

团 体 标 准

T/QYZL XX—XXXX

清远（麻）鸡放养技术规程

Technical regulation of grazing in Qingyuan partridge chicken

（报批稿）

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

清远市质量管理协会 发 布

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。

本文件由清远市质量管理协会提出并归口。

本文件起草单位：广州辰农园投资咨询有限责任公司、广东省农业科学院动物科学研究所、华南农业大学、清远市智农谷农业科技企业孵化器有限公司、清远市德诚标准化研究院、广东爱健康生物科技有限公司、广东天农食品集团股份有限公司、清远市清城区顺农投资开发有限公司、清远清农电商有限公司、广东清农新农业科技有限公司、清远市溢新农业科技有限公司、清远市天兴农牧有限公司、广州创来生物技术有限公司、清远市清远鸡行业协会、清远铁班子创新科技服务合伙企业。

本文件主要起草人：罗雪辉、马现永、鞠彩燕、陈卫东、罗成龙、严霞、徐民俊、邝智祥、甘建伉、周美霞、何业兴、张大立、黄敏捷、黄文豪、黄广权、莫丹蕾、曹丹丹、徐璇、赵志远、韦明锭、何乐天、侯国祥、彭春瑶、朱锐、李晓玲。

本文件为首次发布。

清远（麻）鸡放养技术规程

1 范围

本文件规定了清远（麻）鸡放养的养殖环境要求、饲养管理、卫生防疫、档案记录。
本文件适用于清远（麻）鸡放养管理。

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 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 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质
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
DB44/T 1128 清远麻鸡肉鸡饲养技术规程
农医发〔2017〕25号 病死及病害动物无害化处理技术规范

3 术语和定义

DB44/T 1128界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

放养区 *grazing area*

经隔离的林地、果园、草场、荒山荒坡等适宜饲养鸡群的场所。

4 养殖环境要求

4.1 鸡场选址

- 4.1.1 鸡场选址地势高燥、采光充足、排水良好，有适宜放养的林地、果园、草场、荒山荒坡等，放养场地应有鸡只可食的野生饲料资源如野草、昆虫等，环境质量符合 NY/T 388 的要求。
- 4.1.2 鸡场距离村镇居民点 1 km 以上，距离其他畜牧场 3 km 以上；大型种鸡场之间相距 5 km 以上；周围 3 km 内无大型化工厂、矿厂等污染源。
- 4.1.3 鸡场不得建在水源保护区、旅游景区、自然保护区和规划禁养区域。
- 4.1.4 电源、水源充足，水质应符合 NY 5027 的要求。

4.2 布局

4.2.1 鸡场周围有围墙（栏、网）或隔离带。

4.2.2 鸡场应根据分区规划原则，严格分开生产区、生活区、办公区和无害化处理区；生产区做到净道、污道分开，雨污分流。

4.2.3 无害化处理区主要包括病死鸡处理设施、粪污堆积处理设施、污水净化处理设施，应位于场区常年主风向的下风（侧）处或地势较低处。

4.3 设施

4.3.1 鸡舍包括育雏鸡舍和放养鸡舍。

4.3.2 育雏鸡舍要求墙体坚固，内墙表面、地面应光滑平整，具备保暖、通风、采光、防鼠等设施。

4.3.3 放养鸡舍可分为永久性鸡舍和简易鸡舍。

4.3.4 永久鸡舍应建在地势较高处，要求相对坚固，能防雨、遮阳、避风、保暖。饲养密度以 8 只/m²~10 只/m² 宜，鸡舍面积根据养殖数量确定。

4.3.5 简易鸡舍要求地势高燥、能挡风、不漏雨，不积水，材料、形式和规格因地制宜，面积按 8 只/m²~10 只/m² 搭建，每个鸡舍容纳成年鸡 80 只~160 只。

4.3.6 鸡场放养区四周设围网，围网使用铁丝网或尼龙网，围网高 1.8 m。放养区内按饲养规模大小用网栏分隔，实行分区放养。

4.3.7 舍内及放养区应设料桶（槽）和饮水器。按每 30 只配置一个直径 30 cm 的料桶、每 50 只配置一个直径为 20 cm 的饮水器。

4.3.8 鸡场和鸡舍应有消毒、排水、排污、贮粪及病死鸡的无害化处理设施。防止污物、恶臭对环境造成污染。

5 饲养管理

5.1 营养需要

清远（麻）鸡肉鸡各阶段营养需要参照附录A。

5.2 雏鸡的饲养管理

5.2.1 育雏方式

5.2.1.1 地面平养

在育雏舍地面上铺设5 cm左右厚的垫料，把雏鸡自由分散在上面饲养：保持垫料松软干燥，并于育雏期结束后一次清除。垫料应选择吸水性良好、没有霉变的原料，如谷壳、稻草、麦秸等，使用前1周在阳光下暴晒，进行自然消毒。

