

### 晋汾白猪母猪饲养管理技术规范

（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。

2024 - XX - XX 发布

2024 - XX - XX 实施



# 目 次

- 前言 ..... I
- 1 范围 ..... 1
- 2 规范性引用文件 ..... 1
- 3 术语和定义 ..... 1
- 4 基本要求 ..... 1
- 5 后备母猪饲养管理 ..... 2
- 6 空怀母猪饲养管理 ..... 2
- 7 妊娠母猪饲养管理 ..... 3
- 8 哺乳母猪饲养管理 ..... 3
- 9 消毒与防疫 ..... 4
- 10 档案管理 ..... 4
- 参考文献 ..... 5



## 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DB14/T 1521-2017《晋汾白猪母猪饲养管理技术规程》，与DB14/T 1521-2017相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 删除了“晋汾白猪”的术语与定义（见2017版的第3章）；
- 增加了“后备母猪”“空怀母猪”“妊娠母猪”和“哺乳母猪”的术语与定义（见3.1、3.2、3.3、3.4）；
- 增加了“基本要求”的内容（见第4章）；
- 删除了“配种母猪的饲养管理”的内容（见2017年版的第4章）；
- 增加了“后备母猪饲养管理”的内容（见第5章）；
- 增加了“空怀母猪饲养管理”的内容（见第6章）；
- 更改了“妊娠母猪的饲养管理”的内容（见第7章，2017年版的第5章）；
- 更改了“哺乳母猪的饲养管理”的内容（见第8章，2017年版的第6章）；
- 增加了“仔猪管理”的条款（见第8.3）；
- 删除了“营养需要”的内容（见2017年版的第7章）；
- 删除了“疫病防控”的内容（见2017年版的第8章）；
- 增加了“消毒与防疫”的内容（见第9章）；
- 更改了“档案管理”的条款（见第10章，2017年版的第9章）。

本文件由山西省农业农村厅提出、组织实施和监督检查。

本文件由山西省市场监督管理局对标准的组织实施情况进行监督检查。

本文件由山西省农业标准化技术委员会（SXS/TC19）归口。

本文件起草单位：山西农业大学、中国农业大学、大同市农业种质资源保护试验中心、山西省畜牧技术推广服务中心、山西天合元动物保健科技有限公司。

本文件主要起草人：李步高、负红梅、高鹏飞、郭晓红、曹果清、刘剑锋、王效京、刘宏、赵万军。

——2017年首次发布为 DB14/T 1521-2017；

——本次为第一次修订。



# 晋汾白猪母猪饲养管理技术规范

## 1 范围

本文件规定了晋汾白猪母猪饲养的术语和定义、基本要求、后备母猪饲养管理、空怀母猪饲养管理、妊娠母猪饲养管理、哺乳母猪饲养管理、消毒与防疫、档案管理。

本文件适用于晋汾白猪母猪的饲养管理，其它品种猪也可参考使用。

## 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/T 5749 生活饮用水卫生标准

GB 13078 饲料卫生标准

GB/T 17823 集约化猪场防疫基本要求

GB/T 17824.3 规模猪场环境参数及环境管理

GB/T 39235 猪营养需要量

NY/T 3381 生猪无害化处理操作规范

NY/T 3643 晋汾白猪

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**后备母猪** replacement gilt

从断奶后至初次配种前选留作为种用的母猪。

### 3.2

**空怀母猪** open sow

从仔猪断奶至下一次发情配种这一阶段的经产母猪。

### 3.3

**妊娠母猪** pregnant sow

经过配种受孕成功至分娩前这一阶段的母猪。

### 3.4

**哺乳母猪** lactating sow

从母猪分娩后开始哺乳仔猪至仔猪断奶这一阶段的母猪。

## 4 基本要求

### 4.1 环境条件

场区环境、猪舍的温度、湿度、空气卫生、通风与光照应符合 GB/T 17824.3 要求。

## 4.2 营养需要

应符合 GB/T 39235 要求。

## 4.3 饲料卫生与饮水卫生

- 4.3.1 饲料原料应符合《饲料原料目录》和《饲料原料目录》修订公告规定。
- 4.3.2 饲料添加剂应符合《饲料药物添加剂使用规范》和《饲料添加剂安全使用规范》规定。
- 4.3.3 饲料卫生应符合 GB 13078 规定。
- 4.3.4 饮水卫生应符合 GB/T 5749 要求。

