

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 035—2019

蛋鸡养殖技术规程

Technical code of practice for laying hens cultivation

2019-12-16 发布

2019-12-20 实施

广西标准化协会

发 布

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由那坡县市场监督管理局提出并实施监督。

本标准起草单位：那坡县市场监督管理局、那坡县农业农村局、那坡县塘西凤英蛋鸡养殖专业合作社。

本标准主要起草人：潘文杰、刘芷君、黄文里、王仲挺、黄建荣。

蛋鸡养殖技术规程

1 范围

本标准规定了蛋鸡养殖的场地要求、品种要求、饲养管理、饲料及添加剂、疫病防控、生产记录。本标准适用于蛋鸡养殖的管理。

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 3095 环境空气质量标准

GB 13078 饲料卫生标准

NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质

NY 5032 无公害食品 畜禽饲料和饲料添加剂使用准则

NY 5041 无公害食品 蛋鸡饲养兽医防疫准则

3 场地要求

3.1 场地选择

3.1.1 符合当地畜牧业发展规划的要求。向阳通风，地形开阔平缓，水质良好、水源充足，符合 NY 5027 的要求，环境空气质量符合 GB 3095 的要求。

3.1.2 周围近距离内无工厂、医院、垃圾场等“三废”污染源，远离干线公路、村镇居民集居点。

3.1.3 场址周围应具备就地无害化处理粪污的足够场地和排污条件。

3.2 鸡舍及设备

3.2.1 鸡舍

3.2.1.1 按 13 只/m²~15 只/m²的饲养密度设计鸡舍面积。

3.2.1.2 鸡舍选择半开放式。坐北朝南，具备防鸟、防鼠及防虫设施。

3.2.1.3 鸡舍屋顶及墙体要保温隔热、内墙平整光滑。舍内地面防滑、耐腐蚀。

3.2.1.4 390 型笼具两列三走道，舍宽为 7.8m，三列四走道舍宽为 11m；4128 型笼具舍宽分别为 8m、11.5m；走道宽 1m。

3.2.1.5 鸡舍长为 50m~55m。

3.2.2 育雏鸡舍

宜在鸡舍地下铺设烟道的一侧育雏，用彩条布、塑料薄膜等材料密封，围成高 1.5m~1.6m、面积 100m²~105m²的简易育雏舍。

3.2.3 设备、用具

3.2.3.1 常用设备、用具

- 3.2.3.1.1 设备无毒害、耐腐蚀、结实耐用、齐全。
- 3.2.3.1.2 具备料槽、喂料车、自动供料机。
- 3.2.3.1.3 采用自动饮水器，保持充足的饮水。
- 3.2.3.1.4 宜配备蓄电池、应急消防灯、煤油灯等应急照明工具。

3.2.3.2 环境控制设备

3.2.3.2.1 控温设备

暖风炉、低压喷雾系统、高压喷雾系统等。

3.2.3.2.2 通风设备

主要设备有湿帘及风机、电风扇等。

3.2.3.2.3 光照控制

采用电子光照控制器。

3.2.3.2.4 消毒设备

包括消毒池、高压清洗机、紫外消毒灯、高压灭菌器、喷雾器等。

3.2.3.2.5 无害化处理设备

主要有焚烧炉、分解池、清粪设备、沼汽池等。

3.2.3.2.6 排水

实行雨污分流制，污水采用暗管排入污水处理设施。

3.2.4 笼具

分育雏笼、育成笼及蛋鸡笼。主要有390型（为3层阶梯式，每组可养蛋鸡90只）、4128型（为4层阶梯式，每组可养蛋鸡128只）。产蛋鸡占笼底面积 $\geq 0.05 \text{ m}^2/\text{只}$ 。

4 品种要求

鸡苗选自具有《种畜禽生产经营许可证》、《动物防疫条件合格证》等资质证明的种鸡场，不得从疫区购买种鸡、雏鸡。雏鸡不能带鸡白痢、禽白血病和霉形体病等蛋传疾病。

5 饲养管理

5.1 育雏期饲养管理

5.1.1 育雏方式

育雏方式分为网上育雏和笼育。网上育雏是在离地 50 cm~60 cm 处铺铁丝网或塑料网或竹片，把雏鸡放在网上饲养；笼育是将雏鸡放在装有取暖装置的多层笼内饲养，适用于规模蛋鸡场。

5.1.2 环境控制

1~2 日龄温度为 33℃~34℃，之后每天降 0.5℃，6 周龄降到 20℃~24℃至脱温；相对湿度为 60%~70%；光照参见附录 A。

5.1.3 饲养密度

1~2 周龄 40 只/m²，3~5 周龄 20~35 只/m²，6 周龄 15 只/m²，每群以 300~400 只为宜。

5.1.4 适时饮水和开食

雏鸡在孵出后 12h~24h 内开食，开食前 3h 雏鸡充分饮水。雏鸡饲喂优质的全价小鸡饲料，全天自由采食，饲料应无霉变、无异味、无结块，饮水应符合 NY 5027 的要求。

