

### 蛋鸡标准化养殖规范

The technical specification of standardized raising for layer

地方标准信息服务平台

2023 - 02 - 20 发布

2023 - 05 - 01 实施



## 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 建设规范 .....	2
5 引种来源 .....	2
6 营养需要 .....	2
7 饲养管理 .....	2
8 疫病防控 .....	5
9 兽药使用 .....	6
10 饲料使用 .....	6
11 蛋品管理 .....	6
12 废弃物处理 .....	6
13 养殖档案 .....	6
附录 A（规范性） 商品蛋鸡参考免疫程序 .....	8
参考文献 .....	9

地方标准信息服务平台



## 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。

本文件由贵州省农业农村厅提出并归口。

本文件起草单位：贵州大学、贵州畜禽遗传资源管理站、三穗县农业农村局、黔西市农产品质量安全检验检测中心、贵州省畜牧兽医研究所、贵州省种畜禽种质测定中心、清镇市农业农村局、花溪区农业农村局、纳雍县农业农村局。

本文件主要起草人：张福平、李维、杨学坤、周定勇、谢大平、王文涛、林家栋、潘周雄、唐继高、沈德林、黎恒铭、明炜、刘嘉、李建伟、李俊、浦同灿、韩艳、岳雍、饶永超、王小亚、陈大海。

地方标准信息服务平台



# 蛋鸡标准化养殖规范

## 1 范围

本文件规定了蛋鸡标准化养殖建设规范、引种来源、营养需要、饲养管理、疫病防控、兽药使用、饲料使用、蛋品管理、废弃物处理、生产记录。

本文件适用于规模化、标准化蛋鸡场的养殖管理。

## 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 13078 饲料卫生标准
- GB 18596 畜禽养殖业污染物排放标准
- GB/T 25886 养鸡场带鸡消毒技术要求
- GB/T 36195 畜禽粪便无害化处理技术规范
- NY/T 33 鸡饲养标准
- NY/T 1167 畜禽场环境质量及卫生控制规范
- NY/T 1169 畜禽场环境污染控制技术规范
- NY/T 2664 标准化养殖场 蛋鸡
- NY/T 2969 集约化养鸡场建设标准
- NY/T 5030 无公害农产品 兽药使用准则
- NY 5032 无公害食品 畜禽饲料和饲料添加剂使用准则
- 中华人民共和国农业部公告 第278号《兽药停药期规定》

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 标准化蛋鸡场

场址符合相关法律法规及土地利用规划，具有动物防疫条件合格证，取得畜禽标识代码，单栋存栏5000只以上，全场存栏10000只以上。

### 3.2

#### 规模化蛋鸡场

存栏规模大于10000只的蛋鸡养殖场。

### 3.3

#### 废弃物

生产过程中产生的粪便、污水、病死鸡、饲料残渣、废弃兽药及包装物等。

### 3.4

#### 限制饲养

为控制育成期蛋鸡体重过大或过肥对其饲喂量和日粮营养水平进行限制的措施。

### 3.5

#### 全进全出

同一鸡舍只养同一批鸡，同时进舍，同时出舍的饲养制度。

### 3.6

#### 带鸡消毒

在正常饲养情况下，使用消毒剂对鸡、设备和环境进行消毒。

## 4 建设规范

蛋鸡场选址、布局、设施设施设备按NY/T 2969执行。

## 5 引种来源

从具有《种畜禽生产经营许可证》和《动物防疫条件合格证》的非疫区种鸡场引进种蛋、雏鸡或青年鸡，经过免疫并持有当地动物卫生监督部门出具的《动物检疫合格证明》。

## 6 营养需要

按NY/T 33执行。

## 7 饲养管理

### 7.1 雏鸡的饲养管理

#### 7.1.1 温度

育雏温度见表1。

表1 温度

周龄 (W)	1	2	3	4	5	6
温度 (°C)	32~34	29~31	26~28	23~25	20~22	18~20

## 7.1.2 湿度

育雏湿度见表2。

表2 湿度

周龄 (W)	0~1	2~6
湿度 (%)	65~75	55~60

## 7.1.3 初饮和开食

## 7.1.3.1 初饮

雏鸡出壳后宜在12 h~24 h初饮，饮水中添加5%的葡萄糖和电解质、多种维生素。

## 7.1.3.2 开食

雏鸡出壳后24 h~36 h开食。

## 7.1.3.3 饲喂次数

采用少喂勤添的饲喂方式，具体见表3。

表3 饲喂次数

周龄 (W)	0~1	2~3	4~6
饲喂次数	6次~8次/日 (晚上2次~3次)	5次~6次/日 (晚上1次~2次)	4次/日 (晚上1次)

