

ICS

T/GXDSL

团 体 标 准

T/GXDSL —2026

## 金银花生态无抗肉鸡养殖技术规程

Technical Regulation for Ecological Antibiotic-Free Broiler Breeding with  
Honeysuckle

(工作组讨论稿)

(本草案完成时间：2026 - 6 - 12 )

2026 - - 发布

2026 - - 实施

广西电子商务企业联合会 发布

## 目 次

前 言 .....	II
1 引言 .....	1
2 范围 .....	1
3 规范性引用文件 .....	1
4 术语和定义 .....	2
4.1 生态无抗肉鸡养殖 .....	2
4.2 金银花提取物 .....	2
5 养殖环境与设施 .....	2
5.1 场址选址要求 .....	2
5.2 舍内环境参数管控 .....	2
6 雏鸡引进管控 .....	3
6.1 雏鸡来源标准 .....	3
6.2 初饮与开食规范 .....	3
7 饲料与绿色添加剂管理 .....	3
7.1 饲料配制标准 .....	3
7.2 金银花绿色替抗添加方案 .....	3
7.3 饮水系统管控 .....	4
8 标准化饲养管理 .....	4
8.1 饲养密度管控 .....	4
8.2 通风换气管理 .....	4
8.3 科学光照制度 .....	4
9 综合疫病绿色防控 .....	5
9.1 全域消毒制度 .....	5
9.2 科学免疫接种 .....	5
9.3 兽药规范使用 .....	5
10 养殖废弃物资源化利用 .....	5
10.1 病死鸡无害化处理 .....	5
10.2 鸡粪资源化处理 .....	6
11 全程生产溯源记录 .....	6

## 前 言

本文件依据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。

本文件由广西产学研科学研究院提出。

本文件由广西电子商务企业联合会归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

本文件为首次发布。

# 金银花生态无抗肉鸡养殖技术规程

## 1 引言

为落实农业农村部第 194 号公告禁抗要求、践行国家畜牧业绿色高质量发展与食品安全战略，破解畜禽养殖抗生素滥用、产品药残超标、养殖面源污染等行业难题。依托广西丰富的金银花特色资源，利用其绿原酸、黄酮类等天然活性成分的抑菌抗炎、免疫调节功效，替代传统促生长类抗生素饲料添加剂。聚焦“替抗、减抗、无抗”核心目标，规范肉鸡养殖环境管控、中草药饲喂、饲养管理、疫病防控及废弃物资源化利用等关键环节，构建标准化生态无抗养殖技术体系。从源头保障肉鸡产品质量安全，推动区域肉鸡产业转型升级、绿色低碳发展，为国内中药材赋能无抗养殖提供可复制的标准化技术范式。

## 2 范围

规定了金银花生态无抗肉鸡养殖的术语与定义、养殖环境与设施建设、雏鸡引进、饲料配制与天然添加剂使用、标准化饲养管理、综合疫病防控、养殖废弃物无害化处理、全程生产档案记录等全链条技术规范与管理要求。优先适用于广西产学研科学研究院及各会员单位存栏规模 5000 只及以上的规模化标准化肉鸡养殖场，国内从事生态养殖、无抗肉鸡生产的畜禽养殖企业、家庭农场、养殖合作社可参照本规程执行。

## 3 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，其最新有效版本（包含所有修改单、增补公告）均适用于本文件。

GB 13078-2017 饲料卫生标准

GB 18596-2001 畜禽养殖业污染物排放标准

GB/T 5916-2020 产蛋鸡和肉鸡配合饲料

GB/T 25886-2010 养鸡场带鸡消毒技术要求  
GB/T 36195-2018 畜禽粪便无害化处理技术规范  
NY/T 388-1999 畜禽场环境质量标准  
NY/T 1167-2006 畜禽场环境质量及卫生控制规范  
NY/T 5027-2008 无公害食品 畜禽饮用水水质  
NY/T 5030-2016 无公害农产品兽药使用准则  
NY/T 5038-2017 无公害食品家禽养殖生产管理规范  
DB21/T 3673-2022 白羽肉鸡无抗养殖技术规范

