|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 65.020.30 |
| CCS | B44 |

|  |
| --- |
| 43 |

湖南省地方标准

DB 43/T XXXX—2025

沙子岭猪饲养管理技术规范

Technical specification for feeding and management of Shaziling pig

2025 - XX - XX发布

2025 - XX - XX实施

湖南省市场监督管理局  发布

目次

[前言 II](#_Toc194326531)

[1 范围 1](#_Toc194326532)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc194326533)

[3 术语和定义 1](#_Toc194326534)

[4 布局与环境 1](#_Toc194326535)

[5 引种 2](#_Toc194326536)

[6 饮水卫生 2](#_Toc194326537)

[7 饲料和营养 2](#_Toc194326538)

[8 饲养管理 2](#_Toc194326539)

[9 疫病防治 4](#_Toc194326540)

[10 粪污及病、死猪处理 4](#_Toc194326541)

[11 养殖档案 4](#_Toc194326542)

[附录A（资料性） 沙子岭猪营养需要 5](#_Toc194326543)

[附录B（资料性） 沙子岭猪饲料配方 6](#_Toc194326544)

[附录C（资料性） 沙子岭猪免疫程序 7](#_Toc194326545)

1. 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。

本文件代替DB43/T 625-2011。

本文件与DB43/T 625-2011相比，主要变化如下:

----修改了环境与设施的技术要求；

----修改了引种隔离饲养的时间要求；

----修改了饮水卫生技术要求；

----修改了饲料配方附录B的内容；

----修改了饲养管理的技术要求；

----修改了免疫与疾病防治的技术要求；

----增加了附录C沙子岭猪免疫程序；

----增加了GB18596、NY/T 471、NY/T 3075、NY/T 472、NY/T 2826、DB43/T 634及《病死畜禽和病害畜禽无害化处理管理办法》文件与要求；

请注意本文件某些内容可能涉及专利。本文件发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由湖南省农业农村厅提出。

