

ICS 65.020.30
CCS B 43

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 135—2020

陶圩鸡林下养殖技术规程

Technical code of practice for raising Taoxu chicken under forest

2020-12-25 发布

2020-12-31 实施

广西标准化协会 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。

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。

本文件由横县陶圩镇人民政府提出。

本文件由广西畜牧标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：横县陶圩镇人民政府、广西横县灵龙禽业有限公司、广西御昇家禽有限公司、横县陶圩镇森山养鸡专业合作社、横县陶圩镇高岭养鸡专业合作社。

本文件主要起草人：农彦妮、罗必赛、袁湖业、韦永存、谢向萌、黄正楷、王家干、覃永容、陈朝远。

陶圩鸡林下养殖技术规程

1 范围

本文件规定了陶圩鸡林下养殖的技术要求。

本文件适用于广西行政区域内陶圩鸡的养殖。

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 13078 饲料卫生标准

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 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质

NY 5030 无公害农产品 兽药使用准则

NY/T 5339 无公害农产品 畜禽防疫准则

DB45/T 1000 林下养鸡技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

陶圩鸡 *Taoxu chicken*

在广西横县陶圩镇林下养殖的具有皮脆薄、骨细硬、肉结实、味鲜香等特点的地方优质麻鸡品种。

4 养殖环境要求

4.1 应选择地势高燥，避风向阳，采光充足，排水、通风良好，以坡度为 $30^{\circ} \sim 40^{\circ}$ 的松树林、灌木丛、坚果林为宜；交通相对便利，远离住宅区、远离噪音、工矿区和主干道路 1 km 以上，环境安静，无污染，无兽害；有搭建棚舍的地形条件，遮阳面积在 35%~70% 之间。

4.2 养殖环境质量应符合 NY/T 388 的规定。

4.3 水源为山泉水，应符合 NY 5027 的规定。

4.4 放养区环境应符合 HJ/T 81 的规定。

5 鸡舍建筑与设备

5.1 鸡舍建筑

鸡舍建造应因地制宜，就地取材，满足牢固、耐用、防雨、遮阳、避风、保暖的需要，宜按60只/667 m^2 的放养密度，以1000只鸡为单位建设鸡舍，鸡舍面积以50 m^2 ~60 m^2 ，鸡舍采用坡屋顶型，屋檐高1.5 m~1.8 m、顶高2.0 m~2.5 m为宜。

5.2 设备

5.2.1 饲喂和饮水用具

每50~60只鸡宜配备与鸡的日龄大小相配套的1个饮水器或水盆、1个料盘或料桶或食槽。在室内可采用乳头式饮水器、真空饮水器、料桶，在放养区内可采用乳头式饮水器、水盆、料盆或料桶。

5.2.2 保温设施

红外线灯、电热板、煤炉、火道、地热及暖风机等。

6 饲养管理

6.1 营养水平

配合饲料营养水平参见附录表A.1。

6.2 育雏期的饲养管理

6.2.1 育雏方式

采用地面平养方式或采用网上平养方式。

6.2.2 育雏环境管理

6.2.2.1 温度

进苗后1 d~2 d，温度控制在33 °C~35 °C，按0.5 °C/d的速度下降，4周后保持在20 °C~24 °C；温度应均匀、恒定。

6.2.2.2 湿度

1 d~7 d以65%~70%为宜，7 d后保持55%~60%。

6.2.2.3 密度

饲养密度随日龄增加而减少，宜为0~2周龄50只/ m^2 ~80只/ m^2 ，3~4周龄20只/ m^2 ~50只/ m^2 ，4周龄后≤20只/ m^2 。

6.2.2.4 光照

1 d~3 d保持光照24 h，4 d~14 d保持18 h，15 d降到14 h，4周后降至自然光照。

6.2.3 饮水和喂料

出壳24 h内给予饮水，水温20 ℃~25 ℃，饮水量控制在2 h内饮完为宜。开食应在饮水后2 h~3 h后进行，开食料选用全价肉用小鸡饲料，育雏期自由采食，饲料质量符合GB 13078的规定。

6.2.4 断喙

7 d~15 d进行断喙为宜。

6.2.5 阉割

小公鸡20 d~30 d去势。

6.3 放养期的饲养管理

6.3.1 放养日龄

放养时间视季节、室外温度和雏鸡体况而定。宜在雏鸡5~6周龄开始放养，若刮风下雨，露水太大时停止放养。

6.3.2 放养密度

以60只/667 m²林地为宜。

6.3.3 过渡期饲喂

早上喂半饱，让鸡群到林下觅食青草、昆虫、松树叶等野生饲料资源；傍晚可根据鸡群的饥饱程度补饲。60 d前喂全价料为主，60 d后转喂玉米粉料，干喂或湿喂。其他按照DB45/T 1000的规定。

