

团体标准

T/AHSX 8—2023

无抗鹌鹑蛋生产技术规程

Technical regulations for antibiotic-free quail egg production

2023-12-20 发布

2023-12-30 实施

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。

本文件由安徽笑果农牧产业科技有限公司提出。

本文件由安徽省饲料与健康养殖行业协会归口。

本文件起草单位：安徽笑果农牧产业科技有限公司、灵璧县唯农牧业有限责任公司、灵璧笑果蛋鸡养殖专业合作社、宿州益邦牧业有限公司、安徽省兽药饲料监察所、蚌埠市邢大勇农业开发有限公司、蚌埠市宏伟鹤鹑养殖专业合作社、灵璧县畜牧兽医水产服务中心、宿州快康农牧科技有限公司、安徽省饲料与健康养殖行业协会。

本文件主要起草人：曹干力、刘发全、吴军、陈文帮、刘强、陈治中、王毅、牛克忠、金恒佩、朱士宇、付亚、夏五元、邢发明、袁琪、罗迪、吴皖榕。

无抗鹌鹑蛋生产技术规程

1 范围

本文件规定了无抗鹌鹑蛋生产的鹌鹑养殖场生产环境、鹌鹑引进、生产与饲养管理、疫病防治、废弃物处理、组织管理等。

本文件适用于鹌鹑养殖场（户）无抗鹌鹑蛋的生产与管理。

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 5749 生活饮用水卫生标准
- GB 13078 饲料卫生标准
- GB 18596 畜禽养殖业污染物排放标准
- GB/T 27622 畜禽粪便贮存设施设计要求
- 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 682 畜禽场场区设计技术规范
- NY/T 1167 畜禽场环境质量与卫生控制规范
- NY/T 1168 畜禽粪便无害化处理技术规范
- NY/T 5038 无公害食品 家禽养殖生产管理规范
- 《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 2022年第3号令）
- 《动物防疫条件审查办法》（农业农村部 2022年第8号令）
- 《饲料添加剂品种目录》（农业农村部 第2045号公告）

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

无抗鹌鹑蛋 antibiotic-free quail egg

产地环境符合NY/T 391的要求，鹌鹑开产前20 d至淘汰，全程产蛋期使用无抗技术，不添加抗生素、无药物残留或违禁药物的鹌鹑蛋。

4 生产环境

4.1 场址

养殖场应位于法律法规明确规定的禁养区以外,位于村庄和城镇的生活区下风口,远离畜禽养殖场、化工厂、矿厂、畜产品加工厂、畜禽交易市场、屠宰厂、垃圾及污水处理场所等易产生污染的企业,周围环境应符合NY/T 1167和NY/T 391的规定。

4.2 水源

养殖场需水源充足,且取用方便,水质符合GB 5749的规定。

4.3 交通

养殖场需交通便利,距离主干道、城市、村镇、学校、居民点距离大于100 m。

4.4 场区建设

4.4.1 场区设计应符合 NY/T 682 的规定。

4.4.2 场内宜划分管理区和鹌鹑病隔离区和粪污处理区:管理区应设置在上风向,包括辅助生产区和生产区;病鸡隔离区和粪污处理区,应建在场区常年主导风向的下风或侧风口,并与管理区保持 100 m 以上,粪污处理应符合 GB/T 27622 的规定。

4.4.3 场内道路,应设有净道和污道。净道和污道应分开设置,避免交叉。

4.5 鹌鹑舍布局

4.5.1 两栋以上单排鹌鹑舍的布局要东西走向,南北朝向;净道向东,脏道朝西;横向往通风,纵向西换气。两栋鹌鹑以上双排舍的布局要东西走向,南北朝向;净道在中间,脏道分两边;横向往通风,纵向脏道行。

4.5.2 鹌鹑舍朝向偏东或偏西不超过 30°,保持鹌鹑舍纵向轴线与当地常年主导风向呈 30° ~ 60°。

4.5.3 舍内过道与料槽外沿,间距宜不小于 1 m;料槽外沿到侧墙面,间距宜不小于 1.2 m;前端墙面与鹌鹑笼间距宜不小于 3 m,遮光墙与鹌鹑笼间距宜不小于 3.5 m,鹌鹑舍屋顶最低处比最上层鹌鹑笼顶网高出 0.8 m~1.2 m。

