

DB32

江苏省地方标准

DB32/T 4992—2024

## 规模鸽场生物安全管理规范

Technical specification for biosafety control of large-scale pigeon farms

2024-12-27 发布

2025-01-27 实施

江苏省市场监督管理局 发布  
中国标准出版社 出版

目 次

前言 .....Ⅲ

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 .....1

5 设施设备 .....2

6 投入品管理 .....2

7 引种与转群 .....2

8 饲养与健康管理 .....2

9 消毒和灭害 .....3

10 疫病防控.....3

11 废弃物处理.....3

12 人员管理.....3

13 档案记录.....3

参考文献.....4

# 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。

本文件由江苏省畜牧业标准化技术委员会提出、归口并组织实施。

本文件起草单位：江苏翠谷鸽业有限公司、扬州大学、江苏省农业科学院、江苏省家禽科学研究所、南京市畜牧家禽科学研究所。

本文件主要起草人：孟俊、王润之、魏瑞成、王莹、闫乐艳、周慧、侯超、陈镇、裔开华、秦和春、王勤、沈欣悦。

# 规模鸽场生物安全管理规范

## 1 范围

本文件规定了规模鸽场生物安全管理的选址与布局、设施设备、投入品管理、引种与转群、饲养与健康管理、消毒和灭害、疫病防控、废弃物处理、人员管理、档案记录的要求。

本文件适用于规模鸽场的生物安全防控管理。

## 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。

- GB 13078 饲料卫生标准
- NY/T 682 畜禽场场区设计技术规范
- NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质
- 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

**规模鸽场**

种鸽存栏 $\geq 5\,000$ 对,采用机械化生产工艺,从事鸽子养殖的场所。

### 3.2

**生物安全管理**

采取必要的防护和管理措施,最大限度地保护动物,使其不被感染、不受侵害的一种生产体系。

## 4 选址与布局

### 4.1 选址要求

应符合法律法规及当地土地利用规划和环境保护规划,远离噪音区、周边安静,满足动物防疫条件,并具备与机械化生产相配套的基础条件。

### 4.2 布局

场区布局设计应符合 NY/T 682 要求,按常年主风向或地势依次至少分设生活区、生产区、隔离区、养殖废弃物及病死鸽无害化处理区,各功能区界限分明。场区与生产区入口应设置消毒池;生产区内各养殖栋舍相互间应留足合理间距;生产区入口处应设立更衣室、消毒通道等;孵化室应位于整个生产区的上风向,孵化室内应按人员、物品单向流动原则设置分区。净道、污道应分开,雨水管道与污水

管道应分流。

## 5 设施设备

5.1 根据机械化养殖要求,应配备必要的自动喂料、自动饮水、机械清粪、发电机(或备用电源)、消毒车和高压水枪等设备。

5.2 场区周边应设立围墙、防疫沟或其他形式生物安全隔离带,墙体及场区内应有醒目“防疫重地 禁止入内”等标识;场区入口应设置与门同宽的消毒池(长度应不少于 4.0 m,深度应不少于 0.3 m),池顶修盖遮雨棚,并配备可覆盖全车的消毒设备。