## 4 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 4.1 生态无抗肉鸡养殖

遵循生态养殖、绿色生产理念，在肉鸡全养殖周期内，禁止使用任何抗微生物类抗生素作为促生长添加剂、日常预防保健药物。依托标准化养殖环境调控、精准营养配比、精细化饲养管理，结合金银花等天然中草药活性成分替代技术，实现肉鸡健康生长、疫病绿色防控、产品零抗生素残留的现代化生态养殖模式，契合国家畜禽无抗生产发展标准。

### 4.2 金银花提取物

以优质金银花干燥花蕾、初开花朵为原料，采用水提、醇提等绿色提取工艺，经浓缩、干燥、粉碎制成的功能性饲用粉末原料，核心活性指标绿原酸含量 $\geq 3\%$ ，具备稳定的抑菌、免疫调节功效，适用于肉鸡无抗养殖替抗应用。

## 5 养殖环境与设施

### 5.1 场址选址要求

鸡场选址严格遵循国家畜禽养殖布局规划、生态环境保护及动物防疫规范，优先选择地势高燥、背风向阳、通风排水条件优良、生态环境洁净的区域，场区空气质量全程符合 NY/T 388-1999 标准要求。严格落实生物安全隔离制度，场区与主要交通干线、居民生活区、其他畜禽养殖区、污染源区域的安全防护距离不低于 1000 米，从源头规避疫病交叉感染、环境污染物影响，保障无抗养殖基础环境安全。

### 5.2 舍内环境参数管控

鸡舍配套智能化湿帘-风机纵向通风系统、温湿度自动监测调控设备、环境数据实时采集终端，实现养殖环境自动化、精准化管控，适配无抗养殖肉鸡生长发育需求，各饲养阶段环境参数具体要求如下：育雏期（1-14 d），饲养温度控制在 34℃~30℃，相对湿度 65%~70%，舍内风速≤0.2 m/s；生长期（15-28 d），饲养温度控制在 29℃~25℃，相对湿度 55%~65%，舍内风速≤0.5 m/s；育肥期（29 d 至出栏），饲养温度控制在 24℃~20℃，相对湿度 50%~60%，舍内风速 1.0 m/s~1.5 m/s。养殖全过程通过智能化设备动态调控环境指标，满足无抗养殖肉鸡各阶段生长发育需求。

## 6 雏鸡引进管控

### 6.1 雏鸡来源标准

严格落实国家种畜禽质量安全管理规定，雏鸡必须从具备合法《种畜禽生产经营许可证》、通过国家级禽病净化认证、无禽白血病、鸡白痢等垂直传播疫病标准化种鸡场引进，保障雏鸡种质健康、遗传性能稳定。规模化无抗养殖优先选用生长性能优、抗逆性强、适配中草药饲喂体系的快大型白羽肉鸡品种，从种质源头降低养殖疫病风险，夯实无抗养殖基础。

### 6.2 初饮与开食规范

雏鸡转入消毒达标、温湿度适宜的育雏舍后，2 小时内完成初次饮水，初始饮水水温恒定 25℃。养殖前 3 天饲喂 3%葡萄糖水溶液或电解多维营养液，快速恢复雏鸡体能、修复肠道黏膜、提升初期抗应激能力。初饮完成 2-4 小时后开展规范开食，选用高品质雏鸡专用开口料，遵循“少喂勤添”原则，保障雏鸡整齐度与成活率，适配无抗养殖初期生长需求。

## 7 饲料与绿色添加剂管理

### 7.1 饲料配制标准

肉鸡配合饲料卫生指标严格执行 GB 13078-2017 国家标准，营养配比、原料质量、加工工艺全面符合 GB/T 5916-2020 规范。严格落实国家减抗无抗养殖政策，全程禁止在饲料、预混料、添加剂中添加任何促生长类抗生素、化学抗菌药物，杜绝药物残留风险，保障饲料体系绿色安全。