## 5 后备母猪饲养管理

### 5.1 引种与隔离

- 5.1.1 应从具有《种畜禽生产经营许可证》和《动物防疫条件合格证》的种猪企业引进晋汾白猪后备母猪，体型外貌等品种特征符合 NY/T 3643 要求。引种时要查看系谱资料，并进行检疫。
- 5.1.2 引入的后备母猪需要饲养在单独的隔离舍中。后备母猪隔离和驯化时间不低于 4 周。

### 5.2 选留

- 5.2.1 后备母猪的体型外貌具有品种特征，应符合 NY/T 3643 要求。体质健壮，无遗传疾患，应有 7 对以上有效乳头数。
- 5.2.2 后备母猪应选自产仔数多、哺育率高、断奶体重大的高产母猪后代，外生殖器官发育正常，配种前发情症状明显。
- 5.2.3 后备母猪应选择本身和同胞生长速度快的个体。
- 5.2.4 后备母猪在断奶时初选，经过 2 月龄、4 月龄、6 月龄、初配时分阶段选择留种。

### 5.3 饲喂与饮水

- 5.3.1 后备母猪自由采食或根据食欲饲喂，体重达 100 kg 以上的后备母猪日饲喂量不低于 3.0 kg。
- 5.3.2 当群体大部分后备母猪出现第二次发情后的 7 d 内连续降低饲喂量至 2.5 kg/d。
- 5.3.3 在第二次发情后 7 d~21 d，即第三次发情前的 14 d 增加饲喂量，自由采食或根据食欲饲喂，日饲喂量不低于 3.0 kg。
- 5.3.4 每头每天需要 15 L ~ 20 L 清洁水，饮水器的流量应达到 0.8 L/min ~ 1.0 L/min。

### 5.4 管理

后备母猪适宜的初配日龄在 210 d ~ 240 d，初配体重达到 130 kg ~ 140 kg 且满足初情后第二或第三个情期进行配种。

## 6 空怀母猪饲养管理

### 6.1 饲喂与饮水

- 6.1.1 多采用湿拌料、定量饲喂的方法。每日喂 2 次 ~ 3 次，日饲喂量 2.5 kg ~ 3.0 kg，保持体况中等适宜。
- 6.1.2 每头每天需要 20 L ~ 30 L 清洁水，饮水器的流量应达到 1.0 L/min ~ 1.5 L/min。



## 6.2 发情鉴定和适时配种

6.2.1 每天早、晚两次认真观察母猪发情表现，巡查发情猪只，并详细做好记录。

6.2.2 母猪发情持续期为3 d~7 d，可在一个发情期内重复配种2次~3次。当母猪在出现静立反射后初次配种，间隔12 h后再次配种。

## 7 妊娠母猪饲养管理

### 7.1 饲喂与饮水

7.1.1 采用分阶段、看膘情来确定喂料量。妊娠母猪应保持中等膘情。

7.1.2 妊娠前期（配种后的30 d以内），每日饲喂量1.8 kg~2.2 kg，可少量饲喂青绿饲料。

7.1.3 妊娠中期（配种后第31 d~90 d），每日饲喂量2.2 kg~2.5 kg，可大量饲喂青绿多汁饲料，防止母猪便秘。

7.1.4 妊娠后期（配种后第91 d至产前7 d），每日饲喂量2.5 kg~3.0 kg，此阶段应减少青绿多汁饲料。在产前5 d~7 d逐渐减少饲料饲喂量，直到产仔当日停喂饲料。