本文件由湖南省农业标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：湘潭市家畜育种站。

本文件主要起草人：李玉莲、谭红、吴买生、李朝晖、罗荟、李茜茜。

沙子岭猪饲养管理技术规范

* 1. 范围

本文件规定了沙子岭猪饲养管理的术语和定义、布局与环境、引种、饮水卫生、饲料和营养、饲养管理、疫病防治、粪污及病死猪处理和养殖档案。

本文件适用于沙子岭猪的饲养管理。

* 1. 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

GB 5749 生活饮用水卫生标准

GB/T 1784.1 规模猪场建设

GB 13078 饲料卫生标准

NY/T 5033 无公害食品 生猪饲养管理准则

NY/T 388 畜禽场环境质量标准

NY/T 471 绿色食品 饲料及饲料添加剂使用准则

NY/T 3075 畜禽养殖场消毒技术

NY/T 472 绿色食品 兽药使用准则

NY/T 2826 沙子岭猪

DB43/T 634 畜禽水产养殖档案记录规范

《中华人民共和国畜牧法》

《中华人民共和国动物防疫法》

《病死畜禽和病害畜禽产品无害化处理管理办法》

* 1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

沙子岭猪 shaziling pig

品种特征特性符合NY/T 2826的规定。

* 1. 布局与环境
     1. 选址

猪场选址应符合《中华人民共和国畜牧法》和GB/T 1784.1的有关规定。

* + 1. 布局

场区应设管理区、生产区、隔离区和无害化处理区，各区之间界限明显，相距50 m～300 m。

入场大门口和行人入口、生产区入口、无害化处理区入口以及各栋栏舍入口应设消毒池等消毒设施，道路硬化。场内净道与污道应分设，互不交叉。

栏舍可采用单列式或双列式，应坐北朝南。栏舍内应通风、干燥、明亮，有防暑降温和防寒保暖设施。栋间间距5 m～10 m。

地面平整硬实，不打滑，呈3°～5°坡度。

排污沟用混凝土浇注，低于栏舍地面5㎝～10㎝，高于场内总排污沟5㎝～10㎝。

* + 1. 猪舍空气质量

猪舍空气质量应符合NY/T 388的规定。

* 1. 引种

引种前应先调查了解产地疫情，不得从疫区引种。

应从具有《种畜禽生产经营许可证》的沙子岭猪原种场、扩繁场引种，种猪应有畜禽标识、系谱卡、种猪合格证，经当地动物卫生监督机构检疫并开具检疫合格证明后方可引种。

引进的猪只应隔离饲养30 d～45 d，确认健康后方可合群饲养。

* 1. 饮水卫生

水质应符合GB 5749的规定。

* 1. 饲料和营养

饲料原料、配合饲料的卫生指标应符合GB 13078的规定，饲料和饲料添加剂的使用应符合NY/T 471的规定。

沙子岭猪营养需要参见附录A。

沙子岭猪饲料配方参见附录B。

青绿饲料应洗净切碎后拌入混合料中饲喂，或饲喂青绿饲料后再饲喂配合饲料。

* 1. 饲养管理
     1. 基本要求

栏舍、走道及饲养用具应清洁卫生。

饲料应营养全面，适口性好，不得使用过期、霉变、被污染和假劣饲料。妊娠母猪可饲喂适量青绿饲料。

定期清洗消毒饮水设备，保持饮水新鲜充足。

及时查看猪群健康状况，发现异常应及时记录并作相应处理。

饲养管理的其它要求应符合NY 5033的规定。

* + 1. 种公猪的饲养管理

单栏饲养，饲养密度8 m2/头～10 m2/头。

自由饮水。每日饲喂两次，日粮中蛋白质、矿物质、维生素等营养物质均衡，保持公猪中上等体膘。

保持公猪舍环境温度18℃～24℃。

每天适时运动0.5 h～2.0 h。

初配公猪3 d～4 d采精或配种1次；2岁～4岁壮年公猪1 d～2 d采精或配种1次。

精液检查：人工采精的当天检查精液品质，自然交配的定期检查精液品质。

* + 1. 空怀和妊娠母猪的饲养管理

可单栏饲养或群养。

自由饮水。每日饲喂两次，根据季节、膘情等情况，适当调整饲喂量。

保持猪舍环境温度20℃～24℃。

观察空怀母猪发情情况，适时配种。

观察妊娠母猪的采食、运动、休息、排泄等情况，发现母猪返情及时查找原因并处理。

对妊娠母猪态度温和，操作轻巧，不驱打惊吓，以防流产。

* + 1. 临产和哺乳母猪的饲养管理

母猪临产前7 d转入产床，单栏饲养。

自由饮水。每日饲喂两次，根据母猪的状态调整日粮饲喂量。母猪分娩前后适当控制日粮饲喂量，母猪分娩后12 h内不喂料，分娩后5 d～7 d逐渐增加日粮饲喂量。

保持猪舍环境温度18℃～22℃。

观察临产母猪状态，做好产前准备。

母猪分娩前，用温水清洗母猪的乳房和外阴，清洗后，可使用碘伏等消毒药物进行局部消毒。

观察母猪分娩的状态，必要时人工助产。

母猪分娩后，及时清理母猪排出的胎衣和产床污物，做好消毒。

做好母猪产后护理工作，防止发生子宫炎、乳房炎等疾病。

* + 1. 哺乳仔猪的饲养管理

仔猪出生后，应立即擦干口鼻及全身的粘液，称重，吃初乳。仔猪出生后24h剪犬齿和耳缺，消毒。

仔猪出生后2 d内，调教仔猪固定奶头和进出保温箱。出生3 d内，保温箱温度应控制在32℃～30℃，以后每3 d降低1℃，20 d后保持26℃～28℃。保温箱箱门应全天敞开。

