

ICS 65.020.30
CCS B 45

DB3209

盐城市地方标准

DB3209/T XXX—2021

肉鸭网上平养生产技术规程

2021-XX-XX 发布

2022-XX-XX 实施

盐城市市场监督管理局 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。

本文件由响水县市场监督管理局提出。

本文件起草单位：江苏桂花养殖有限公司、响水县畜禽改良站、盐城市畜牧兽医站。

本文件主要起草人：李宇、韩昆鹏、张昌超、种喜堂、高保安、陈尔高、时玉梅、陈进、王昶、缪得军、王永存、刘红成、魏新、左东升、纪红祥、沈玉柱、顾海洋。

肉鸭网上平养生产技术规程

1 范围

本文件规定了肉鸭网上平养生产过程中的术语和定义、选址与布局、鸭舍、设施设备、饲养管理、生物安全、废弃物处理和生产档案的要求。

本文件适用于大、中型肉鸭网上单层平养的肉鸭养殖企业和养殖户。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 18596	畜禽养殖业污染物排放标准
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 391	绿色食品 产地环境质量
NY/T 471	绿色食品 饲料及饲料添加剂使用准则
NY/T 472	绿色食品 兽药使用准则
NY/T 473	绿色食品 畜禽卫生防疫准则
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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 网上养殖

单层网上平养，肉鸭在带孔网床上饲养，网床通过支架与地面分离，且床体与地面保持一定高度，肉鸭排泄物通过网孔漏至网下地面的饲养方式。

3.2 鸭场废弃物

指鸭场在肉鸭生产过程中产生的鸭粪和污水、病死鸭、过期兽药、残余疫苗和疫苗瓶等。

4 选址与布局

4.1 鸭场应符合本地区土地利用和畜牧业发展规划，城乡建设发展规划的要求，并符合《动物防疫法》

及符合本地方发展要求。

4.2 鸭场的空气质量、环境应符合 NY/T 388 的要求。

4.3 场区包括生活区、生产区、隔离区和废弃物处理区。隔离区和废弃物处理区在生产区的下风向或侧风向处，与其它区域距离不少于 100 m。

4.4 鸭舍距围墙不少于 10 m。

5 鸭舍

5.1 鸭舍为半开放式或密闭式。

5.2 鸭舍长 70 m~80 m，宽 9.2 m~10 m，檐高 2.2 m~2.5 m 为宜，舍间距 15 m~20 m 为宜。

5.3 鸭舍地面和墙壁耐磨损，耐腐蚀，便于清洗和消毒，具有防鼠、防虫和防鸟设施，门口及主要路口有清洗和消毒设施。

5.4 鸭舍内排污管道应与排雨水管道分开，并与舍外粪水收集设施相连。

5.5 设置湿帘、风机等环控设备和设施。

6 设施设备

6.1 网床

6.1.1 采用双列式或单列式设计。

6.1.2 支撑网床的支架应坚固、耐腐蚀，可承受网床和最大养殖数量达到最大出栏体重时的重量。

6.1.3 网床材料选择耐腐蚀，不危害肉鸭健康，宜采用木、竹等。

6.1.4 网床上设 0.4 m~0.5 m 围栏，网床底部离地面高度为 0.8 m~1.2 m，网床下安装刮粪板，下床地面硬化处理，有一定坡度，末端设置粪污收集池。

6.1.5 育雏网床网孔直径 3mm~5mm；育成网床网孔直径 10mm~15 mm。

6.2 饮水设备

采用鸭用普拉多自动饮水器。在网床靠墙一侧每隔 800mm~1000mm 设置 1 个普拉多自动饮水器，饮水器下方应设置集水槽。

6.3 喂料设备

喂料宜用自动喂料设备，按每 20 m²网床设置 2 个~3 个料箱，连接自动投料机，机械自动投料。

7 饲养管理

7.1 肉鸭入舍前准备

7.1.1 进苗鸭前 1 周，育雏室每 15 m² 放置一只鼠笼和鼠夹，并对育雏室内地面、墙壁及用具进行彻底清洗消毒。

7.1.2 进苗鸭前 1 日检查育雏笼具等各种设施设备运行是否正常。

7.1.3 进苗鸭前 2 小时育雏室进行升温，温度保持 30℃~33℃。水箱水装满，水温 20℃ 左右。

7.2 投入品管理

7.2.1 饮水

7.2.1.1 肉鸭饮用水质量应符合 NY 5027 的规定。

7.2.1.2 雏鸭在出壳后 24 小时内饮水，1 日~2 日雏鸭饮水中可加入适量的维生素 C、葡萄糖等。1 日~3 日雏鸭饮水水温在 20℃ 左右。

7.2.2 饲料

7.2.2.1 饲料和饲料添加剂的使用必须符合 NY/T 471 要求。

7.2.2.2 肉鸭第 1 次喂料应在饮水后进行，1 日~7 日白天每隔 1.5 小时饲喂 1 次，夜间饲喂 2 次；7 日~21 日，白天每隔 4 小时饲喂 1 次，夜间饲喂 1 次；15 日~出栏，白天饲喂 3 次，夜间饲喂 1 次。

7.2.3 兽药疫苗使用

肉鸭防疫、消毒、兽药使用应符合 NY/T 472 的规定。

7.4 鸭舍环境控制

7.4.1 温度、相对湿度、密度

肉鸭适宜环境温度、相对湿度、密度见表 1

表 1 肉鸭适宜温度

日龄 (d)	0~7	8~14	15~21	22~出栏
温度 (℃)	30~33	27~30	24~27	常温
相对湿度 (%)	65~70	65~70	55~60	55~60
密度 (只/m ²)	45~50	35~40	15~20	6~9

7.4.2 光照

肉鸭不同阶段光照为：1 日，24 小时光照，光照强度 50 勒克斯；2 日~5 日，23 小时光照，光照强度 30 勒克斯；6 日~14 日，23 小时光照，光照强度 12 勒克斯；15 日~出栏，23 小时光照，光照强度 10 勒克斯。

7.4.3 通风方式

通风换气，排除室内 CO₂、NH₃、H₂S 等有害气体及多余水分，保持鸭舍干燥清洁，但要避免冷空气直接吹袭鸭群。肉鸭网上平养采用湿帘纵向通风。

8 生物安全

8.1 鸭场空气质量应符合 NY/T391 的规定，卫生条件应达到 NY/T 473 的要求。

8.2 发生传染病时，病鸭群立即隔离封锁，同时上报当地畜牧兽医行政主管部门。

8.3 有治疗价值的病鸭应隔离饲养，由兽医进行诊治，治疗用药应符合 NY/T 472 的规定。需要淘汰的病鸭和死鸭应按农业部《病死动物无害化处理技术规范》进行无害化处理。

9 废弃物处理

9.1 鸭场粪便和污水的处理按照 GB/T 36195 的规定执行。

9.2 病死肉鸭应《病死及病害动物无害化处理技术规范》的规定执行。

9.3 鸭场污染物处理后排放应符合 GB 18596 的要求。

10 生产档案

10.1 按照 NY/T 3445 要求建立生产记录档案。

10.2 资料档案在肉鸭出售后最少保留 2 年。

参考文献

- [1] 《江苏省畜禽标准化养殖场建设规范》
 - [2] 《病死及病害动物无害化处理技术规范》中华人民共和国农业部农医发（2017）25号
 - [3] 《家禽产地检疫规程》
 - [4] 《中华人民共和国兽药典》
 - [4] 《中华人民共和国动物防疫法》
-