

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS XXXX—XXXX

地理标志农产品 灵山香鸡饲养管理 技术规程

Geographical indication agricultural product—Technical code of
practice for the feeding and management of Lingshan aromatic chicken

（征求意见稿）

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX – XX – XX 发布

XXXX – XX – XX 实施

广西标准化协会 发 布

前 言

本文件参照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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由灵山县农业农村局提出、归口并宣贯。

本文件起草单位：灵山县农业农村局、灵山县畜牧技术服务站、灵山县家禽业协会、广西园丰牧业集团股份有限公司、灵山县昌泰牧业有限责任公司。

本文件主要起草人：周世运、梁廷文、廖杰生、李均钦、谭达爱、刘长鑫、苏凤晴、胡进初、霍胤铸、袁天梅、宁志昌、梁天厚。

地理标志农产品 灵山香鸡饲养管理 技术规程

1 范围

本文件界定了灵山香鸡的术语和定义，规定了保护范围、养殖环境与设施、饲料与饮水、饲养管理、选育、产蛋、繁殖、疫病防控、无害化处理等操作指示，描述了养殖过程信息的追溯方法。
本文件适用于地理标志农产品灵山香鸡的饲养管理。

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 3095 环境空气质量标准
- GB 13078 饲料卫生标准
- GB 16548 病害动物和病害动物产品生物安全处理规程
- GB 16549 畜禽产地检疫规范
- GB 18596 畜禽养殖业污染物排放标准
- HJ/T 81 畜禽养殖业污染防治技术规范
- NY/T 388 畜禽场环境质量标准
- NY/T 1168 畜禽粪便无害化处理技术规范
- NY/T 3445 畜禽养殖场档案规范
- NY/T 3458 种鸡人工授精技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

灵山香鸡 Lingshan aromatic chicken

在灵山县地理标志农产品保护范围内，经长期自然选育形成的，包括丰羽型和短羽型的肉蛋兼用型优质地方鸡种。

注：丰羽型灵山香鸡的显著特征为“一麻”（麻羽）、“两细”（头细、胫细）、“三短”（颈短、体躯短、胫短）；相对于丰羽型，短羽型体躯更紧凑，羽毛短而贴，胫部稍长，公鸡呈“鹤立鸡群”之态，且肌肉更结实，在同日龄下，其体型小于丰羽型，手感沉实。

4 保护范围

广西壮族自治区灵山县行政区域范围内的伯劳、陆屋、烟墩、灵城、新圩、檀圩、那隆、三隆、旧州、太平、沙坪、平南、佛子、平山、石塘、丰塘、武利等19个乡镇（街道）。地理坐标为：东经108°44′～109°35′，北纬21°51′～22°38′。

5 养殖环境与设施

5.1 环境选择

5.1.1 选择地势高燥、背风向阳、采光充足、排水通畅、通风良好、防疫隔离条件优良的果园、林地或山坡地。

5.1.2 养殖环境应符合 NY/T 388 规定，环境空气质量应符合 GB 3095 规定；场区气候适宜灵山香鸡全年放养。

5.2 鸡舍与设施

5.2.1 育雏舍

具备良好的保温、通风和防鼠功能。

5.2.2 放养鸡舍

采用简易棚舍结构，具备防雨、遮阳、防风、防兽害功能；鸡舍建设面积按每平方米10~15只，舍内设置栖架；灵山香鸡以放养为主，宜设置运动场，面积为鸡舍面积的1.5倍以上。