仔猪7日龄前应补充铁制剂。

自由饮水。7日龄开始用教槽料诱食补料，必要时应人工辅助补料。

非种用公猪应适时去势。

* + 1. 断奶仔猪的饲养管理

仔猪30日龄～35日龄断奶。

群养，饲养密度0.4 m2/头～0.6 m2/头。

自由饮水。断奶后由仔猪教槽料逐渐过渡到仔猪保育料。

注意保温，仔猪刚断奶时，保持栏舍温度26℃～28℃，随后每周降低1℃～2℃，直至22℃～24℃。

加强日常观察，减少应激。

* + 1. 生长育肥猪的饲养管理

群养，体重在30 kg以下时，饲养密度0.5 m2/头～0.8 m2/头；体重在30 kg～50 kg时，饲养密度0.8 m2/头～1.0 m2/头；体重在50 kg～80 kg时，饲养密度1.3 m2/头～1.5 m2/头。

自由饮水。每日饲喂两次，根据生长育肥猪不同阶段的营养需要（见附录A），饲喂相应的配合饲料。以吃饱不剩料为原则，饲喂全价料后，可再饲喂部分青饲料。

保持栏舍温度适宜。体重在30 kg以下时，保持栏舍温度 20℃～24℃；体重在30 kg～50 kg时，保持栏舍温度 20℃～22℃；体重在50 kg～80 kg时，保持栏舍温度18℃～20℃。

* 1. 疫病防治
     1. 免疫

结合当地和猪场实际情况，制订科学合理的免疫程序。沙子岭猪免疫程序参见附录C。

疫苗应来自有生产经营许可证的企业。

免疫用具使用前后应消毒，做到一猪一针头。

按疫苗使用方法使用疫苗，疫苗开启后应4h内用完，废弃的疫苗及使用过的疫苗瓶应无害化处理。

应定期对猪瘟、口蹄疫和猪伪狂犬病等主要猪病进行血清学抗体检测，并根据检测结果调整免疫程序。

* + 1. 消毒

按照NY/T 3075的规定执行。

* + 1. 驱虫灭鼠

应每年有计划的进行驱虫、灭鼠。

* + 1. 治疗

猪只发病后应及时隔离，并对症治疗。

兽药使用应符合NY/T 472的规定。

* 1. 粪污及病、死猪处理

粪污的处理应符合GB 18596的规定。

病、死猪的处理应符合《中华人民共和国动物防疫法》和农业农村部令2022年第3号《病死畜禽和病害畜禽产品无害化处理管理办法》的规定。

* 1. 养殖档案

按照DB43/T 634的规定执行。

2. （资料性）  
   沙子岭猪营养需要
   1. 沙子岭猪营养需要见表A.1。
   2. 湘沙猪配套系营养需要

| 种类 | 阶段 | 消化能（MJ/kg) | 粗蛋白（%） | 钙（%） | 磷（%） | 食盐（%） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 后备种猪 | 30 kg～50kg | 11.70 | 13 | 0.6 | 0.50 | 0.30 |
| 妊娠母猪 | 前期 | 11.29 | 11 | 0.61 | 0.50 | 0.32 |
| 后期 | 11.70 | 13 | 0.61 | 0.50 | 0.32 |
| 哺乳母猪 |  | 12.54 | 15 | 0.64 | 0.50 | 0.44 |
| 种公猪 |  | 12.54 | 15 | 0.66 | 0.50 | 0.35 |
| 仔猪 | 5 kg～10 kg | 13.38 | 20 | 0.70 | 0.60 | 0.25 |
| 10 kg～15 kg | 13.38 | 18 | 0.65 | 0.55 | 0.25 |
| 生长育肥猪 | 15 kg～30 kg | 12.54 | 16 | 0.55 | 0.45 | 0.30 |
| 30 kg～50 kg | 12.12 | 14 | 0.55 | 0.45 | 0.30 |
| 50 kg以上 | 12.70 | 12 | 0.5 | 0.40 | 0.30 |

