

母猪饲养管理技术要点

雷 江

河北省唐山市丰南区农业农村局小集动物防疫站,河北唐山 063303

摘要 在养猪业中,母猪的饲养管理工作是非常重要的,母猪饲养管理的好坏关系到母猪繁殖能力和哺育能力的高低。为此,本文从母猪的空怀期、妊娠期、产仔期、哺乳期等方面介绍了母猪饲养管理的技术要点,希望给种猪场的饲养管理带来一定帮助。

关键词 母猪;空怀母猪;妊娠母猪;哺乳母猪;饲养管理

饲喂是饲养母猪中一项重要的工作,是母猪营养需求得到满足的唯一渠道,是母猪、妊娠母猪及仔猪正常生长发育的关键所在。妊娠母猪和哺乳母猪每天在饲料中获得的营养首先供给胎儿和仔猪的生长发育,然后才供给自身的生存需要。因此,在饲喂母猪时不仅要提高蛋白质和能量,还要保证有足量的维生素和矿物质,并且不能饲喂发霉变质、有毒有害、营养不平衡、劣质等的饲草饲料;要根据母猪不同的生长、生理阶段的营养需求,饲喂给能满足母猪各阶段的合格饲料。

1 空怀期饲养管理

常言道“空怀母猪七八成膘,容易发情产仔多”。母猪在哺乳期后的膘情,会增大母猪的发情率和配种成功率。空怀母猪经过哺乳期,体重损失比较大,应对那些瘦弱的母猪进行补充营养,达到一定膘情和体重时,可以用药物催情、公猪诱情等方法促使母猪发情排卵,以便及时配种。要给母猪提供适宜温度的圈舍,以提高母猪的生产力。

2 妊娠期饲养管理

母猪从受孕到分娩,这段时期称为妊娠期(也成为怀孕期)。母猪妊娠期大约 110~120 d,平均 114 d。妊娠期母猪的科学饲养管理,是保证胎儿在母体内正常发育、防止流产、多产仔、产壮仔的关

键。妊娠期分为妊娠前期、妊娠中期和妊娠后期^[1]。

2.1 妊娠前期饲养管理

受孕到 40 d 胎龄为妊娠前期。这个时期受精卵一边发育,一边慢慢地从输卵管移向子宫,15 d 左右到达子宫,30~40 d 形成胎盘并在子宫里着床。这个时期,胚胎还没有固定,若受到不良因素影响,会容易造成胚胎停止发育,出现死胚。

妊娠前期胚胎发育缓慢,胚胎营养需求比较少,如果发育营养过剩,不仅对胚胎不利,而且容易把妊娠母猪喂肥,导致受精卵或胚胎的死亡,使产仔数减少,降低种猪场的经济效益。要防止妊娠母猪跌倒、打架以及饲料、环境突然变化等应激因素的发生,以免引起妊娠母猪死胎及流产^[2]。

2.2 妊娠中期饲养管理

受孕 40~80 d 胎龄为妊娠中期。妊娠中期是胎儿通过胎盘在妊娠母猪子宫内牢固地着床且固定成长的阶段,死胎和流产的现象发生比较少。

妊娠中期胎儿生长比较缓慢,需要的营养不多,没有必要饲喂补充饲料,加上妊娠母猪此时食欲旺盛,所以以青绿饲料为主,尽量不喂精饲料。青绿饲料不仅有饱腹感,防止妊娠母猪过肥,有利通便,而且含有丰富的维生素,是妊娠母猪的保健饲料。防止妊娠母猪跌倒、打架以及饲料、环境突然变化等应激因素的发生,以免引起妊娠母猪中期流产。

2.3 妊娠后期饲养管理

受孕 80~110 d 胎龄为妊娠后期。该期胎儿生长发育很快,妊娠母猪要为产后恢复体质和体力、胎儿的生长发育以及充足的泌乳储蓄营养,因此给妊娠母猪加喂全价配合饲料。一般初产母猪每天每头喂量为 3 kg,经产母猪每天每头喂量是 2.6 kg,全价配合饲料应逐渐增加,以满足妊娠母猪和胎儿的营养需要。切忌喂给妊娠母猪刺激性的或者容易引起便秘的饲料,比如酒糟、粗米糠等。产前 1 周,全价配合补充料饲喂量要减少 10%~20%,如果妊娠母猪有饥饿感,可以增加青绿饲料的饲喂量,以缓解妊娠母猪的饥饿感。要禁止对母猪采取追赶、棒打、脚踢、惊吓等粗暴方式;饲养环境应干燥、清洁、卫生,让妊娠母猪生活在舒适的圈舍内。全价配合补充料应营养丰富、适口卫生,不要喂发霉变质、有毒有害的饲料,以免引起流产现象的发生^[2]。

3 产仔期管理

依据种猪场的数据统计,大约 80% 的母猪是在晚上产仔。这样对于管理来讲相对比较麻烦,稍有疏忽就会引起仔猪伤亡情况。规模化养猪场可以适时安排配种时间,将母猪的产仔时间调整在白天,这样不仅有利于生产安排,还可以大大提高仔猪成活率。也可以在母猪产仔前使用氯前列烯醇等副作用较小的药物,诱导母猪尽量在白天产仔,减少母猪发生难产、压伤、咬伤仔猪情况,进而提高仔猪成活率。

刚生产后的仔猪需要较高的圈舍温度,在冬季必须做好产仔舍的防寒保暖工作,避免温度过低引

起母猪发生感冒后仔猪受凉情况,不仅降低母猪体质和影响顺利生产,而且还会降低仔猪成活率。母猪产仔舍的温度要求保持在 10~15℃ 为宜,湿度控制在 60% 左右,并且光照充足、避风性良好。这样在保暖的同时,还应保持空气质量良好,避免母猪呼吸道黏膜受到损伤而发生呼吸道疾病。在母猪生产前对圈舍进行彻底消毒,在生产前 4~5 d 才将母猪赶入产仔舍,并提前准备好所用的接生器具^[3]。

4 哺乳期饲养管理

在母猪生产仔猪第 2 天后适当增加饲喂量,刚开始投给容易消化的饲料,促使母猪分泌更多的母乳,到生产后第 5 天恢复到正常饲喂量。在饲喂过程中不能让母猪一次采食较多的饲料,避免对消化道功能产生不良影响。在母猪进入泌乳高峰期时,要将母猪的采食量提高到每天 6 kg 左右,促使母猪维持较高的泌乳量。在仔猪断奶前 3 d,将母猪饲喂量减少到原来的一半水平,减少母猪泌乳量,帮助仔猪尽快完成断奶任务。

参 考 文 献

- [1] 潘琦,周建强.规模化猪场提高母猪年生产力的关键技术[J].黑龙江畜牧兽医,2011(8):73-74.
- [2] 吴荣根.营养和环境对母猪繁殖性能的影响研究近况[J].动物科学与动医,2001,18(1):85-86.
- [3] 熊正儒.高产母猪的营养设计[J].饲料博览,2013(4):30-31.

【责任编辑:刘少雷】