4.5.4 舍内应配置笼架、料塔、输料、饮水、通风、供暖、光照、加湿、遮光、控制和输粪等设备和设施。

5 鹌鹑引进

5.1 采用“同源引种,全进全出”的饲养模式。

5.2 鹌鹑品种宜选择日本鹌鹑(褐、灰)、朝鲜鹌鹑(褐)、中华鹌鹑(灰)等优良蛋用型鹌鹑。

5.3 鹌鹑应引进应符合《动物防疫条件审查办法》,不能携带鹌鹑白痢、禽白血病和霉形体病等传染病,不得从疫区引进雏鹑。

6 生产与饲养管理

6.1 生产管理

按NY/T 5038的规定执行。

6.2 饲养密度

6.2.1 鹌鹑育成和雏期,每栋舍的饲养量宜 20 万~30 万羽,每只鹌鹑占笼底面积宜为 50 cm²~80 cm²。

6.2.2 鹌鹑产蛋期每栋舍的饲养量宜 10 万~20 万羽。每只鹌鹑占笼底面积宜为 $150\text{ cm}^2\sim 180\text{ cm}^2$ 。

6.3 饲料及饲料添加剂使用

6.3.1 饲料应符合 GB 13078 的规定。

6.3.2 需根据鹌鹑不同的品种、不同生理阶段营养需要,精准配方,饲料的使用按 NY/T 471 的规定执行。

6.3.3 饲料添加剂应符合《饲料添加剂品种目录》,不得添加和使用《饲料添加剂品种目录》外的产品和物质。

6.4 饲养管理

6.4.1 鹌鹑生产阶段可分为,雏期 1~20 日龄、育成期 21~40 日龄、产蛋期 41~360 日龄(淘汰)。

6.4.2 舍内光照,光照便于雏鹑采食和饮水,1~10 日龄宜采用 100 W 白炽灯 24 d 光照,20 d 后可换用 40 W 白炽灯,光照时间掌握在 20 h/d,5 日龄前不可以长时间停电。

6.4.3 舍内湿度,1~7 日龄相对湿度保持在 60%~65%,8~14 日龄相对湿度保持在 55%~60%,14 日龄天后相对湿度保持在 50%~55%。

7 疫病防治

7.1 消毒

7.1.1 消毒池宜建设在大门口以及生产区进出口,使用 2%烧碱,每 3~7 天更换一次。

7.1.2 人行通道宜建设在消毒间内,消毒间的顶棚需安装紫外线消毒或喷雾消毒设施,并设计洗手池和更衣柜。

7.1.3 消毒剂应选择对人和鹌鹑无害、刺激性小、易溶于水、无腐蚀或腐蚀性小的产品。应定期交替使用,每 3 个月至少轮换 1 次。

8 废弃物处理

8.1 病死鹌鹑应按《病死畜禽和病害畜禽产品无害化处理管理办法》的规定执行。

8.2 粪污处理应按 NY/T 1168 的规定执行。

8.3 污染物排放应按 GB 18596 的规定执行。

9 组织管理

9.1 人员管理

9.1.1 员工进入生产区,应穿戴工作服,经过消毒间,洗手、消毒后人员方可入场。

9.1.2 对养殖场员工要定期进行健康检查,每年至少进行一次,有传染病患者应及时调出。

9.2 制度与规程

应建立生产管理、物品管理、出入场管理、兽药和疫苗购进使用、饲料加工、卫生、防疫、消毒、档案、病死鹌鹑无害化处理、疫情监测报告、技术培训等各项制度和规程。

9.3 记录与档案

- 9.3.1 生产记录：包括鹌鹑品种、数量、来源、进出场时间、鹌鹑死淘数、日产蛋数、销售等。
 - 9.3.2 投入品使用记录：包括饲料、饲料添加剂、疫苗和兽药来源等。
 - 9.3.3 疫病防控记录：包括的疫苗和兽药用量、名称、方法和使用时间及发病、治疗和休药期等。
 - 9.3.4 无害化处理记录：包括病鹌鹑处理数量、方式和诊断等。
 - 9.3.5 每批鹌鹑蛋各项记录档案及资料宜保存 3 年以上。
 - 9.3.6 应对各项记录，定期统计、分析和总结，持续改进，及时指导生产。
-