1. （资料性）  
   沙子岭猪饲料配方
   1. 沙子岭猪饲料配方见表B.1。
   2. 沙子岭猪饲料配方

| 原料名称 | 小猪  （15 kg～30 kg） | 中猪  （30 kg～50 kg） | 大猪  （50 kg以上） | 妊娠母猪 | 哺乳母猪 | 种公猪 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 玉米（%） | 56 | 58 | 60 | 50 | 56 | 562 |
| 豆粕（%） | 20 | 17 | 11 | 10 | 16 | 152 |
| 麦麸（%） | 20 | 15 | 18 | 24 | 20 | 20 |
| 米糠（%） | 0 | 6 | 7 | 12 | 4 | 5 |
| 预混料（%） | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 合计（%） | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

1. （资料性）  
   沙子岭猪免疫程序
   1. 沙子岭猪免疫程序见表C.1。
   2. 沙子岭猪免疫程序见表C.1。

| 猪别 | 免疫时间 | 疫苗名称 | 疫苗名称 |
| --- | --- | --- | --- |
| 生产  公猪 | 4月上旬、8月上旬、12月上旬 | 猪伪狂犬活疫苗 | 肌注1头份 |
| 3月上旬、7月上旬、11月上旬 | 猪口蹄疫二价苗（O+A） | 肌注2 mL |
| 4月下旬、11月下旬 | ST 猪瘟活疫苗 | 肌注2头份 |
| 3月下旬 | 猪乙脑活疫苗 | 肌注1头份 |
| 6月上旬、12月下旬 | 圆环疫苗 | 肌注1头份 |
| 生产  母猪 | 6月上旬、12月下旬 | 圆环疫苗 | 肌注1头份 |
| 支原体灭活苗 | 肌注2头份 |
| 4月下旬、11月下旬 | ST 猪瘟活疫苗 | 肌注2头份 |
| 3月下旬 | 猪乙脑活疫苗 | 肌注1头份 |
| 4月上旬、8月上旬、12月上旬 | 猪伪狂犬活疫苗 | 肌注2头份 |
| 猪肺疫活苗 | 肌注1mL |
| 3月上旬、7月上旬、11月上旬 | 猪口蹄疫二价苗（O+A） | 肌注2mL |
| 4月中旬、9月上旬 | 丹毒灭活苗 | 肌注2头份 |
| 商  品  猪 | 1日龄 | 猪伪狂犬活疫苗 | 滴鼻1头份 |
| 14日龄 | 支原体灭活苗 | 肌注1头份 |
| 14日龄 | 圆环疫苗 | 肌注1头份 |
| 35日龄 | 圆支二联苗 | 肌注1头份 |
| 42日龄 | ST 猪瘟活疫苗 | 肌注1头份 |
| 56日龄 | 猪肺疫活苗 | 2头份/头 |
| 70日龄 | 猪伪狂犬活疫苗 | 肌注1头份 |
| ST 猪瘟活疫苗 | 肌注1头份 |
| 77日龄 | 猪口蹄疫二价苗（O+A） | 肌注2mL |
| 84日龄 | 猪肺疫活苗 | 肌注1mL |
| 105日龄 | 猪口蹄疫二价苗（O+A） | 肌注2mL |
| 112日龄 | 圆支二联苗 | 肌注1mL |
| 后备  种猪 | 154日龄 | ST 猪瘟活疫苗 | 肌注2头份 |
| 161日龄 | 细小灭活苗 | 肌注2mL |
| 168日龄 | 猪乙脑活疫苗 | 肌注1头份 |
| 175日龄 | 猪伪狂犬活疫苗 | 肌注1头份 |
| 猪肺疫活苗 | 肌注1mL |
| 182日龄 | 细小灭活苗 | 肌注2mL |