## 7.1.4 饲养密度

饲养密度见表4。

表4 饲养密度

周龄	1~2	3~4	5~6
饲养密度 (羽/m <sup>2</sup> )	60	40	30

## 7.1.5 光照

参考光照制度见表5。

表5 光照制度

周龄 (W)	0~1	2~3	4~6
光照时间 (h)	20~23	19	8~9
光照强度 (lx)	20	5	5

注：光照时间和光照强度随日龄渐减。

### 7.1.6 断喙

#### 7.1.6.1 断喙时间

出壳后6 d~10 d。

#### 7.1.6.2 断喙方法

用断喙器切去雏鸡上喙1/2、下喙1/3。断喙前后3d在日粮中或饮水中添加电解质、多种维生素等抗应激药物。

### 7.1.7 空气和卫生条件

定期通风消毒，保持环境清洁；场内空气环境质量和舍内空气质量符合NY/T 1167的要求。

## 7.2 育成鸡的饲养管理

### 7.2.1 光照

7 W~18 W光照时间8 h/d，光照强度5 lx。

### 7.2.2 限制饲养

#### 7.2.2.1 限制饲养时间

7 W~18 W。

#### 7.2.2.2 限制饲养的方法

7.2.2.3 限饲前淘汰病弱鸡，清点鸡只数。

7.2.2.4 采用限量或限质的方法。限量：每天每只鸡的喂料量减少7%~8%；限质：降低代谢能至11.72 MJ/kg或粗蛋白质14%。

7.2.2.5 限饲时保证每只鸡同时采食；定期监测体重；鸡群处于应激状态时，停止限饲。

## 7.3 产蛋鸡饲养管理

### 7.3.1 调整鸡群

开产前，调整鸡群，淘汰病、弱、残、小的个体。

### 7.3.2 更换日粮

产蛋率达5%时，逐渐更换为产蛋期日粮。

### 7.3.3 控制环境条件

7.3.3.1 18 W每周增加1 h光照，直到16 h/d恒定不变。

7.3.3.2 保持温度为15℃~25℃，相对湿度为50%~65%，鸡舍通风良好。

## 8 疫病防控

### 8.1 人员物品管理

#### 8.1.1 人员管理

非生产人员严禁进入生产区域；工作人员进入生产区前，必须经过淋浴、更衣和喷雾消毒；生产区人员不得串舍。

#### 8.1.2 物品管理

未经消毒的物品不得进入鸡舍，不同鸡舍的用具不得交叉使用。

### 8.2 消毒

#### 8.2.1 消毒剂选择

选用2种以上无残留、低毒高效消毒剂，交替使用。

#### 8.2.2 车辆消毒

进出鸡场车辆全车覆盖消毒。

#### 8.2.3 环境消毒

8.2.3.1 鸡舍环境每周喷雾消毒1次；鸡舍周边每月喷雾消毒1次。

8.2.3.2 疫情发生时，每天对鸡舍内外消毒1次。

#### 8.2.4 带鸡消毒

每周1次，符合GB/T 25886 技术要求；产蛋期在收蛋后进行。

#### 8.2.5 空舍消毒

实行全进全出制度，鸡群转舍或淘汰后，对空舍清扫、冲洗，消毒液喷雾消毒或三氯异氰尿酸钠熏蒸消毒，空闲2周后使用。

### 8.3 免疫

#### 8.3.1 免疫程序

结合当地疫病流行情况和本场实际，制定和实施科学的免疫程序，参考免疫程序见附录A。

#### 8.3.2 疫苗

8.3.2.1 使用的疫苗应具有农业农村部批准的产品文号或者经农业农村部批准注册进口。

8.3.2.2 疫苗运输和贮存应严格遵循生物制品企业产品说明书要求的条件。

#### 8.3.3 接种

8.3.3.1 免疫接种应遵照疫苗使用说明书标注的免疫途径、免疫方法和免疫剂量进行。

8.3.3.2 免疫活苗时，免疫前、后和当天不进行带鸡消毒。使用弱毒菌苗免疫时，在免疫前后7d内不宜使用疫苗菌株敏感的抗菌药物。

8.3.3.3 免疫后观察鸡群不良反应，发现问题及时处理。