5.3 鸽舍、饲料仓库、孵化室等应设置防止其他生物进入的设施。

5.4 鸽场应配备符合国家规定的病死动物无害化处理设施设备或者冷冻冷藏设施设备,并配备有防雨、防渗漏、防溢流的污水处理设施设备。

## 6 投入品管理

6.1 鸽用饲料应符合 NY 5032、GB 13078 的要求,投喂前应混合并通过饲料清选设备进行筛选。

6.2 鸽用保健砂应符合 NY 5032 的要求,并通过搅拌设备搅拌均匀。

6.3 饮用水应符合 NY 5027 的要求,保持清洁卫生,并配备净水装置过滤。

6.4 兽药、疫苗应符合 NY/T 5030 的要求,并落实国家对兽用抗菌药减量化的要求,使用中兽药、微生态制剂等替代兽用抗菌药,使用前应对其进行风险评估。

## 7 引种与转群

7.1 应从无相关疫病种鸽场引种,种鸽场应具有《种畜禽生产经营许可证》。

7.2 种鸽引进至少隔离饲养 30 d。

7.3 隔离期应依据前期免疫状况,及时开展禽流感等重大动物疫病疫苗的免疫接种,经检测合格后方能转群。

7.4 免疫前后一周避免转群,转群应使用净道。

7.5 淘汰鸽使用场内转鸽笼运到场外,所用的周转笼及车辆应及时消毒。

## 8 饲养与健康管理

8.1 鸽场应根据鸽的品种、生长阶段和季节合理配制饲料,确保营养的合理和均衡;制定饲养操作规程,喂料应遵守定时定量、少量多次的原则,应做到饲料和保健砂清新、不变质、无霉变。采用益生菌、抗菌肽等新型饲料资源,主动调理鸽群肠道环境,提高鸽群生理状态和整体活力。

8.2 鸽舍小环境应保持清新干燥,通风流畅,光照充足,可控可调,避免噪音、兽害等应激因素的干扰;应根据鸽舍状态及季节性特点,及时清理鸽舍粪便,保证蛋窝等鸽具整洁卫生。

8.3 应做到每日巡查鸽群,检查鸽子的行为和精神状态、外在特征(口腔、眼、鼻瘤、肛门有无异样)、采食、粪便等情况,必要时及早调整鸽群的亚健康状态,隔离治疗病鸽。

## 9 消毒和灭害

9.1 消毒剂与消毒器械的选择,应符合 NY/T 3075 要求,消毒剂应至少 1 个季度更换 1 次。

- 9.2 每栋鸽舍饲养人员应相对固定,进入鸽舍前应进行鞋底和手部消毒;人员不应串舍、串岗。
- 9.3 进出生产区的车辆应实施全车喷雾消毒,车辆应缓慢驶入消毒池进行全轮胎消毒。
- 9.4 根据季节不同,鸽舍内应每周消毒 1 次 ~ 2 次;遇有突发情况时,每日消毒 1 次。消毒时,应关闭风机,由内而外依次退步进行消毒;按由上到下的顺序进行,先消毒舍顶、墙壁,然后消毒空气、鸽笼、鸽群,最后消毒地面和粪便;免疫前后 2 d 不消毒。每次转群和淘汰鸽只后须对相关笼具进行彻底清理和消毒。
- 9.5 场区场地和道路每 1 周~2 周进行一次全面消毒;遇有突发情况时,每日消毒 1 次。定期清除场区垃圾、杂草和污水,保持场区环境和鸽舍内清洁卫生。
- 9.6 定期灭蚊、灭蝇、灭鼠;对饲料仓库内存放超过 30 d 的玉米、小麦等原粮应定期灭虫。

## 10 疫病防控

- 10.1 根据本地疫病流行情况,制定合理的免疫规程,选择符合国家和江苏省规定的疫苗品种。
- 10.2 制定监测计划,开展相关疫病的监测。
- 10.3 观察鸽群健康状况,如有异常,应及时开展流行病调查,并对病情较轻、有治疗价值的病鸽采取隔离、治疗直至淘汰等措施。
- 10.4 鸽群出现不明死因或疑似重大疫病时,应按国家相关规定处理。

## 11 废弃物处理

- 11.1 鸽场的废弃物处理应符合 NY/T 1168 的要求,污水排放应符合 GB/T 18596 中的规定
- 11.2 病死鸽的收集处理按《病死畜禽和病害畜禽产品无害化处理管理办法》执行。
- 11.3 其他废弃物处理,按相关规定执行。

## 12 人员管理

- 12.1 应配备具有相关执业资格的兽医人员。
- 12.2 需定期对场区工作人员开展生物安全培训。

## 13 档案记录

- 13.1 应做好投入品、消毒、疫病防控、病死动物和废弃物处理等记录。
- 13.2 记录可采用纸质记录和电子记录,记录的保存期应不少于 2 年。

#### 参 考 文 献

- [1] 病死畜禽和病害畜禽产品无害化处理管理办法(农业农村部令 2022 年第 3 号).
-