ICS号 67.120.20

X10/29

团 体 标 准

T/XXXX XX-XXXX

**土鸡蛋**

Eggs from local chicken

(征求意见稿)

2021-xx-xx实施

2021-xx-xx发布

安徽省食品科学技术学会 发布

1. 前言

本标准按照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。

本标准的某些内容可能涉及专利，本标准的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由安徽荣达禽业股份有限公司提出。

本标准由安徽省食品科学技术学会归口。

本标准起草单位：安徽荣达禽业股份有限公司、合肥工业大学、安徽农业大学、江南大学、广德市市场监督管理局、中国科学院合肥物质科学研究院、安徽省家禽业协会。

本标准主要起草人：董世建、李述刚、姜润深、杨严俊、刘岗、王宝树、刘茵。

土鸡蛋

1. 范围

本标准规定了土鸡蛋生产的土鸡品种、饲养条件、营养与饲喂、饲养管理、质量与安全卫生要求，生产记录以及产品包装、运输、贮存和标签标识。

本标准适用于安徽省土鸡蛋的生产、包装和销售。

1. 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，仅所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 2749 食品安全国家标准 蛋与蛋制品

GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量

GB 2763 食品安全国家标准食品中农药最大残留限量

GB 29921 食品安全国家标准 食品中致病菌限量

GB 31650 食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量

GB 21710 食品安全国家标准 蛋与蛋制品生产卫生规范

GB 5009.12 食品安全国家标准 食品中铅的测定

GB 5009.15 食品安全国家标准 食品中镉的测定

GB 5009.17 食品安全国家标准 食品中总汞及有机汞的测定

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB 13078 饲料卫生标准

GB 18596 畜禽养殖业污染物排放标准

NY/T 388 畜禽场环境质量标准

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

DB34/T 1397 凤达粉壳乌骨鸡

T/HBPA 001 土鸡蛋

《动物防疫条件审查办法》（农业部令2010年第7号）

《中华人民共和国动物防疫法》

《中华人民共和国兽药典》

[《病死及病害动物无害化处理技术规范》(农医发〔2017〕25号)](http://www.foodmate.net/law/qita/191712.html)

1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1 品种

具有稳定的遗传特性，在生物学、形态学及经济性状等方面表现为相对一致，有一定规模的鸡群。

3.2 土鸡

指经国家畜禽遗传资源管理机构认定的我国地方鸡品种，以及含有不低于50%地方鸡血统的培育品种（配套系）。培育品种（配套系）体型外貌与产品特点符合我国地方鸡的基本特征。

3.3 土鸡蛋

指土鸡产的蛋。

3.4 引种

雏鸡应来自具有《种畜禽生产经营许可证》和《动物防疫条件合格证》的种鸡场，检疫合格。

1. 饲养条件
   1. 鸡场和鸡舍要求

4.1.1 鸡场选址

鸡场场址选择应符合《动物防疫条件审查办法》和NY/T 682的要求。鸡场周围环境、空气质量应符合NY/T 388的要求。

4.1.2 笼养方式

鸡舍建筑宜采用砖混或钢结构，隔热保温性能良好。鸡舍内地面、墙面和屋顶平整、耐腐蚀。

4.1.3 圈养方式

放养鸡舍宜采取开放式鸡舍，鸡舍外运动场面积应达鸡舍内面积2倍以，运动场宜种植乔木或藤蔓类植物，宜搭建遮阳网，并配置栖架。

4.1.4 放养（散养）方式

雏鸡经1-2个月的舍内培育后，放养于果园、田间、草地、山地中的饲养方式。一般选择比较开阔的缓山坡或丘陵地，搭建简易禽舍，白天鸡自由觅食，早晨和傍晚人工补料，晚上在禽舍内休息。

* 1. 器具准备

育雏舍应有加热设备和保温措施，配备开食盘、料桶、饮水器等器具。每100只鸡配备1个开食盘、1个2.5L的饮水器，每50只鸡准备1个5kg的料桶。产蛋期按每5~10只母鸡配备一个产蛋窝。

1. 营养与饲喂
   1. 饮水和饲料要求

水质应符合NY 5027的要求，保证供应充足。饲料应符合GB 13078标准的要求。

1. 饲养管理
   1. 饲养制度

根据地方品种饲养管理特点进行管理，同时应符合畜牧技术主管部门和行业的有关要求。

* 1. 疫病防控要求

养殖场具有良好生物安全与疫病防控条件，按兽医专家建议，做好免疫接种及消毒工作，兽药的使用应符合《中华人民共和国兽药典》标准。

* 1. 废弃物及病害尸体处理

粪便、污水等废弃物处理按GB 18596的要求执行，病死鸡的处理按《病死及病害动物无害化处理技术规范》的规定进行无害化处理。

1. 质量要求
   1. 感官要求

鲜蛋的感官要求应符合表1的规定。

表1 感官要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项 目 | 要 求 | 检测方法 |
| 蛋壳颜色 | 呈粉色、浅粉色或草绿色、浅绿色。 | 自然光下观察 |
| 内容物色泽 | 灯光透视整个蛋呈微红色，去壳后观察，蛋黄呈橘黄色或深黄色、蛋白透明澄清，无异常色。 | 带壳鲜蛋在灯光下观察，去壳后置于白色瓷盘，在自然光下观测其色泽和状态。闻其气味。 |
| 气味 | 呈鸡蛋固有的气味，无异味 |
| 状态 | 蛋壳清洁、无破裂、打开后蛋黄凸起、完整、有韧性、蛋白稀稠分明，无异物。 |

* 1. 技术要求

土鸡蛋的技术要求应符合表2的规定。

表2 土鸡蛋技术要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项 目 | 要 求 | 检测方法 |
| 平均蛋重，g | ≤54g（双黄蛋除外） | 电子秤或天平称量。 |
| 蛋壳强度，kg/cm2 | 3.5-4.0 | 蛋壳强度测定仪 |
| 蛋黄比例，% | ≥30% | 蛋黄重量总蛋重的比例。 |
| 蛋黄颜色 | ≥9 | 罗氏比色扇比色。 |

1. 安全卫生要求
   1. 污染物限量

污染物限量应符合GB 2762要求。

* 1. 农药残留限量

农药残留限量应符合GB 2763要求。

* 1. 兽药残留限量

兽药残留限量应符合GB 31650要求。

* 1. 致病菌限量

致病菌限量应符合GB 29921要求。

其他有关安全和卫生要求，应符合国家农业农村主管部门现行有效公告和规定。

1. 记录

建立养殖档案、做好全期生产记录。记录应包括引种、饲料、产蛋、免疫、发病和治疗情况等。记录要归档，长期保存。

1. 包装、运输及贮存
   1. 分检

蛋品上市前须进行分检，剔除蛋壳表面有鸡粪、污渍的脏蛋、破裂蛋等。蛋重大小相对一致。

* 1. 包装

选用的内外包装材料应符合国家食品安全卫生包装材料等相关标准。

* 1. 运输

运输过程中应采取防冻、防晒、防雨淋等措施，搬运过程应轻拿轻放，防止撞击和运输中的剧烈颠簸。

* 1. 贮存

产品应贮存在通风、凉爽、干燥的仓库内，应有防虫鼠害措施，严禁与有毒有害、易腐蚀的物品混合贮存。

1. 标签

预包装产品销售标签应符合GB 7718标准的规定。