ICS 65.020.30
CCS B 43

DB3201

南 京 市 地 方 标 准

DB 3201/T XXX—XXXX

蛋鸭笼养养殖技术规程

Technical code of practice for cage breeding of laying ducks

（报批稿）

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX－XX－XX 发布　　XXXX－XX－XX 实施

南京市市场监督管理局　　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　场址选择与设备要求 1
5　品种选择 2
6　上笼前的饲养管理 2
7　上笼后的饲养管理 3
8　卫生防疫 4
9　废弃物处理 4
10　生产记录 5
参考文献 6

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。

本文件由南京市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：南京市畜牧家禽科学研究所。

本标准主要起草人：吕鲲鹏、嵇宏杰、蔡东森、何宗亮、伍冠锁、姚远、金程、孙盼盼、朱婷、王秀、刘珂。

蛋鸭笼养养殖技术规程

1 范围

本文件规定了蛋鸭笼养的术语与定义、场址选择与设备要求、品种选择、饲养管理、卫生防疫、废弃物处理及生产记录等技术和管理要求。

本文件适用于蛋鸭笼养。

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
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 32148 家禽健康养殖规范
HJ 568 畜禽养殖产地环境评价规范
JB/T 10294 湿帘降温装置
NY/T 1168 畜禽粪便无害化处理技术规范
NY/T 1755 畜禽舍通风系统技术规程
NY/T 3075 畜禽养殖场消毒技术
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
NY/T 5038 无公害食品 家禽养殖生产管理规范
NY 5260 无公害食品 蛋鸭饲养兽医防疫准则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

蛋鸭笼养 cage-rearing laying ducks

将饲养到一定日龄的蛋鸭转入蛋鸭笼内进行饲养的一种蛋鸭饲养方式。

4 场址选择与设备要求

4.1 场址选择

4.1.1 场址选择应符合 NY/T 5038 的规定，环境评价应符合 HJ 568。

4.1.2　场区布局合理，区域规划布局应符合 GB/T 32148 的规定。

4.2　鸭舍要求

4.2.1　鸭舍宜采用全封闭式，通过自动光照、机械通风、自动清粪调节舍内环境。
4.2.2　鸭舍宜采用砖墙钢构，建筑材料应保温、防火、防水，舍内地面用水泥硬化。
4.2.3　鸭舍宜坐北朝南，长不宜超过 100 m，宽 12 m～15 m，檐高 2.5 m 以上，鸭舍间距 10 m 以上。
4.2.4　鸭舍入口两侧设饲料操作间和鸭蛋临时贮存室。
4.2.5　鸭舍内设置与鸭笼架宽度相适宜的排粪沟，排粪沟深度采用起点 40 cm，终点 60 cm 倾斜状。
4.2.6　鸭舍外配套与饲养规模相适应的无害化处理设备，并配备防雨设施。

4.3　设施设备

4.3.1　鸭笼宜选用热镀锌材质制成，表面圆润光滑，单个鸭笼规格适宜长 45 cm×宽 30 cm×高 50 cm，采用 3 层～4 层阶梯式或层叠式纵向排列。
4.3.2　配置自动喂料系统、清粪和饮水系统，饮用水应符合 NY 5027 的规定。
4.3.3　排污端安装负压通风系统，风速可调，并符合 NY/T 1755 要求。
4.3.4　进风口安装湿帘降温系统，并符合 JB/T 10294 要求。
4.3.5　配备与饲养规模相适应的备用电源。
4.3.6　定期对养殖设施设备进行保养维护，确保设施正常运行。