5.2.3 饲喂与饮水设备

按鸡只数量配备充足的料桶（槽）和饮水器，每5 cm~10 cm配备一个饲养器具，放养区内应分散布置饮水点和补饲点。

6 饲料及饮水

6.1 饲料卫生符合 GB 13078 的要求；饲料和饲料添加剂的使用符合《饲料药物添加剂使用规范》的规定。

6.2 精饲料以玉米、大豆、麦麸、稻谷等本土农副产品为主要原料；粗饲料包括林下天然青草、昆虫、树叶等，不同周龄灵山香鸡主要营养需要推荐量见附录 A。

6.3 饮用水水质符合 NY/T 388 的规定。

7 饲养管理

7.1 育雏期（0~6 周龄）

7.1.1 育雏方式

采用平养或笼养的方式。

7.1.2 饲养密度

1~2周龄宜每平方50~60只，3~4周龄30~40只，5~6周龄20~30只。

7.1.3 饮水与开食

雏鸡入舍休息后，应先饮水，2 h~3 h后开食。采用少量多餐，每天饲喂6~8次，自由采食。

7.1.4 光照

1周龄内每日光照23 h~24 h，之后每3 d减少1 h~2 h，逐渐过渡至自然光照。

7.1.5 断喙与去势

7~10日龄可进行断喙。公鸡在20~30日龄进行去势（阉割）。

7.2 育成期（7 周龄至出栏）

7.2.1 扩群

7.2.1.1 扩群前对育成舍及设备进行彻底清洁和消毒，并通风 3 d 以上，同时对饮水、光照、温控、喂料、清粪等系统进行检修和试运行。

7.2.1.2 扩群前后 3 d，在饮水中添加抗应激产品，扩群前 4 h~6 h 停料供水，扩群时根据种鸡性别、体重进行分栏饲养。

7.2.2 换料

扩群稳定后及时换料，换料过渡期不少于5 d。

7.2.3 养殖密度

放养舍内密度为每平方米6~10只；林地放养密度宜为50~100只/亩，并实行轮牧制度。

7.2.4 放养过渡

6~7周龄开始，选择天气晴好时逐步放养。初期每天放养4 h~6 h，逐渐过渡到全天放养。放养时间视季节、室外温度和雏鸡体况而定，刮风下雨或露水太大时应停止放养。

7.2.5 补饲管理

以天然饲料（草、虫）为主，人工配合饲料为辅。清晨少量补饲或不补饲；傍晚根据鸡只采食情况适量补饲，补饲量控制在舍饲需要量的30%~50%。60日龄前可饲喂肉用育成鸡配合饲料，60日龄后逐步转为以玉米、稻谷等原粮为主。

7.3 出栏

灵山香鸡的出栏日龄如下：

- 项鸡（未阉割母鸡）：118~125 日龄，体重 1.50 kg~1.8 kg；
- 阉鸡（去势公鸡）：150~200 日龄，体重 2.5 kg~2.75 kg；
- 非阉割公鸡：90~100 日龄，体重 1.40 kg~1.9 kg（适用于非阉割饲养模式）。

8 选育

8.1 灵山香鸡种鸡的外貌特征符合以下规定，图片见附录 A：

- 头部：头小，清秀，单冠直立，颜色鲜红，公的高大，母的稍小，冠齿 5~7 个。肉垂耳叶红色。虹彩桔红。喙尖、小，微弯曲，前部色黄，基部大多数呈栗色。
- 体躯：体躯短，浑圆，大小适中，结构匀称，被毛紧凑，其中短羽型鸡尤为突出。
- 胫脚、皮肤：胫纤细而短，呈三角形，表面光滑，鳞片小，色黄，少量玻璃青色或青灰色。胫侧红斑细小。皮肤浅黄色为主，个别灰白或灰黑色。皮薄，皮下脂肪少，毛孔小，表面光滑。
- 羽色特征：
 - 公鸡：颈羽棕红或金黄色；体羽以棕红、赤红（深红）为主，其次棕黄或红褐色；覆翼羽比体羽色稍深，近似赤红；主翼羽以黄边黑羽为主，少数全黑；副翼羽棕黄或黑色各半；覆、主、副翼羽多有黑斑，墨绿色；腹羽棕黄，部分红褐色或有麻黑斑；主尾羽和摇羽墨绿色；
 - 母鸡：以棕麻、黄麻为主，少量其它杂色。斑点小，形似鱼鳞状，多分布于背、鞍部位，翼羽其次；颈羽基部多数带小点黑斑，胸、腹羽棕黄色居多，尾羽黑色，主、副翼羽颜色与公鸡相似。

8.2 选择体魄健壮、冠髯鲜红、符合品种体型的公鸡留种；选择胸宽、耻骨间距大（ ≥ 5 cm）、腹部柔软有弹性的母鸡留种。

8.3 种鸡可采用平养或笼养，成年种鸡体尺见表 1。

表1 成年种鸡体尺要求

项目	公鸡/cm	母鸡/cm
体斜长	20.8±1.0	18.2±0.8
龙骨长	11.6±0.8	9.8±0.6
胸深	11.4±0.6	9.9±0.6
胸宽	6.5±0.6	5.4±0.6
骨盆宽	7.3±0.3	5.8±0.5
胫长	8.1±0.4	6.5±0.3
胫围	4.4±0.3	3.7±0.2