7.1.5 母猪妊娠期应供应充足的饮水，每头每天需要20 L~30 L清洁水，饮水器的流量应达到1.0 L/min~1.5 L/min。

### 7.2 妊娠诊断

7.2.1 母猪配种后3周不再出现发情症状，而且表现出食欲旺盛、增膘明显、性情温顺、贪睡、行动谨慎、被毛有光泽等现象时，可初判为已妊娠。

7.2.2 驱赶公猪对配种后18 d~30 d的母猪进行发情检查，重点检查母猪配种后第一个发情周期，即妊娠18 d~24 d的母猪，不再发情时判定为已妊娠。

7.2.3 也可在配种后28 d和35 d时，利用超声波（B超）分别进行检测确认妊娠。

## 8 哺乳母猪饲养管理

### 8.1 饲喂与饮水

8.1.1 母猪生产前7 d进入产房，进产房前对猪体进行清洁消毒。

8.1.2 母猪进入产房后，在分娩前继续按照妊娠后期饲喂标准进行饲喂，每日饲喂3次，产前3 d~5 d开始逐渐减少饲喂量，一直到分娩，分娩日不喂料。

8.1.3 分娩后逐渐增加喂料量，1周后使采食量增加至最高水平，随后自由采食，每日饲喂3次~4次，尽可能提高哺乳母猪采食量。

8.1.4 每头母猪哺乳期每天需要25 L~35 L清洁水，饮水器的流量应达到1.5 L/min~2.0 L/min。

### 8.2 分娩与接产

8.2.1 母猪表现临产症状，当最后一对乳头能挤出乳汁时，大约在4 h~6 h产仔。

8.2.2 临产前，阴部有羊水流出，排尿次数频繁，出现以上症状时，做好接产准备。

8.2.3 母猪分娩的持续时间为0.5 h~6 h，产仔间隔为15 min~20 min，超时应及时助产。

### 8.3 仔猪管理

8.3.1 仔猪出生后10 min~20 min内，人工辅助固定乳头、吸上初乳。

- 8.3.2 母猪产仔数过多、无奶或少奶，其仔猪采取寄养，寄养在仔猪出生后 24 h 内完成。
- 8.3.3 仔猪在出生后 3 d 时补铁，每头肌内注射铁剂 100 mL ~ 150 mL。
- 8.3.4 仔猪在 5 d ~ 7 d 时开始采食教槽料，补料要少给勤添，并观察仔猪粪便情况，如有腹泻要及时采取措施。
- 8.3.5 仔猪在 3 d ~ 5 d 时，给仔猪补喂清洁的饮水。
- 8.3.6 哺乳仔猪宜在 21 d ~ 28 d 时断奶。

## 9 消毒与防疫

- 9.1 饲喂料槽、饮水器、转运设施及转群后的猪舍及地面应及时清洗和消毒。
- 9.2 猪场防疫应符合 GB/T 17823 要求。
- 9.3 病死猪的无害化处理按照 NY/T 3381 的规定执行。

## 10 档案管理

- 10.1 做好配种记录，包括母猪来源、母猪号、系谱、胎次、与配公猪、初配日龄、配种方式、预产期等。
- 10.2 做好产仔记录，包括母猪号、公猪号、产仔日期、产仔数、初生窝重、断奶仔猪数等。
- 10.3 记录防疫与保健情况。
- 10.4 兽药、疫苗等生产投入品进出制度规范，完整记录其使用情况。

### 参 考 文 献

- [1] 中华人民共和国农业部公告第168号 饲料药物添加剂使用规范
  - [2] 中华人民共和国农业部公告第1224号 饲料添加剂安全使用规范
  - [3] 中华人民共和国农业部公告第1773号 饲料原料目录
  - [4] 中华人民共和国农业部公告第2038号 《饲料原料目录》修订公告
-

山西省地方标准  
《晋汾白猪母猪饲养管理技术规范》  
编制说明

编制单位：山西农业大学  
二〇二四年五月

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/596211151015011012>