### 7.2 金银花绿色替抗添加方案

结合肉鸡不同生长阶段生理特点、疫病易感规律，精准制定金银花提取物梯度添加方案，替代抗生素实现免疫调控、疫病防控、提质增效的多重作用，构建绿色营养替抗体系。

7.2.1 育雏阶段（1-14 日龄）：聚焦雏鸡肠道发育不完善、免疫力薄弱、应激敏感等特点，以强健机体免疫、调节肠道微生态平衡、预防苗期肠道疾病为核心。在基础日粮中添加 0.3%金银花粗提物

或 0.5%金银花超微粉，搭配 0.1%复合益生菌协同作用，修复雏鸡肠道屏障，构建健康肠道菌群，筑牢无抗养殖免疫基础。

7.2.2 生长阶段（15-28 日龄）：该阶段肉鸡生长代谢旺盛，易高发呼吸道、肠道细菌性疾病，以绿色防病、降低感染概率为核心目标。基础日粮中添加 0.2%金银花粗提物，依托其天然抑菌抗炎活性，精准防控肉鸡常见呼吸道与消化道疾病，保障肉鸡平稳生长，规避抗生素使用。

7.2.3 育肥阶段（29 日龄至出栏前 7 天）：以全程替代抗生素防病、提升饲料利用率、改善肉鸡肉质品质为核心，基础日粮中添加 0.15%金银花粗提物，兼顾疫病防控与提质增效双重作用。严格执行出栏停药管控，出栏前 7 天彻底停止金银花添加剂饲喂，确保肉鸡产品完全符合国家无抗食品质量标准，保障产品安全溯源。

### 7.3 饮水系统管控

肉鸡饮用水水质严格符合 NY/T 5027-2008 无公害畜禽饮用水标准，定期开展水质检测，杜绝水源污染引发的养殖病害。建立常态化饮水管线净化消毒制度，每周采用柠檬酸、过氧化氢等绿色消毒剂开展管线酸化处理，彻底清除管道残留杂质与细菌；管线生物膜滋生严重时，采用专用食品级清洁剂浸泡 12 小时深度清洁，保障饮水系统无菌、洁净，从饮水环节落实无抗养殖管控要求。

## 8 标准化饲养管理

### 8.1 饲养密度管控

规模化养殖统一采用三层阶梯式或层叠式标准化笼养模式，依据国家家禽养殖规范化标准，结合无抗养殖环境调控要求，科学控制饲养密度，避免密度过大引发应激、疫病传播。各阶段密度标准：1-14 日龄育雏期 $\leq 45$  只/ $m^2$ ，15-28 日龄生长期 $\leq 35$  只/ $m^2$ ，29 日龄至出栏育肥期 $\leq 28$  只/ $m^2$ ，保障肉鸡生长空间充足、通风透气，提升机体抗逆性。

### 8.2 通风换气管理

以畜禽健康养殖、废气减排为核心管控目标，严格控制舍内有害气体浓度，核心指标控制标准：二氧化碳浓度 $< 3000$  ppm，氨气浓度 $< 10$  ppm，杜绝有害气体蓄积引发呼吸道损伤、机体免疫力下降。根据季节温差动态调整通风模式，寒冷季节采用最小通风量循环模式，风机运行周期设定为 5 分钟，兼顾保温与通风需求，实现节能、环保、健康养殖协同推进。

### 8.3 科学光照制度

依据肉鸡生长节律与生理需求，制定标准化、规范化光照管理制度。1-7 日龄雏鸡阶段，实行 23 小时连续光照，光照强度控制为 20 勒克斯，助力雏鸡采食饮水、快速适应环境；8 日龄至出栏，调整