5　品种选择

5.1　品种选择

蛋鸭笼养的品种应选择适应性强、体型小、成熟早、耗料少、产蛋多的蛋鸭品种（配套系），如绍兴鸭、金定鸭、山麻鸭及国绍I号等。

5.2　蛋鸭来源

蛋鸭应来自非疫区有动物防疫条件合格证的和种畜禽生产经营许可证的鸭场，运输前应按规定检疫取得《动物检疫合格证明》。

6　上笼前的饲养管理

6.1　饲养方式

蛋鸭产蛋前15 d～20 d上笼，在此之前宜采用地面平养或网上饲养的方式。

6.2　限制饲养

青年鸭饲养阶段应有计划地控制喂料量来控制蛋鸭体重，开产前蛋鸭体重在标准体重±10 %范围。

6.3　饮水训练

蛋鸭上笼前一周或全程采用乳头式饮水器的饮水训练，饮用水应符合NY 5027的规定。

7 上笼后的饲养管理

7.1 准备

清洗、检修鸭舍内设施设备，对鸭舍进行全面消毒。鸭笼底部铺设塑料垫网，网孔直径为2.5 cm。

7.2 上笼

7.2.1 选择健康状况良好的蛋鸭，上笼前后 3 d 在蛋鸭饮水中添加复合维生素。

7.2.2 宜在晴朗天气条件下上笼，气温高时应在清晨或夜晚时上笼。

7.2.3 上笼后一周内应调教不会饮水的蛋鸭，发现状况异常的蛋鸭，应及时挑出放回平养，待恢复后再上笼。

7.3 密度

A型笼每平方米饲养蛋鸭12只～14只，H型笼每立方米饲养蛋鸭18只～20只，根据蛋鸭笼规格以每只鸭占笼底面积800 cm^2～900 cm^2为宜。

7.4 饲料

上笼后维持其上笼前采食量或自由采食量的三分之二，在蛋鸭开产后更换产蛋期饲料，换料时应有7 d～10 d的过渡期，饲料和饲料添加剂应符合GB 13078和NY 5032的规定。

7.5 饲喂

饲喂量根据鸭群采食情况进行适当调整，以下次饲喂前清槽为原则。每天进行料槽匀料。

7.6 饮水

饮用水卫生应符合NY 5027有关规定。确保自动饮水系统正常工作，能不间断提供清洁饮用水。

7.7 保健

在饲料或饮水中添加抗菌消炎类和护肝类中成药物，符合《兽药管理条例》的规定。

7.8 温度

蛋鸭笼养饲养的环境温度为10 ℃～26 ℃，最适宜产蛋温度15 ℃～20 ℃。

7.9 湿度

蛋鸭笼养饲养的适宜湿度为55 %～65 %。

7.10 光照

采用自然光照和人工补光相结合，鸭群进入产蛋期后按每周增加30 min，逐渐延长至光照时长16 h～17 h，光照强度10 lx～15 lx。

7.11 收蛋

每天及时收集鸭蛋，存放鸭蛋储藏室。

7.12 剪趾

每2个月修剪蛋鸭脚趾1次～2次。

7.13 通风

根据季节和鸭舍内温湿度，使用通风设备进行通风换气，保证舍内空气新鲜。

7.14 清粪

每天清粪1次～2次。

7.15 淘汰

蛋鸭饲养实行全进全出制，一般饲养450 d～500 d淘汰。

8 卫生防疫

8.1 卫生

每天打扫圈舍内外环境。每天早上喂料前彻底清扫料槽。每次喂料和匀料时及时清理料槽中粪便及被粪便污染的饲料。

8.2 消毒

8.2.1 鸭场消毒应符合 NY/T 3075 的要求，产品消毒应符合 GB/T 16569 的要求。
8.2.2 采用喷雾、浸泡、熏蒸等方式，对鸭舍、设备及环境进行带禽消毒，每周消毒 1 次～2 次。
8.2.3 每月进行一次水线消毒，每次使用不同的消毒药品，可选择酸化剂、双氧水、过氧乙酸、次氯酸盐等。
8.2.4 每批蛋鸭淘汰出栏后应对鸭舍及设施设备进行清扫、清洗和消毒。
8.2.5 鸭场门口设消毒池，进出车辆和人员应经过消毒池，消毒池内消毒液每周更换 1 次～2 次。

8.3 防疫

发现病鸭及时隔离治疗，按照NY 5260规定执行。做好场区内灭鼠驱虫工作，不应使用剧毒灭鼠药，并无害化处理。免疫程序应根据《中华人民共和国动物防疫法》及其配套法规的要求，结合当地实际情况，有选择的进行疫病的预防接种工作。

8.4 人员

鸭场工作人员要求身体健康，无人畜共患病，每年至少进行一次健康体检，进入鸭舍工作应穿着工作服。外来人员进入鸭场，需遵守防疫制度。

8.5 兽药

兽药使用应符合《兽药管理条例》的规定。

9 废弃物处理

养殖污染物排放应符合GB 18596的规定，粪便处理应符合NY/T 1168的规定，病死鸭处理应符合《病死及病害动物无害化处理技术规范》的规定。

10 生产记录

应建立完整的养殖档案，包括免疫程序，生产记录，饲料、饲料添加剂使用记录，消毒记录，免疫记录，防疫监测记录，病死畜禽无害化处理记录等，档案记录应保存2年以上。

参 考 文 献

[1] 中华人民共和国动物防疫法
[1] 兽药管理条例（中华人民共和国国务院令第404号）
[2] 病死及病害动物无害化处理技术规范（农医发[2017]25号）