9 产蛋

9.1 转群

20周龄开始将种鸡转至产蛋舍，并逐步换料，换料过渡期不少于5 d。

9.2 养殖密度

平养密度≤6只/m²，笼养密度≤10只/m²。

9.3 温湿度控制

鸡舍温度宜15℃～22℃，冬季不宜低于13℃，夏季不宜超过30℃，相对湿度为55%～60%。

9.4 光照控制

20周龄开始，每周增加光照时间0.5 h，直至16 h，光照强度为30 Lx～40 Lx。

10 繁殖

10.1 种蛋选择

宜选择符合以下要求的种蛋：

- 平均蛋重 41.9 g±3.7 g，蛋形指数 1.28±0.07，蛋壳浅褐色或棕色；
- 外表清洁，无裂纹，无异色斑点；
- 受精率≥91%，受精蛋孵化率≥92%；
- 保存温度 12℃～18℃，时间不超过 7 d。

10.2 配种

自然交配公母比例宜为1：10～1：12；授精操作符合NY/T 3458的规定。

10.3 繁殖性能

繁殖性能参考如下：

- 母鸡开产日龄 130 d，开产体重 1.35 kg～1.50 kg；
- 66 周龄产蛋量 120～130 个；
- 就巢性比例宜控制在 8% 以内。

11 疫病防控

11.1 消毒

11.1.1 鸡场入口应设消毒池，人员、车辆进出需消毒。生产区道路、鸡舍及环境应定期消毒。

11.1.2 实行“全进全出”制，每批鸡出栏后，鸡舍应彻底清扫、冲洗、消毒，并空置 1 周以上。

11.2 免疫

11.2.1 应根据当地疫病流行情况，制定科学的免疫程序，重点做好高致病性禽流感、新城疫、法氏囊病等的免疫。

11.2.2 疫苗应来源于正规渠道，按规定保存和使用。

11.2.3 结合当地疫病流行情况，针对性开展相关疫病的疫苗免疫，免疫程序见表 C.1。

11.3 兽药使用

兽药使用应严格执行休药期制度，出栏前按规定停止用药。

12 无害化处理

病死鸡应按照《病死及病害动物无害化处理技术规范》进行无害化处理。鸡粪和垫料应集中堆积发酵处理，应符合NY/T 1168和HJ/T 81的要求。

13 档案记录

按NY/T 3445的规定执行，建立完善的养殖档案，记录养殖生产过程中的各项信息，其内容包括雏鸡来源、饲料及饲料添加剂来源及使用、药物来源及使用情况、免疫档案及免疫、疾病诊疗、死亡鸡鉴定及无害化处理、屠宰及销售情况。所有记录应在清群后保存2年以上。

附 录 A
(资料性)
灵山香鸡外貌图片

灵山香鸡见图C.1。



图A.1 灵山香鸡图片

附 录 B
(资料性)

不同周龄灵山香鸡主要营养需要推荐量

不同周龄灵山香鸡主要营养需要推荐量见表B. 1。

表B. 1 不同周龄灵山香鸡主要营养需要推荐量

周龄	0~5	6~11	12 以上
代谢能 (MJ/kg)	11. 72	12. 13	12. 55
粗蛋白质 (%)	20. 00	18. 00	16. 00
钙 (%)	1. 0	0. 8	0. 8
磷 (%)	0. 6	0. 4	0. 4
食盐 (%)	0. 37	0. 37	0. 37
赖氨酸 (%)	1. 10	0. 9	0. 7
蛋+胱氨酸 (%)	0. 75	0. 6	0. 45

附 录 C
(资料性)
灵山香鸡免疫程序

灵山香鸡免疫程序见表C. 1。

表C. 1 灵山香鸡免疫程序

日龄/d	疫苗名称	免疫方式	每只剂量
1	马立克氏病疫苗	颈部皮下注射	0. 2 mL
7	新城疫+传染性支气管炎二联疫苗	滴鼻/点眼	2羽份
	新城疫+传染性支气管炎+禽流感三价苗	颈部皮下注射	0. 3 mL
21	支原体	点眼	1羽份
	支原体、鼻炎	左侧肌注	0. 3 mL
110	鼻炎	左侧肌注	0. 5mL
120	减蛋综合征	右侧肌注	0. 5mL
150	新流腺	右侧肌注	0. 5mL
	新城疫+传染性支气管炎二联疫苗	点眼	1羽份
160	H5+H7	左侧肌注	0. 5mL
	支原体	右侧肌注	0. 5mL
270	禽流感H5+H7	左侧肌注	0. 6mL
注：此免疫程序仅供参考，不同地区可根据实际发病情况进行调整。			

参 考 文 献

- [1] DB45/T 461-2007 灵山香鸡
 - [2] 地理标志农产品 灵山香鸡质量控制技术规范（农业部公告第1813号）
 - [3] 饲料药物添加剂使用规范（农业部公告第168号）
 - [4] 病死及病害动物无害化处理技术规范（农医发〔2017〕25号）
 - [5] 中华人民共和国动物防疫法
-