

### 散养蛋鸡场地建设与饲养管理规范

Construction and feeding standard of scattered chicken farm

2017-12-05 发布

2018-01-05 实施

天津市市场监督管理委员会 发布

## 前 言

本标准依据GB/T1.1-2009给出的规则起草。

本标准由天津市农业科学院提出并归口。

本标准由天津市畜牧兽医研究所起草。

本标准起草人：白朋勋、王建国、杨鸿雁、胡金艳、唐佩娟、张丹。

# 散养蛋鸡场地建设与饲养管理规范

## 1 范围

本标准规定了散养蛋鸡场的选址与布局、鸡舍建筑及设备、饲养管理、疫病防控、档案和从业人员管理以及废弃物处理等。

本标准适用于养殖规模在5000只以上的山坡、林地、果园、草场等散养蛋鸡的场地建设和饲养管理。

## 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 2749-2015 食品安全国家标准 蛋与蛋制品
- GB 13078-2001 饲料卫生标准
- GB13078.1-2006 饲料卫生标准 饲料中亚硝酸盐允许量
- GB 13078.2-2006 饲料卫生标准 饲料中赭曲霉毒素A和玉米赤霉烯酮的允许量
- GB 13078.3-2007 配合饲料中脱氧雪腐镰刀菌烯醇的允许量
- GB 18596-2001 畜禽养殖业污染排放标准
- GB 50016-2014 建筑设计防火规范
- HJ/T 81-2001 畜禽养殖业污染防治技术规范
- NY/T 682-2003 畜禽场场区设计技术规范
- NY/T 1168-2006 畜禽粪便无害化处理技术规范
- NY/T 1569-2007 畜禽养殖场质量管理体系建设通则
- NY 5027-2008 无公害食品 畜禽饮用水水质标准
- NY/T 5030-2016 无公害农产品 兽药使用准则
- NY5032-2006 无公害食品 畜禽饲料和饲料添加剂使用准则
- NY 5041-2001 无公害食品 蛋鸡饲养兽医防疫准则
- 国家环境保护总局令第9号 畜禽养殖污染防治管理办法（2001年）

## 3 选址与布局

### 3.1 选址

3.1.1 位置应处于居民区常年主风向的下风处，与生活饮用水源地、居民区、畜禽屠宰加工场、化工厂及主要交通干线的距离应在1000米以上。

3.1.2 平原地带应选择地势较高、稍向南或东南倾斜、背风向阳的地方；靠近河流、湖泊的地区，要选择较高的地方；山区鸡舍应选在稍平缓的山坡上，坡面向阳。

3.1.3 选择交通便利、水电供给可靠的地方。

### 3.2 场区布局

- 3.2.1 场区周围建有围墙或围栏。
- 3.2.2 场区按主风向依次为管理区、生产辅助区、生产区和隔离区，各功能区界限分明。
- 3.2.3 辅助生产区包括饲料库、蛋库等，与生产区有一定的距离。
- 3.2.4 生产区与外界以及其他区域有 1.5 米~2.0 米高的铁丝或尼龙网隔开，也可种植树木篱笆配合秧蔓植物作为隔离围栏，围栏留有通往辅助区和通往外界的大门。生产区内建筑有育雏舍、成鸡舍。
- 3.2.5 育雏舍应建在地势高燥，向阳避水，离蛋鸡舍较远的上风处。
- 3.2.6 每 10 亩~20 亩散养场地建一个鸡舍，建筑面积按饲养量规划，每平方米饲养 6 只~8 只。
- 3.2.7 隔离区设在生产区通往外界的大门旁，主要包括兽医室、隔离鸡舍、病死鸡焚尸炉和粪便处理场。隔离区地面硬化、排污等符合养禽场污染物处理规程。
- 3.2.8 整体布局应符合 NY/T 682-2003 的要求。

## 4 鸡舍建筑及设备

### 4.1 基本要求

- 4.1.1 建筑物应符合有利生产、安全适用、经济环保的原则，耐火等级按照 GB 50016-2014 的要求设计。
- 4.1.2 建筑材料及设备应按照性价比高、坚固耐用、节能环保、易于维护的原则进行选择。