6.3.4 训练和调教

6.3.4.1 放养初期训练

转入放养鸡舍的脱温鸡应在鸡舍内进行7 d~8 d的适应性饲养。刚开始放养的前几天，宜每天放养2 h~4 h，之后逐步增加放养时间；放养地点最初选在鸡舍周围进行，逐渐由近到远，可通过移动料桶，料槽的方法训练。

6.3.4.2 放养调教

从放养第一天开始进行舍外放养运动的调教。由两人配合，1人在前面吹哨或敲锣，另一人在后面赶鸡，使鸡群形成条件反射，进入林中活动。傍晚在鸡舍旁边喂料，把鸡群引回鸡舍。

6.3.4.3 日常观察

放养期要注意观察鸡行为姿态，羽毛蓬松度和光泽，粪便状态与颜色，发现异常鸡只应及时挑出隔离处理。

6.4 安全防护

6.4.1 密切注意天气变化，遇到刮风下雨应及时将鸡群赶回舍内。

6.4.2 经常检查放养环境，防止鸡只外逃或野兽（鹰、蛇等）侵入。

6.4.3 注意放养区域的深坑和暗沟，防止鸡只掉坑死亡。

6.4.4 定期灭鼠灭蚊灭蝇等害虫，灭害时应注意清理现场残留的有害物质和死鼠等。

6.5 光照补充

采光条件不好的林地，放养鸡每天补充4 h人工光照，每10 m²鸡舍安25 W灯泡一个。

6.6 饲养期

项鸡≥125 d、阉鸡≥150 d。

7 疫病防控

7.1 消毒

7.1.1 育雏鸡舍和种鸡舍入口处设消毒间或消毒池，所有人员、车辆及有关用具等应消毒后进场。

7.1.2 对鸡舍及周边环境定期消毒，防疫消毒要求应符合 NY/T 5339 的规定。

7.1.3 育雏鸡舍接鸡前应对鸡舍进行彻底清扫并做好消毒工作。

7.2 预防性给药

根据疫病发病期规律，在饲料、饮水中适当添加预防性兽药。兽药使用应符合NY 5030的规定。

7.3 发病给药

对受到疫病威胁或已发病鸡群，每日可进行1~2次消毒；同时依据疫情，给鸡群投喂治疗性兽药。兽药使用应符合NY 5030的规定。

7.4 免疫

根据当地疫病发生情况和流行特点，因地制宜做好鸡马立克氏病、高致病性禽流感、鸡新城疫、鸡传染性法氏囊等重要疫病的免疫接种工作；用于免疫的疫苗应符合相应的国家生物制品质量标准，应按使用说明书使用疫苗，疫苗在运输过程中应有冷藏箱或保温瓶。免疫程序可参照以下：

- a) 0 d~1 d: 接种鸡马立克氏病疫苗；
- b) 5 d~7 d: 接种鸡新城疫、鸡传染性支气管炎疫苗；
- c) 10 d~14 d: 接种鸡新城疫、鸡传染性支气管炎、鸡痘、鸡传染性法氏囊病疫苗；
- d) 25 d~35 d: 接种传染性法氏囊病疫苗、禽流感疫苗；
- e) 40 d~50 d: 接种鸡新城疫、禽流感疫苗；
- f) 50 d~90 d: 接种鸡新城疫疫苗。

8 检疫

出栏鸡时，应按国家有关规定进行产地检疫，取得检疫合格证明后方可销售。检疫不合格的，按国家有关规定进行处理。

9 无害化处理

9.1 病死鸡处理

病死鸡应按《病死及病害动物无害化处理技术规范》农医发[2017]25号的要求处理；养殖场应配置粪污收集、贮存、处理等无害化处理设施设备。

9.2 废弃物处理

设置无害化处理设施, 养殖废弃物综合利用, 废弃物处理按NY/T 1168的要求执行。

10 养殖档案

应建立养殖档案, 载明以下内容:

- 鸡的品种、数量、繁殖记录、标识情况、来源和进出场日期;
- 饲料、饲料添加剂、兽药等投入品的来源、名称、使用对象、时间和用量;
- 检疫、免疫、消毒情况;
- 鸡发病、死亡和无害化处理情况;
- 国务院畜牧兽医行政主管部门规定的其他内容。



附录 A
(资料性附录)
陶圩鸡配合饲料营养水平

陶圩鸡配合饲料营养水平见表A. 1。

表 A. 1 陶圩鸡配合饲料营养水平

产品成分	小鸡	中鸡	大鸡
代谢能 (MJ/kg)	2500	2500	2700
粗蛋白≥%	20.5	17	15
粗纤维≤%	5	6	7
粗灰分≤%	7	8	5.1
钙%	1	1	1
总磷≥%	0.6	0.6	0.6
氯化钠%	0.4	0.4	0.4
蛋氨酸%	0.7	0.6	0.6

参 考 文 献

[1] 《病死及病害动物无害化处理技术规范》(农医发[2017]25号)



中华人民共和国团体标准

陶圩鸡林下养殖技术规程

T/GXAS 135—2020

广西标准化协会统一印制