5.1.5 断喙

7~10 日龄进行断喙。

5.1.6 脱温

冬春季鸡群≥6 周龄、秋季鸡群≥5 周龄、夏季鸡群≥4 周龄。

5.2 育成期的饲养管理

5.2.1 转群

雏鸡脱温 1 周左右，即可从育雏舍转到育成鸡舍饲养。转群前将育成鸡舍与设备进行清洗、熏蒸消毒，且淘汰病弱残伤鸡，饲料由小鸡饲料换成育成料。

5.2.2 体重控制

育成期的鸡每周按 5% 随机抽样称重，鸡只逐只称重，作好记录；每周称重后与该品种鸡的标准体重进行对照，如果有 80% 的鸡在标准体重线上下各 10% 的范围内，即为发育正常；如果超过标准体重则限饲饲养，控制体重；如果达不到标准体重应加强饲养。

5.2.3 光照

参见附录 A。

5.3 产蛋期的饲养管理

5.3.1 饲养方式

有平养和笼养两种方式，规模鸡场一般采用笼养。

5.3.2 开产前的管理

育成鸡在17~18周龄时，根据育成鸡的体重、光照计划等调整饲养管理方案，采用过渡期的饲料配方，并进行二次断喙。

5.3.3 环境控制

温度为15℃~20℃，相对湿度控制在60%~70%，保持鸡舍内的空气清新；从18~20周龄开始增加光照刺激，参见附录A。

5.3.4 饲喂

采取自由采食，同时根据饲养标准的要求及气温、采食量、产蛋率、蛋重的变化及时调整饲料配方和饲喂量。

5.3.5 筛选、淘汰

定期对鸡群进行检查，在开产鸡中挑出冠子不红或不开跨的鸡；在产蛋中期挑出鸡喙、腿鲜黄的胖鸡加以观察，剔除局部换毛的鸡；蛋鸡饲养1年即可淘汰。

5.3.6 鸡蛋收集

集蛋人员集蛋前洗手消毒，对盛放鸡蛋的蛋箱或蛋托进行消毒；每天及时收集鸡蛋，对鸡蛋逐个挑选，剔除破壳蛋、异形蛋，并清除表面污物，作弃蛋数量记录。鸡蛋经消毒后送蛋库保存，作鸡蛋的消毒记录。

5.4 空栏

每批蛋鸡淘汰出栏后对鸡场和所有的设备进行清扫、清洗和消毒，并空栏一个月后再进鸡。

6 饲料及添加剂

应符合NY 5032的规定，饲料卫生指标应符合GB 13078的要求。

7 疫病防控

应符合NY 5041的规定

8 生产记录

每批蛋鸡要有完整的记录资料。记录内容包括引种、饲料、用药、免疫、发病和治疗情况、饲养日记等，记录资料至少保留2年。

附 录 A
(资料性附录)
蛋鸡养殖光照强度对照表

蛋鸡养殖光照强度见表A. 1。

表A. 1 蛋鸡养殖光照强度对照表

周龄	日龄	控制时间	光照时间（h）	周平均（h）	光照强度
1	1 d～3 d	全天	24	24	20 lx
	4 d	2:00～24:00	22	21.13	
	5 d～6 d	2:00～23:00	21		
	7 d	2:30～23:00	20.5		
2	8 d	2:30～22:00	19.5	18.21	20 lx
	9 d	3:00～22:00	19		
	10 d	3:30～22:00	18.5		
	11 d～12 d	4:00～22:00	18		
	13 d	4:00～21:30	17.5		
3	14 d	4:30～21:30	17	15	20 lx
	15 d	5:00～21:00	16		
	16 d	5:00～20:30	15.5		
	17 d～19 d	5:00～20:00	15		
	20 d	5:00～19:30	14.5		
4	21 d	5:00～19:00	14	12	20 lx
	22 d	5:30～19:00	13.5		
	23 d	6:00～18:30	12.5		
	24 d～26 d	6:00～18:00	12		
	27 d	6:30～18:00	11.5		
5	28 d	7:00～18:00	11	10	10 lx
	29 d	7:30～18:00	10.5		
	30 d～34 d	8:00～18:00	10		
6	35 d	8:00～17:30	9.5	9	10 lx
	36 d	8:00～17:30	9.5		
	37 d～41 d	8:00～17:00	9		
	42 d	8:00～16:30	8.5		
7～8	43 d～56 d	8:00～16:00	8	8	5 lx
9～18	57 d～126 d	8:00～16:00	8	8	5 lx
19	127 d～133 d	8:00～16:00	8	8	5 lx
20	134 d～140 d	8:00～17:00	9	9	5 lx
21	141 d～147 d	8:00～18:00	10	10	5 lx

表 A.1 蛋鸡养殖光照强度对照表（续）

周龄	日龄	控制时间	光照时间（h）	周平均（h）	光照强度
22	148 d~154 d	8:00~19:00	11	11	5 lx
23	155 d~161 d	8:00~20:00	12	12	5 lx
24	162 d~168 d	7:30~20:00	12.5	12.5	5 lx
25	169 d~175 d	7:00~20:00	13	13	5 lx

—————

中华人民共和国团体标准

蛋鸡养殖技术规程

T/GXAS 035—2019

广西标准化协会统一印制

版权专有 侵权必究