

DB13

河北省地方标准

DB 13/T 5059—2019

青年鸡饲养管理技术规程

2019 - 09 - 23 发布

2019 - 10 - 23 实施

河北省市场监督管理局 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准有河北省农业农村厅提出。

本标准起草单位：河北省畜牧良种工作站、河北省畜牧兽医研究所。

本标准主要起草人：刘华格、倪慧勇、李茜、刘慧芳、李丽华、陈辉、刘文科、褚素乔、张志全、李军乐、李建明。

青年鸡饲养管理技术规程

1 范围

本标准规定了青年鸡养殖中的环境与布局、设施设备、饲养条件、管理及疫病防控等技术环节。
本标准适用于蛋用青年鸡饲养管理。

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 16549 畜禽产地检疫规范
NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质
NY 5040 无公害食品 蛋鸡饲养兽药使用准则
NY 5041 无公害食品 蛋鸡饲养兽医防疫准则
NY 5042 无公害食品 蛋鸡饲养饲料使用准则
NY/T 5043 无公害食品蛋鸡饲养管理准则
DB13/T 990 鸡场消毒技术规范
DB13/T 2041 雏鸡断喙操作技术规程
《中华人民共和国动物防疫法》
《畜禽规模养殖污染防治条例》
《病死动物无害化处理技术规范》

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

青年鸡

指0~17周龄的后备鸡。

4 环境与布局

4.1 鸡场环境

4.1.1 鸡场周围 1 km 内无大型化工厂、采矿场等污染源，符合环保要求。

4.1.2 鸡场距离干线公路、养殖场、饮用水源、居民点 500 m 以上。

4.1.3 鸡场空气质量应符合 NY/T 388 的要求。

4.2 布局

4.2.1 鸡场生活管理区、生产区、粪污处理区分开，按地势、主导风向依次排列。

4.2.2 鸡场内净道和污道分开。

4.2.3 鸡场周围设围墙。

5 设施设备

5.1 设施

5.1.1 鸡舍有防鸟、防鼠设施。

5.1.2 鸡场设有更衣室、消毒室、消毒池、兽医室、粪污处理设施。

5.1.3 场、舍安装监控设施。

5.2 设备

5.2.1 选择阶梯式或叠层式育雏育成笼。

5.2.2 喂料机，清粪机，供暖、消毒、通风、照明等设备。

6 饲养条件

6.1 水质

水质符合NY 5027的要求。

6.2 饲料

6.2.1 饲料质量符合 NY 5042 的规定。

6.2.2 饲料营养满足该鸡种的营养需要。

7 雏鸡

雏鸡应来自获得《种畜禽生产经营许可证》的父母代种鸡场，并按 GB 16549 的规定进行检疫。

8 管理

8.1 进雏前准备

8.1.1 消毒

环境、用具、鸡舍消毒按 DB13/T 990鸡场消毒技术规范执行。

8.1.2 器具

50只鸡一个2 kg开食盘、20只鸡一个1 kg饮水器。

8.1.3 预温

根据不同季节和取暖方式，应提前24 h~48 h预温。

8.2 雏鸡入笼

到场后清点后入笼，置于中上层笼，淘汰残次雏鸡。

8.3 环境控制

8.3.1 温度

1 d~3 d温度为34℃~36℃，4 d~7 d为33℃~34℃，以后每周降2℃~3℃，直至降至育成期20℃左右脱温。

8.3.2 湿度

1 d~10 d相对湿度控制在65%~70%，11 d以后相对湿度控制在50%~65%。

8.3.3 通风换气

定时开启风机，保证舍内空气新鲜。

8.3.4 光照

1~3日龄，光照时间为23 h/d，光照强度30 Lux~40 Lux。从4日龄起每周递减光照时间2 h~10 h/d，光照强度递减至8 Lux~5 Lux。

8.4 饮水

雏鸡入舍后尽快给予饮水。长途运输雏鸡1 d~3 d饮水中加入维生素、电解质等，宜在4 h内饮完。水槽(饮水器)每天至少清洗一次，每周消毒二次以上。

8.5 喂料

喂料参见表1。

表1 喂料

类别	喂料间隔	喂料次数（次）	饲料种类	喂料方式
开食时间	第一次饮水 1 h~2 h 后	1~2	育雏料	料盘
1 d~10 d	3 h~4 h	6~8		4 d 后过渡到料槽
11 d~42 d	4 h~6 h	4~6		料槽
43 d~120 d	8 h~12 h	2~3	育成料	
注：更换饲料应有一周过渡期。				

