲料添加剂的使用符合农业部公告第2625号的要求。

6.1.2 药物

禁止使用抗生素或抗菌化学药品对蛋鸡进行保健和疾病防治,推荐中兽药制剂和微生态制剂用于保健和疾病防治,饲料严禁添加以促生长为目的的抗菌药物、抗寄生虫药物和激素。

6.2 育雏期饲养管理

6.2.1 育雏环境要求

育雏是指1 d~42 d的雏鸡养殖阶段,温度、湿度、光照和密度是育雏的关键环境条件,育雏1 d~3 d,温度控制在35 ℃~37 ℃,以后每天温度逐渐降低,保持每周温度降低2 ℃的幅度,直至25 ℃左右保持稳定;第一周湿度控制在65%~70%,一周后湿度稳定在55%~60%;1日龄~3日龄光照24 h,光

照强度20 Lux~30 Lux, 4 日龄~14 日龄每日递减 1h 至 13h, 光照强度10 Lux, 以后光照8 h~9 h, 光照强度10 Lux; 育雏1 周龄~4 周龄笼养密度50 只/m², 5 周龄~17 周龄30 只/m²。

6.2.2 饮水与开食

雏鸡出壳后24 h~26 h, 置于育雏笼内饮水, 饮水中可加入维生素, 饮水2 h~3 h后上料开食, 第1 周把雏鸡料置于浅料盘上饲喂, 第2 周起改用自动喂料器, 饲料中可加入适量中兽药和微生物制剂。

6.2.3 断喙

在第7 d~10 d期间断喙, 上喙去掉1/2, 下喙去掉1/3。雏鸡在疫苗接种前后2 d内停止断喙, 遇到雏鸡健康不良时暂停断喙。

6.2.4 分群

分群前14 d, 对育成鸡舍进行彻底消毒和清扫, 依据雏鸡的大小进行分群。

6.3 育成期饲养管理

6.3.1 育成条件

育成期指43 d至开产前的蛋鸡生长阶段, 要求鸡舍温度控制在18 ℃~25 ℃, 湿度控制在55%~65%, 光照控制在8 h~9 h, 以自然光照为主, 采用纵向通风, 定时通风换气。

6.3.2 饲养密度

立体笼养模式下饲养密度控制在25 只/m²以内, 平养模式下饲养密度控制在12 只/m²以内, 以保证体成熟和性成熟一致, 保持良好均匀度和健康体质。

6.3.3 饲养与饲料

育成期应实行限饲, 不同的品种营养需要和饲养标准不一样, 具体应参照相应品种的饲养管理手册执行, 在育成期内定期或不定期加入微生物制剂、中兽药制剂等用于保健。

6.3.4 转群

为了适应以后的产蛋期环境, 育成鸡应在15 周龄~16 周龄提前转入产蛋鸡舍, 转群时应避开高温或寒潮等极端天气, 转群前后要在鸡饮水中加入速补多维, 转群后一旦发现异常鸡, 要及时诊治。

6.4 产蛋期饲养管理

6.4.1 饲养与饲料

要对鸡群的产蛋情况进行连续观察, 发现产蛋率低的蛋鸡, 要结合营养、体态和健康状况及时淘汰低产蛋鸡个体。育成期饲料要过渡到产蛋期饲料, 产蛋期饲料可定期或不定期加入微生物制剂或中兽药制剂用于保健, 也可以长期低剂量添加。

6.4.2 环境控制

产蛋期温度控制在16 ℃~25 ℃, 相对湿度控制在55%~65%, 鸡舍保持良好通风, 转群后增加光照, 每周增加0.5 h光照, 直至光照达到16 h后保持稳定不变。

6.4.3 鸡蛋收集

每天定时1次~2次收集鸡蛋，将破蛋、软壳蛋、畸形蛋挑出并分类存放。集蛋前要对蛋箱和蛋托进行清洗消毒，人工集蛋时工作人员要穿上工作服，洗手消毒，采用机械化集蛋时要对集蛋设备清洗消毒。

7 药物防治

7.1 药物防治员

鸡场药物防治员应熟练掌握鸡场常见病的防治，能够独立开展鸡场药物防治工作。

7.2 微生态制剂和中兽药制剂的使用

7.2.1 选用制剂

用于保健和疾病预防的微生态制剂符合农业部公告第2045号的规定；使用中兽药制剂符合NY/T 5030的规定。

7.2.2 保健预防

整个产蛋期可选用微生态制剂作为饲料添加剂拌合于蛋鸡饲料中，按照使用1周停用2周的方式进行循环，中兽药制剂也可与微生态制剂交替使用，在气温变化、换料、断喙、免疫等可能引起应激的情况下可使用复合多维素和中兽药进行预防。

7.2.3 疾病控制

产蛋期内要仔细观察鸡群的精神状态、采食、粪便、呼吸和产蛋情况，若发现异常或有明显发病症状时，药物防治员根据鸡群状况有针对性地选用中兽药制剂或微生态制剂进行防治，如果用药10 d以上未见明显好转，或确诊为重大疫情时整群淘汰。

8 杀虫剂和消毒剂的使用

杀虫剂和消毒剂应对人和鸡无害，对环境无污染，在鸡蛋和鸡肉中无残留。产蛋期禁止使用酚类、醛类消毒剂。

9 免疫接种

9.1 应遵守国家相关法律法规，并结合当地和本场疫病流行情况，制定科学的免疫程序，采用正确的免疫方法，有针对性地开展疫苗免疫接种工作。

9.2 免疫接种符合NY/T 5339的规定。

10 消毒

10.1 环境消毒

10.1.1 鸡舍周围及场内的粪污收集池、粪污通道、排水沟等处，应每月定期消毒1次，消毒剂可选用二氧化氯、漂白粉等消毒药物。

10.1.2 场内道路和鸡舍外环境应每周消毒 1 次，在季节交替时可增加消毒次数。

10.1.3 鸡舍带鸡消毒符合 GB/T 25886 的规定。

10.2 人员、用具和车辆消毒

10.2.1 在场区入口处设置必要的消毒设施，对进入场区的车辆、人员和物品进行严格消毒。

10.2.2 人员进入生产区要更衣，进入鸡舍要脚踏消毒池浸泡 1 min 以上。

10.2.3 喂料器、饮水器、搬运工具等用具要进行消毒。

11 废弃物处理

11.1 粪便处理符合 NY/T 1168 的规定。

11.2 养殖废水和废气处理后排放符合 GB 18596 的规定。

11.3 病死鸡处理要符合农业部农医发[2017] 25 号的规定。

12 生产档案及管理

详细记录蛋鸡无抗养殖的饲养和管理，并建立养殖档案，档案记录保存 2 年以上。

地方标准信息服务平台