为 16 小时光照、8 小时黑暗的节律化光照模式，固定夜间 22:00 至次日 6:00 为黑暗休息时段，光照强度降至 5-10 勒克斯，保障肉鸡正常生长发育、作息规律，减少应激反应，提升养殖生产性能。

## 9 综合疫病绿色防控

### 9.1 全域消毒制度

全面落实 NY/T 5038-2017 家禽养殖生产卫生管理规范，构建“场区-舍外-舍内-带鸡”全方位、全周期消毒体系。严格按照 GB/T 25886-2010 带鸡消毒技术要求，选用绿色、低刺激、无残留消毒剂开展常态化带鸡消毒，定期开展场区环境、器具、进出人员车辆消毒，切断疫病传播途径，以精细化消杀替代药物防病，适配无抗养殖体系。

### 9.2 科学免疫接种

结合区域畜禽疫病流行特点、国家动物疫病防控总体规划，制定精准化、个性化免疫程序，构建机体主动免疫屏障，从根本上降低疫病发病概率。推荐标准化免疫流程：7 日龄采用新支二联活疫苗点眼滴鼻免疫，预防新城疫、传染性支气管炎；14 日龄开展法氏囊病饮水免疫；21 日龄进行新城疫活疫苗二次加强免疫，全面提升肉鸡群体疫病抵抗力，减少药物使用需求。

### 9.3 兽药规范使用

坚持无抗养殖底线原则，以预防管控为核心，最大限度减少兽药使用。养殖过程中若出现群体性疫病、必须采用抗生素治疗的特殊情况，即刻对患病鸡群进行隔离分区管理，单独建档记录，该批次肉鸡不得标注为“无抗肉鸡”上市销售。所有治疗用药严格遵循 NY/T 5030-2016 无公害农产品兽药使用准则，严格执行国家兽药休药期、残留限量规定，杜绝违规用药、药残超标问题，保障畜禽产品质量安全与市场合规性。

## 10 养殖废弃物资源化利用

立足国家农业面源污染治理、畜禽养殖废弃物资源化利用战略，坚持“减量化、无害化、资源化”原则，规范养殖废弃物处理流程，实现生态环保与循环养殖协同发展。

### 10.1 病死鸡无害化处理

建立病死畜禽即时处置机制，养殖过程中出现的病死鸡须第一时间收集、密闭转运，采用高温化制、规范深埋等合规方式进行无害化处理，全程记录处置信息。严禁随意丢弃、售卖、私自处理病死鸡，彻底杜绝疫病传播、环境污染风险，严守动物防疫与生态环保底线。

## 10.2 鸡粪资源化处理

全程采用干清粪绿色工艺，实现鸡粪日产日清、干湿分离，避免粪污堆积发酵污染养殖环境。鸡粪统一收集后进行高温堆积发酵处理，维持堆体温度 55°C-70°C且持续 7 天以上，彻底杀灭虫卵、病菌，实现粪污无害化。粪污无害化处理流程符合 GB/T 36195-2018 规范，养殖污染物排放全面达标 GB 18596-2001 国家标准，发酵后的有机肥可用于种植业循环利用，构建种养结合的绿色农业循环体系。

## 11 全程生产溯源记录

落实国家农产品质量安全追溯管理要求，建立健全规范化、系统化、可溯源的无抗肉鸡养殖档案，实现养殖全流程闭环管控、全程可查、责任可溯。所有生产记录纸质、电子档案同步留存，保存期限不少于 2 年。养殖档案核心记录内容包括：雏鸡引种来源、种鸡场资质及检疫信息；饲料原料配方、生产批次、金银花提取物及各类添加剂使用记录；全周期免疫接种、环境消毒、疫病防控记录；肉鸡日常死淘、生长监测记录；养殖舍温湿度、通风、饮水等环境管控日常记录；成品肉鸡销售、检测、溯源信息等，全面支撑无抗产品认证、质量监管与产业标准化发展。

---