5.2.1.2 网上平养

在舍内用角铁、木棍、竹竿等搭起高50 cm~60 cm的架子，上面铺上1.2 cm见方的金属网或硬塑料网，并隔成若干个小栏。

5.2.1.3 立体笼养

育雏笼一般为3层~4层层叠立体式，每层高度33 cm。两层笼间设置承粪板，间隙5 cm~7 cm。

5.2.2 育雏的环境条件

5.2.2.1 温度和湿度

5.2.2.1.1 育雏室温度 1 日龄 32℃～35℃，以后每周降 2℃～3℃，降至 20℃～21℃脱温。

5.2.2.1.2 相对湿度控制在 50%～70%。

5.2.2.2 通风

在保证舍内温度的条件下，尽量保持空气新鲜。

5.2.2.3 光照

光照要求按表1的规定执行。

表 1 育雏期光照

日龄 (d)	光照时间 (h)	光照强度 (Lx)
1～3	24	20～30
4～7	18～20	20～30
8～14	16	10～15
14 日龄以后	逐渐过渡到自然光照	

5.2.2.4 饲养密度

饲养密度按表2的规定执行。

表 2 饲养密度

单位为只/m²

日龄 (d)	立体笼养	平面育雏
1～14	60～75	30～40
15～28	40～50	25～30
29～35	27～38	12～20

5.2.3 选雏与雏鸡的运输

5.2.3.1 选雏

选用符合品种特征、无病、无畸的健康雏鸡。其特征为活泼好动，站立稳健，眼亮有神，反应敏感，羽毛整洁、光亮；握在手中感到饱满而有弹性、挣扎有力，叫声清脆响亮；腹部平坦柔软，肚脐收缩良好，肛门附近干净；喙、眼、腿、爪等正常；个体大小均匀。

5.2.3.2 雏鸡的运输

雏鸡出壳后，应在24 h内送入育雏舍。运雏可用塑料箱或纸箱，箱壁上有通气孔，把箱隔成小格。运输时间要尽量缩短，避免途中长时间停车，并注意通风换气。夏、秋季要注重防止中暑，冬、春季要注意保温。

5.2.4 雏鸡的开饮和开食

5.2.4.1 开饮

饮用水符合NY 5027的规定。雏鸡进入鸡舍后要及时供给充足的饮水。

5.2.4.2 开食

雏鸡开饮2 h后开始喂料。开食料颗粒大小要适中。

5.2.5 雏鸡的日常管理

5.2.5.1 观察鸡群

随时观察鸡群的反应、争抢程度、采食速度和采食量：每天清晨观察粪便的形状和颜色：留心雏鸡的羽毛光洁度、眼神和对声音的反应，掌握雏鸡的健康情况。

5.2.5.2 喂料喂水

每天给料的时间要固定，原则是少喂勤添：防止剩料霉变。自由饮水，保持饮水清洁。

5.2.5.3 整群

随时淘汰有严重缺陷的雏鸡，根据日龄和体重适时分群。

5.3 放养阶段的饲养管理

5.3.1 放养准备

检查固定式鸡舍或移动式鸡舍是否安置完备，饮水器、料桶（槽）等设备设施是否配置完善，围栏（网）是否有漏洞，如有漏缺，及时修补，完善。对拟放养的鸡群进行筛选，淘汰病、弱、残个体。

5.3.2 调教

包括喂食、饮水、放牧、归巢、紧急避险调教等，使鸡产生条件反射形成习惯性行为。

5.3.3 放养日龄

雏鸡达30~50日龄，全年均可放养。

5.3.4 饲料

5.3.4.1 用雏鸡料过渡1周，之后让其在放养区内自由采食昆虫、青草及草籽等自然食料，不足部分用玉米、谷物、小麦、炒熟的豆类等杂粮直接饲喂或用几种原粮混合饲喂，并辅以适量青绿饲料和钙质。

5.3.4.2 早、晚各喂一次料。早上放养前补料以喂半饱为宜，晚上放归时补料要充足，让鸡吃饱。

5.3.4.3 上市前60天，不应使用菜籽粕、棉籽粕、蚕蛹、鱼粉、肉粉等对肉质有不利影响的饲料，饲料和饲料添加剂的使用符合NY 5032的要求。

5.3.5 种草

在放养区内推荐采用人工种植象草、黑麦草、三叶草、鸭茅、苜蓿、苦买菜等优质牧草。

5.3.6 分区轮牧

放牧场因地制宜，合理划分为若干小区，用围栏隔开，实行分区轮放，每3亩~5亩为一个放养小区。一个小区放牧一批鸡后，清扫、消毒、空置2月~3月后再次使用。空置期间，可人工种草。每个小区内最好也用围栏分区轮放。