8.3.3.4 定期组织免疫抗体监测，适时进行续种或补种。

#### 8.4 疫病监测

依据《中华人民共和国动物防疫法》的规定，结合当地实际制定免疫监测方案和应急措施，重点监测禽流感、新城疫等疫病。

### 9 兽药使用

兽药使用应符合NY/T 5030的要求，产蛋期应按《兽药停药期规定》的要求，严格执行休药期。

### 10 饲料使用

饲料卫生指标符合GB 13078的规定；饲料及添加剂使用符合NY 5032要求。

### 11 蛋品管理

#### 11.1 收集与包装

采用机械化设备自动收集鸡蛋，清洗、分级、打码标识、包装。

#### 11.2 保存

收集的鸡蛋应储存在温度为2℃~6℃，湿度为60%的蛋库中，蛋库有专人管理，记录入库和出库的数量。

### 12 废弃物处理

#### 12.1 鸡粪

鸡粪按GB/T 36195的要求处理。

#### 12.2 病死鸡

病死鸡按《病死及病害动物无害化处理技术规范》的规定进行处理。

#### 12.3 废水

养殖废水按NY/T 1169的要求执行，排放标准达到GB 18596的规定。

#### 12.4 废弃兽药、疫苗及包装物

废弃兽药、疫苗及包装物集中收集、分类销毁；根据各自性质不同，采取煮沸、焚烧、深埋等无害化处理措施，并填写无害化处理表。

### 13 养殖档案

13.1 蛋鸡场应按《畜禽标识和养殖档案管理办法》建立档案。

13.2 记录应全面、真实，具有可追溯性。

13.3 所有生产记录保存两年以上。



附 录 A  
(规范性)  
商品蛋鸡参考免疫程序

表A.1 商品蛋鸡参考免疫程序

日龄	疫病名称	疫苗名称	用法
1	马立克氏病	火鸡疱疹病毒苗	颈部皮下注射
7	新城疫、传染性支气管炎	新支(H120)二联苗	点眼或滴鼻
15	禽流感	H5N1+H7N9 二价灭活苗	肌肉注射
21	传染性法氏囊病	法氏囊弱毒苗	点眼或滴鼻
28	禽流感	H5N1+H7N9 二价灭活苗	肌肉注射
35	法氏囊病	法氏囊弱毒苗	点眼或滴鼻
42	鸡痘	鹤鹑化弱毒苗	翼下刺种
49	新城疫、传染性支气管炎	新支(H52)二联苗	点眼或滴鼻
55	禽流感	H5N1+H7N9 二价灭活苗	肌肉注射
65	新城疫	新城疫四系(Lasota)	点眼或滴鼻
100	新城疫、传染性支气管炎	新支(H120)二联苗	点眼或滴鼻
120	新城疫、鸡传染性支气管炎、 减蛋综合症	新城疫、鸡传染性支气管炎、减 蛋综合症油乳剂灭活苗	肌肉注射

注：每半年补免新城疫和禽流感疫苗各1次。

### 参 考 文 献

- [1] 全国人民代表大会常务委员会：《中华人民共和国畜牧法》（2020年11月27日）
- [2] 全国人民代表大会常务委员会：《中华人民共和国动物防疫法》（2021年1月21日）
- [3] 中华人民共和国农业部公告第168号《饲料药物添加剂使用规范》（2001年9月4日）
- [4] 中华人民共和国农业部公告第 220号《饲料药物添加剂使用规范》公告的补充说明（2002年9月2日）
- [5] 中华人民共和国农业部公告 第278号《兽药停药期规定》（2003年5月22日）
- [6] 中华人民共和国农业部公告第 1224 号《饲料添加剂安全使用规范》（2009年6月18日）
- [7] 中华人民共和国农业部公告第 1773 号《饲料原料目录》（2012年6月1日）
- [8] 中华人民共和国农业部公告第 2045 号《饲料添加剂品种目录 2013》（2013年12月30日）
- [9] 中华人民共和国农业部令 第67号《畜禽标识和养殖档案管理办法》（2006年6月26日）
- [10] 农医发[2017]25号《病死及病害动物无害化处理技术规范》（2017年7月3日）



地方标准信息服务平台