### 4.2 雏鸡舍

- 4.2.1 育雏舍采用密闭式鸡舍，应坐北向南，舍内南北宽 5 米，高 2.5 米~3 米，东西长度根据饲养量而定。
- 4.2.2 舍内地面应坚实平整，东西方向留有排水沟槽。墙壁为实心砖墙，隔热性能好，外面混凝土抹缝，内面混凝土或石灰挂面，光滑平整。房顶为空心板加保温和防漏材料。东西两侧开门，南北加装可以开关的窗户。鸡舍所有的口、孔之处均应安装有牢固的金属网罩。
- 4.2.3 采用育雏笼育雏时，应购买标准育雏笼，南墙边、北墙边、中间各留一条通道，每两条走道间背靠背安装四行育雏笼。
- 4.2.4 网上平养时，应在东西方向中间留 1 米宽通道，用铁丝网或尼龙网沿南墙和北墙搭建离地面 70 厘米、宽 2 米的平网，再用高 70 厘米的网格隔成东西长 1 米的小隔断。
- 4.2.5 水器饮水或自动管线饮水；料盘、料筒或机械喂料；人工或机械清粪。
- 4.2.6 具备密闭式通风系统，通风口在侧墙上安装 AC2000 通风小窗（小窗大小 0.67 米×0.23 米），小窗间距 3 米，位于墙体圈梁以下；密闭式光照系统，灯泡应高出顶层鸡笼 50 厘米，位于过道中间和两侧墙上，灯泡距离 2.5 米~3 米，交错安装，光照强度达到 10lux。
- 4.2.7 具备电力取暖设备，保证最冷季节舍内温度能达到 35℃ 以上。
- 4.2.8 配备育雏专用饲养、消毒等工具。

### 4.3 成鸡舍（青年鸡和产蛋鸡通用）

- 4.3.1 在散养场地的中间选择地势高燥，冬向阳，夏有荫，出水畅通的地方建筑成鸡舍。
- 4.3.2 成鸡舍采用开放式鸡舍，坐北向南，南北宽 5 米，高 2.5 米~3 米，东西长度依饲养数量而定，鸡舍建成三面围墙南面开放或四周开放的敞棚状。
- 4.3.3 四周开放时，四周墙的位置砌筑 20 厘米高的砖墙，砖墙以上部分安装带滑轮的卷帘；三面围墙式鸡舍只在南侧安装带滑轮的卷帘。
- 4.3.4 鸡舍内和围墙外 50 厘米地面用三合土硬化，混凝土铺面保证地面结实坚固，地面有排水槽。
- 4.3.5 鸡舍的顶部呈拱型或人字型，顶架材料为钢管或硬质木板，上覆物结实牢固、防风防雨。

4.3.6 应配备产蛋箱（窝），产蛋箱（窝）为双层或多层产蛋箱（窝），沿两侧墙搭建，单个规格为高30厘米、宽20厘米、深30厘米，窝中铺上麦秸或稻草，每3只~5只产蛋鸡配备一个。

4.3.7 在鸡舍的靠北墙地方用圆木棍或竹竿钉制栖架，栖架为阶梯状，4个~5个阶梯，阶梯高度25厘米，每个阶梯的宽度20厘米。

## 5 饲养管理

### 5.1 基本要求

5.1.1 选择适宜散养、抗病力强的品种。

5.1.2 应符合 NY/T 1569-2007 的要求，有健全的生产管理制度、防疫消毒制度、投入品使用管理制度和档案管理制度。

5.1.3 孵化雏来自有《种畜禽生产经营许可证》的种鸡场，具备动物检疫合格证明和种畜禽合格证明，记录品种、来源、数量、日龄等情况。自繁自养的养殖场（户）有品种、代次、生产性能等相关资料可供查询。

5.1.4 有完整生产记录，包括各阶段日死淘、日饲料消耗、生长生理指标、生产性能及温湿度等环境条件记录；有疫苗、消毒、兽药使用记录，包括使用对象、使用时间和用量记录。

5.1.5 饲料的使用应符合 GB 13078-2001、GB13078.1-2006、GB 13078.2-2006 和 GB 13078.3-2007 的规定；兽药和饲料添加剂的使用应符合 NY/T 5030-2016 和 NY5032-2006 的规定。

