ICS 65.020.30
CCS B 45

T/JAASS

团 体 标 准

T/JAASS XXXX—2024

高品质鸽蛋生产技术规程

Technical regulations for the production of high quality pigeon eggs

（征求意见稿）

2024－XX－XX 发布　　2024－XX－XX 实施

江苏省农学会　　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　技术要求 1
附录 A（资料性）　高品质鸽蛋生产专用饲料配方及营养水平 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。

本文件由江苏省家禽科学研究所提出。

本文件由江苏省农学会归口。

本文件起草单位：江苏省家禽科学研究所、江苏威特凯鸽业有限公司、河南天成鸽业有限公司。

本文件主要起草人：常玲玲、卜柱、杨明军、陈卫彬、汤青萍、刘敏、付胜勇、张蕊、穆春宇、沈欣悦、高雯。

高品质鸽蛋生产技术规程

1 范围

本标准规定了高品质鸽蛋生产的术语和定义、蛋鸽生产方式、饲养管理、营养与饲料配方及产品检测。

本标准适用于高品质鸽蛋的生产、销售。

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 2749-2015 食品安全国家标准 蛋与蛋制品
GB 21710-2016 食品安全国家标准 蛋与蛋制品生产卫生规范
GB 31650-2019 食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量
GB T 32148-2015 家禽健康养殖规范
GB/T 36196-2018 蛋鸽饲养管理技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1
透明鸽蛋 transparent pigeon eggs
鸽蛋煮熟后剥壳，蛋白呈透明或半透明胶冻状，蛋黄可见。

3.2
双母拼对 two female pairs
由2只成年母鸽拼对饲养的一种产蛋模式。

4 技术要求

4.1 蛋鸽生产方式

4.1.1 早期性别鉴定

乳鸽14日龄佩戴脚环并采集羽髓，利用DNA分子技术进行性别鉴定。

4.1.2 性别筛选

28日～30日龄依据性别鉴定结果挑选母鸽集中饲养，公鸽可直接作为肉用流入市场。

4.1.3 双母拼对生产模式

150日龄组建生产群。每笼选择2只母鸽拼对饲养，同时在生产群中穿插一定比例的公母配对鸽，均匀分布在鸽舍中，公母配对鸽占群体总数的10%左右，以提高双母鸽产蛋率和延长产蛋期。

4.1.4 拼对后调整

双母拼对后3d内密切关注鸽群，有打架啄羽等现象的立即进行调整。1个月后还未开产的鸽子进行重组拼对；多次拼对仍不产蛋的鸽子进行淘汰。

4.2 饲养管理

4.2.1 童鸽期、青年鸽期和产鸽期的饲养管理均按照 GB/T 36196-2018 的规定执行。
4.2.2 投入品使用、环境控制及生物安全均按照 GB T32148-2015 的规定执行。

4.3 高品质鸽蛋生产专用饲料配制

4.3.1 饲料配方及营养水平

饲料配方及营养水平参照附录性资料A执行。

4.3.2 预混料的配制

按配方比例称取蛋氨酸、赖氨酸、植酸酶、大蒜素、乙氧基喹啉、石粉、沸石粉、磷酸氢钙、氯化铵、食盐、氯化胆碱、复合维生素及复合矿物质，并混合均匀。

4.3.3 大颗粒籽实饲料的破碎

称取玉米，小麦放入饲料粉碎机适当破碎，破碎后饲料直径在2mm～4mm为宜。

4.3.4 饲料混合与制粒

称取豆粕，与上述预混料和破碎的饲料放入饲料混合机，混合均匀。将混匀的饲料放入机械制粒机制粒，无需温控和膨化。制成的颗粒料自然冷却，即可用于饲喂。

4.4 鸽蛋贮存条件控制

鸽蛋贮运和贩售均需在冷藏条件下进行，生鲜鸽蛋市场流通时间不超过2周。

4.5 质量控制

4.5.1 品质要求

按批次抽检，1000个以下抽检比例大于等于1.5%,1000个以上抽检比例大于等于1%。每批次透明鸽蛋的比例大于等于90%，即合格率大于等于90%。

4.5.2 兽药残留要求

鸽蛋兽药残留情况严格按照GB 31650-2019的规定执行。

4.5.3 产品卫生要求

鸽蛋卫生情况符合GB 21710-2016规范。

4.6 质量检验方法

每批次按抽检比例随机选择鸽蛋若干个，煮熟后剥壳待检。

4.6.1 感官评分

肉眼观察，鸽蛋表面晶莹剔透，有弹性，鸽蛋白呈透明或半透明胶冻状，蛋黄可见，则判定为合格。鸽蛋白呈不透明固体状，形似鸡蛋白，弹性小，蛋黄不可见，则判定为不合格。

4.6.2 色差计测定

分离蛋白和蛋黄，取蛋白相同部位，剪切成相同厚度(1cm)，放置于色差计上，测定其明度值L。L值小于55则判定为合格；L值大于等于55则判定为不合格。

4.7 档案记录

4.7.1 记录

存栏数、品种、舍号、体重、耗料、防疫、用药、消毒、鸽只变动、环境条件、蛋重、产蛋率、透明鸽蛋比例、死淘率、生产、销售、疾病防治及无害化处理等，记录应准确、完整。

4.7.2 档案

保存3年。

附 录 A
（资料性）
高品质鸽蛋生产专用饲料配方及营养水平

A.1 高品质鸽蛋生产专用饲料配方及营养水平见表 A.1

表A.1 高品质鸽蛋生产专用饲料配方及营养水平

原料	比例（%）	营养素	水平（%）
玉米	69.00	能值 MJ/kg	12.34
豆粕	16.00	粗蛋白	13.74
小麦	11.00	粗纤维	2.40
蛋氨酸	0.13	粗脂肪	2.91
赖氨酸	0.12	钙	0.65
植酸酶	0.01	总磷	0.41
大蒜素	0.01	赖氨酸	0.75
乙氧基喹啉	0.04	蛋氨酸	0.35
石粉	1.34		
沸石粉	1.49		
磷酸氢钙	0.44		
氯化铵	0.08		
食盐	0.09		
氯化胆碱	0.03		
复合维生素	0.04		
复合矿物质	0.18		