

妊娠母猪的饲养管理技术要点

张 萍

云南省西双版纳州景洪市嘎洒镇农业综合服务中心, 云南景洪 666109

摘要 在整个养猪过程中,妊娠母猪的饲养管理作为关键环节之一,不仅要保持胚胎生长、防止流产,而且要确保其能够生产出更多健康茁壮的仔猪、分泌出足够的乳汁。为此,本文从妊娠前期、妊娠中期、妊娠后期 3 个方面介绍了妊娠母猪的饲养技术要点,阐述了妊娠母猪的管理要点:强化猪舍环境控制、减少各种应激反应、注重日常保健、做好接产管理和哺乳管理,提出了妊娠母猪的疫病防控措施:做好驱虫工作、做好接种疫苗工作、缓解母猪便秘,以期养殖户科学养猪提供参考与借鉴。

关键词 妊娠母猪;妊娠前期;妊娠中期;妊娠后期;饲养管理

妊娠母猪指的是从配种受胎到分娩阶段的母猪。该时期,母猪机体的生理变化较大,表现为代谢加速、体重增加,妊娠后期对营养等各方面的要求有所提高。科学地饲养与管理妊娠母猪,能够有效提高其繁殖性能以及后代的生产性能,进而增加养殖户的经济效益。

1 妊娠母猪的饲养技术

1.1 妊娠前期

妊娠前期指母猪配种后至妊娠 30 d 这段时间。母猪配种后的 0~30 d 内应判断母猪是否受孕(母猪妊娠后表现出性情温顺、贪睡、易上膘、阴户呈一线等体征),检出返情母猪,避免母猪流产。母猪妊娠后的 10~30 d 极为关键,该阶段胎儿胎盘尚未完全形成,母体内的胎儿状态不稳固,当母猪相互斗殴、接种疫苗或受到惊吓等其他严重刺激后极易流产。妊娠前期母猪食欲较高、新陈代谢加强、增重较快,而胎儿在该时期发育较慢,母猪的营养大多用于维持自身,为防止母猪体内孕酮水平下降,避免母猪过肥导致难产,应限制其摄入过多能量饲料,可饲喂适量的青饲料,严禁饲喂冰冻、霉变饲料,每头每日喂料量不超过 1.8~ 2.2 kg。

1.2 妊娠中期

妊娠中期指母猪妊娠 31~85 d 这段时间。母猪

妊娠中期的时间相对较长,该时期前半段胎儿发育相对缓慢,维持前期饲养管理即可,而在该时期后半段,胎儿生长发育加速,母猪乳腺开始发育,应逐步加大采食量,喂料量应控制在约 2.5 kg。妊娠中期是对母猪调膘的最佳阶段,过瘦的母猪应适当加大喂料量,过肥的母猪应适当减少喂料量,妊娠中期母猪过肥,特别是母猪妊娠 75 d 后,倘若能量摄入过多,其体内将沉积大量脂肪,影响乳腺泡的发育,进而降低母猪产后泌乳性能。

1.3 妊娠后期

妊娠后期指母猪妊娠 86 d 至分娩这段时间。该时期胎儿生长发育迅速,近 60%~70%的仔猪初生重在分娩前 30 d 内完成,母体不仅需要为胎儿提供大量的营养物质,而且也要为自身分娩和泌乳蓄积能量和营养,为此,加料攻胎是此阶段的主要饲喂方式^[1]。喂料量应增加到 3.0~3.5 kg。产前 7 d 应逐渐减料,避免腹腔受压迫致使胎儿流产。

2 妊娠母猪的管理要点

2.1 强化猪舍环境控制

及时清除圈舍粪便,定期对圈舍及周边环境消毒,保持场地干燥、卫生;采用温和型消毒剂进行带猪消毒。同时强化猪舍环境温湿度控制,做好防暑保暖工作,猪舍环境温度、湿度分别维持在 18~22 ℃和

60%~70%，夏季温度过高应及时通风降温，冬季应加强保温御寒。

2.2 减少各种应激反应

母猪配种后的 3~14 d 应防止 30 ℃以上的高温，以免产生高温应激导致胚胎死亡；配种后 30 d 内避免对母猪进行转圈混养；母猪整个妊娠阶段都需避免相互咬架、挤压、急赶、踢打等机械性刺激，保持合理的饲养密度，以防造成流产；喂料过程中，养殖人员应准确控制料量并维持一定的投料速度，避免因喂料导致母猪出现应激反应。

2.3 注重日常保健

妊娠母猪配种后的 30 d 内应给予充分休息，妊娠中期要适当增加运动量（自由活动 1~2 h），后期可相应减少，临产前 1 周停止运动；确保妊娠母猪饮水充足洁净；母猪妊娠 80 d 后建议强化健胃和保健工作，以确保母猪妊娠后期食欲良好。选用金银花、穿心莲、连翘、板蓝根等具有清热解毒之功效的中草药制剂对妊娠母猪进行季节性保健。

2.4 做好接产管理和哺乳管理

妊娠母猪转入产房前应严格消毒猪身，特别是其外阴和乳房要彻底清洗和消毒。母猪产出仔猪后，再加强新生仔猪护理，确保其及时吃到、吃足初乳的同时^[2]，也要喂食给母猪热麸皮盐水汤，以补充母猪体液；若母猪发生难产，则需进行人工助产，母猪产后第 1 天不喂料，第 2 天喂料按 0.5 kg/头标准进行，以后逐步增至正常饲喂量；适量饲喂青绿多汁饲料有利于提高母猪泌乳量，而在仔猪断奶前 1 周，应逐步减少多汁饲料和精料的喂量；断奶当天不给母猪喂料，只给清洁的饮水，以促其干乳。

3 妊娠母猪的疫病防控措施

3.1 做好驱虫工作

寄生虫不仅影响妊娠母猪的生产性能，不利于胎儿的正常生长，而且也在一定程度上增加了疾病传播率。母猪配种前和妊娠中期应做好驱虫工作，药物方面可选用阿维菌素或伊维菌素等拌料进行体内驱虫，选用 12.5% 双甲脒溶液喷雾进行体外驱虫。

3.2 做好接种疫苗工作

避免给妊娠前期(0~30 d)、临产前 7 d 的母猪接种疫苗，最好在母猪妊娠中期(31~85 d)合理安排完成圆环病毒病、猪瘟、蓝耳病以及口蹄疫等疫苗接种工作。母猪分娩前 1 个月，可以为其注射 K88/K99 大肠杆菌疫苗，最大程度上减少仔猪黄白痢的发生。

3.3 缓解母猪便秘

妊娠后期母猪子宫体积随胎儿的长大而逐渐变大，肠道受到压迫，肠内容物不易排出，极易引发便秘。母猪发生便秘后，其肠内毒素无法及时排出，造成母猪拒食、腹痛，甚至发生流产，因此需要为母猪提供适量的青绿多汁饲料，也可在饲料中添加适量的硫酸镁或小苏打，以缓解母猪便秘。

参 考 文 献

- [1] 杨在杰. 妊娠母猪饲养管理要点[J]. 国外畜牧学(猪与禽), 2018(11):50-51.
- [2] 张萌. 提高妊娠母猪饲养经济效益的策略[J]. 中国饲料, 2019(8):77-80.

【责任编辑：刘少雷】