5.3.7 公母分群饲养

公母应分群放养。

5.3.8 放养密度

饲养密度不大于3只/m²。

5.3.9 上市天龄

上市天龄应符合表3的规定。

表 3 上市天龄

项目	指标	
上市天龄/(天)	母鸡 ≥	115
	公鸡 ≥	140
	去势公鸡(阉鸡) ≥	160

5.3.10 上市体重

上市天龄应符合表4的规定。

表 4 理化指标

项 目	指 标	
(上市体重)重 量/(kg)	母鸡	1.1~1.75
	公鸡	2.0~2.75
	去势公鸡(阉鸡)	2.0~2.75

5.3.11 防止危害

放养区不得使用可导致鸡群中毒或体内残留的农药等有害物质,使用农药后一个月内禁止放鸡, 并应防止气候变化及动物侵害对鸡群的影响。

6 卫生防疫

6.1 环境卫生

- 6.1.1 鸡场门口设消毒池和消毒更衣间,进出车辆经过消毒池,并进行喷雾消毒;所有进场人员必须经消毒更衣间进入。消毒液应定期更换,保持其有效性。外来人员不得随意进生产区。
- 6.1.2 实行全进全出制。每批鸡出栏后,必须对鸡舍、放养场地和器具等进行清扫、冲洗和消毒,并空置 2 个月以上。果园放养时,鸡群出栏后宜进行一次果园翻耕,把鸡粪翻入土中,再进行消毒。
- 6.1.3 鸡场废弃物及病死鸡按农医发〔2017〕25 号要求进行无害化处理。
- 6.1.4 清出的垫料和粪便在固定的废物处理区进行堆放,发酵处理。鸡场污水经沉淀和生物处理,达到 GB 18596 规定的标准再向外排放。
- 6.1.5 鸡场应配备防蚊蝇、防虫、防鸟、防鼠、防野生动物等设施。

6.2 疫病免疫程序

应根据品种、季节和疾病流行情况,定期对鸡群进行抗体监测,建立适合本场的免疫程序。供参考的免疫程序见附录B。

6.3 疾病防治

加强对鸡白痢、球虫病、蛔虫病、绦虫病的预防和治疗。放养阶段尤其要注重驱虫，放牧 20 天～30 天后进行第一次驱虫，相隔 20 天～30 天第二次驱虫。

6.4 兽药使用

兽药使用符合NY/T 5030的规定。

7 档案记录

7.1 建立养殖档案，档案信息至少包含以下内容。

——进雏时间、数量和来源。

——每日生产记录：日期，鸡龄，存栏数，死亡原因及数量，转群淘汰情况、开产日龄、种蛋收集情况、产蛋鸡群健康情况等。

——饲料、饲料添加剂等投入品和兽药的来源、名称、使用时间和用量等。

——鸡群免疫程序，患病与治疗记录：包括所用疫苗的品种、剂量和生产厂家，发病时间及症状，治疗用药的商品名称和有效成分，治疗时间、剂量、疗程及停药时间等。

——检疫、监测、消毒和无害化处理情况等。

7.2 记录保存两年以上。

附 录 A
(资料性)
营养需要

清远（麻）鸡肉鸡各阶段营养需要见表A. 1。

表 A. 1 清远（麻）鸡肉鸡各阶段营养需要

营养成分	单位	0 周～5 周	6 周～19 周	20 周～
代谢能 ME	MJ/kg	11. 72	12. 13	12. 55
粗蛋白质 CP	%	20. 00	18. 00	16. 00
蛋白能量比 CP/ME	g/MJ	17. 00	15. 00	13. 00
钙 Ca	%	0. 90	0. 80	0. 70
总磷 Tolal P	%	0. 80	0. 70	0. 60
非植酸磷 Nonphytate p	%	0. 45	0. 40	0. 35
钠 Na	%	0. 15	0. 15	0. 15
氯 Cl	%	0. 15	0. 15	0. 15

附 录 B
(资料性)
参考免疫程序

清远（麻）鸡种鸡参考免疫程序见表B. 1。应根据品种、季节和疾病流行情况，定期对鸡群进行抗体监测，建立适合本场的免疫程序。

表 B. 1 参考免疫程序

日龄	接种疫苗	接种方式
1	马立克 CVI1988	颈部皮下注射
	新支二联苗	点眼滴鼻
12~13	新城疫、禽流感 H5+7 灭活苗	肌肉注射
14	法氏囊活疫苗	滴口
28	鸡痘	刺翅
	新支二联苗	皮下注射或点眼滴鼻
	新城疫、禽流感 H5+7 灭活苗	肌肉注射
60	新支二联苗	皮下注射或点眼滴鼻
	新城疫、禽流感 H5+7 灭活苗	肌肉注射