5.1.6 饮水应符合 NY 5027-2008 的要求。

5.1.7 有完整的病死鸡剖检、死亡和无害化处理记录。资料保存两年（建场时间低于两年，则为建场以来）。

### 5.2 育雏期饲养管理

5.2.1 在育雏舍采用育雏笼育雏或网上平养育雏，不放养。

5.2.2 育雏密度：第一周每平方米40只，以后逐渐减少到每平方米25只。

5.2.3 育雏期温度控制：第一周35℃~33℃，以后每周降2℃~3℃，育雏舍温度达到18℃~21℃时脱温。

5.2.4 育雏期湿度控制：第一周相对湿度65%~70%，以后保持50%~60%。

5.2.5 育雏期光照控制：前三天每日24小时光照，以后逐渐减少到12小时。

5.2.6 育雏期饮水：雏鸡进舍，供给水温20℃的饮水，水内添加多维电解质，一周后改为清洁饮水。

5.2.7 育雏期饲喂：待所有鸡只饮水后，开始喂给全价配合饲料，每三小时喂料一次，以后逐渐减少到每日3次。

5.2.8 育雏期粪污清理：每日清粪一次，按《畜禽养殖污染防治管理办法》的规定堆放和处理。

### 5.3 育成期饲养管理

5.3.1 育成期采取散养方式。

5.3.2 育成期放养：每群2000只为宜，平均每亩放养场地饲养100只。做好分区轮养规划，保护昆虫和食草资源。

5.3.3 育成期饲喂：根据不同季节和鸡群觅食情况确定饲喂次数和饲喂量，每只鸡料槽长度5厘米左右，每日喂料2次~3次，饲喂量为笼养状况采食量的85%~90%。

5.3.4 育成期饮水：饮水清洁，饮水点布局合理，水槽位达到每只鸡3厘米左右，每天冲洗饮水槽一次。

5.3.5 育成期光照控制：根据育成鸡的生理阶段结合自然光照变化情况调整人工补充光照时间，防止性

早熟。

5.3.6 育成期粪污处理：棚舍、栖架上粪污每天清理一次，处理同育雏期。

5.3.7 育成期极端天气应对：有恶劣天气应对预案，鸡群不能外出时进行舍饲。

5.3.8 防止动物伤害：定期检查围栏和棚舍的防护设施，采取物理、化学药品和生物的方法防止鼠、蛇、鹰、猫、狗等其他动物伤害，白天专人看管鸡群，夜晚关闭门窗。

5.3.9 产蛋期开始前的分群：淘汰鉴别误差的公鸡和生长发育不良的母鸡，根据发育情况分群饲养。

#### 5.4 产蛋期饲养管理

5.4.1 产蛋期采取散养方式。

5.4.2 产蛋期散养：每群 1000 只为宜，平均每亩放养场地饲养 50 只。做好分区轮养规划，保护昆虫和食草资源。

5.4.3 产蛋期饲喂：根据不同季节和鸡群觅食情况确定饲喂次数和饲喂量，每日 2 次~3 次，饲喂量为笼养状况采食量的 90%~95%。

5.4.4 产蛋期饮水：同育成期。

5.4.5 产蛋期光照控制：产蛋期光照时间不少于 16 小时，不足时间早晚补充灯光照明。

5.4.6 产蛋期粪污处理：同育成期，增加产蛋箱清理程序。

5.4.7 产蛋期极端天气应对：同育成期。

5.4.8 防止动物伤害：同育成期。

5.4.9 鸡蛋管理：开产后开始诱导训练鸡在产蛋箱（窝）内产蛋，定时收集窝内鸡蛋并捡拾放养场地的鸡蛋。鸡蛋的管理应符合 GB 2749-2015 的要求。

### 6 疫病防控

#### 6.1 环境控制

6.1.1 清扫：每天应清理舍内粪便、污物。

6.1.2 清洗：每天对采食、饮水器具进行清洗。

6.1.3 消毒：消毒药物以氧化剂、季铵盐类消毒剂等交替使用，不得使用酚类消毒药物，产蛋期不能用醛类消毒药。每周对饲养场地、设施及用具消毒一次。每批鸡淘汰后，应对场地、设施和用具进行彻底清洗、消毒。传染病发生期间，对饲养场地、周围环境、设施及用具等每天进行彻底消毒，并及时清理死鸡，对尸体进行消毒深埋或焚烧处理，焚烧后的骨灰等物必须埋于土中，焚烧的场所及其附近必须消毒。

#### 6.2 免疫管理

6.2.1 制定科学合理的免疫程序，定期监测疫病免疫抗体消长情况。

6.2.2 疫苗质量应符合 NY5041-2001 要求。

### 7 档案管理

7.1 建立档案室或档案柜，并有专人负责。

7.2 养殖记录齐全、完整。

### 8 从业人员管理

- 8.1 经营散养蛋鸡的合作社、养殖公司最少配备畜牧兽医专业中级职称以上专业技术人员 1 名。
- 8.2 小规模散养户从业人员要经过畜牧兽医专业知识培训或者取得初级家禽饲养工（人力资源和社会保障部颁发证书）以上资格，持证上岗。
- 8.3 患有人畜共患传染病的人员不得从事散养蛋鸡生产工作。

## 9 废弃物处理

- 9.1 鸡场污染物按照《畜禽养殖污染防治管理办法》和 GB 18596-2001 规定执行。
  - 9.2 鸡场的粪便按照 NY/T 1168-2006 规定执行。
  - 9.3 病死鸡和医疗用品按照 HJ/T 81-2001 的规定进行处理。
-