8.6 断喙

参照 DB13/T 2041 雏鸡断喙操作技术规程。

8.7 密度

密度参见表2。

表2 密度

周龄(周)	密度(只/m ²)	周龄(周)	密度(只/m ²)
1~2	45~40	9~15	25~20
3~4	40~35	16~17	20~15
7~8	35~30	--	--

8.8 测体重、胫长

8.8.1 测量方法

每周随机抽取1%的鸡只，或不少于50只、不多于150只达到统计学要求，每周同一天早上饲喂前称重。5周前抽测个体体重，5周后测个体体重、胫长。如超过标准体重则采取限制饲养措施；如果达不到标准体重，加强营养。

8.8.2 体重、均匀度要求

要求青年鸡群体重达标、均匀度在80%以上。

均匀度计算公式：均匀度=某一周龄鸡群平均体重±10%范围内个体数/该群体数×100%。

8.8.3 体重与胫长

不同蛋鸡品种体重、胫长不同参考表3。

表3 海兰褐与海兰灰蛋鸡体重与胫长参考表

周龄	海兰褐		海兰灰	
	体重 (g)	胫长 (mm)	体重 (g)	胫长 (mm)
1	75	36	70	36
3	190	51	180	50
5	370	65	360	63
7	570	77	560	77
9	790	88	780	88
11	990	96	990	96
13	1170	101	1160	100
15	1300	104	1290	102
17	1440	105	1420	103

8.9 日常管理

8.9.1 观察鸡群精神状态、采食、饮水及粪便形状，如发现异常及时处理。

8.9.2 保证饲料、饮水供应。

8.9.3 检查和调整舍内温度、湿度、通风和光照。

8.9.4 按时清扫鸡舍，消毒，保持地面清洁、空气清新。

8.9.5 及时清除废弃物、死鸡，并进行无害化处理。

9 疫病防控

9.1 卫生防疫

9.1.1 谢绝参观，非生产人员不得进入生产区；职工进入生产区，消毒后，更换消毒衣裤和靴帽。

9.1.2 同批次鸡做到全进全出。

9.1.3 保持鸡舍的清洁卫生，定期清洗水线。地面保持清洁，舍内空气新鲜，光照、通风、温度、湿度符合 NY/T 5043 要求。

9.1.4 防止鸟类进入鸡舍，清理场内卫生死角，消灭蚊蝇及其滋生地。

9.1.5 防止昆虫、鼠传播传染病，使用高效低毒化学药品杀虫。门口设防鼠板，定期、定时、定点投放灭鼠药，死鼠和残余鼠药要做无害化处理。

9.1.6 饲养人员严禁串岗，各舍用具和设备固定使用。

9.1.7 消毒按 DB13/T 990 鸡场消毒技术规范。

9.2 免疫

根据当地疫病流行情况以及国家和当地的免疫病种要求，制定科学免疫程序并组织实施、定期进行免疫抗体水平监测。

9.3 疫病防控

按《中华人民共和国动物防疫法》、NY 5040及NY 5041规定执行，达到标准要求。

10 鸡场废弃物处理

10.1 病、死鸡处理

鸡场病死鸡须按照《病死动物无害化处理技术规范》进行处理。

10.2 粪污处理

按照《畜禽规模养殖污染防治条例》执行。

10.3 档案

记录资料包括引种、饲料、用药、免疫、发病和治疗情况、饲养日记等。档案资料至少保留3年。
