

# 母猪饲养管理要点

范玉晶<sup>1</sup> 陈国福<sup>2\*</sup> 卫喜明<sup>2</sup> 王金祥<sup>3</sup>

1.哈尔滨市和平兽药有限公司,哈尔滨 150038;2.黑龙江省农垦科学院畜牧兽医研究所,哈尔滨 150038;  
3.黑龙江农垦雁窝岛集团酿酒有限公司,哈尔滨 150038

**摘要** 母猪在养猪生产中具有重要的地位,出现问题将会给生产带来严重的影响。本文总结了妊娠母猪、哺乳母猪、断奶母猪在养殖过程中容易出现的问题,提出了有效的预防及解决措施。

**关键词** 妊娠母猪;哺乳母猪;断奶母猪;饲养管理

母猪是生猪养殖的核心,母猪出现问题,将会影响生产的各个环节,诸如仔猪的健康与生长、猪场的栏位配置、非生产天数等,因此养好母猪是搞好生产的前提,本文将母猪的各阶段饲养加以概述,以供养殖人员参考。

## 1 妊娠母猪的饲养

妊娠母猪饲养分为前期、中期和后期 3 个阶段,采取高低高的饲喂模式。

1)妊娠前期(30 d)的饲养。饲养目标是恢复母猪的体况,减少胚胎的死亡。

①母猪配种后将哺乳母猪料改为妊娠母猪料,每天饲喂 2.5~2.8 kg,主要用于恢复母猪在哺乳期的体重损失。

②母猪每次排卵有 25 枚左右,配种后能够受精的有 20 枚左右,但到母猪分娩时仅有 12 头左右

的仔猪。母猪在配种后的 9~13 d 是受精卵的着床期,游离态的受精卵要附植于母猪的子宫壁,建立血液联系;母猪在妊娠 20 d 的时候胎儿的器官开始发育,胚胎在这个时期容易发生死亡,占到了受精卵总数的 30%~40%,为了减少胚胎的死亡,可从以下几方面减少母猪的应激,防止母猪身体发生变化。

a.保证饲料的绝对新鲜,不能有霉变出现,尤其注意夏季高温季节的饲料质量。

b.可以对配种母猪实施限位饲养,避免母猪群养打斗造成的应激。

c.避免夏季高温应激,实施洒水、喷雾、风机等降温措施。

d.避免转群并栏,如实施可在配种后 1 个月进行。

e.可在配种后 25 d 时,利用 B 超检测,确定母

收稿日期:2017-02-10

基金项目:“优质肉猪配套牧草种养技术的研究与示范”项目(HNK135-04-05);“生猪规模化健康养殖技术集成与示范”项目(HNK125B-12-07);“生长育肥猪健康养殖关键技术的研究与示范”项目(HNK11A-08-03-02);“安全、高效猪用饲料添加剂配制技术研究与应

用”项目(HNK11A-08-03-04)

\* 通讯作者

范玉晶,女,1978 年生,助理畜牧师。

## 4 日常生产中的预防措施

1)母猪临产时做好母猪阴户消毒及其圈舍的全方位消毒。

2)出生仔猪脐带血可利用部分一定要推入体内,虽然仅仅几毫升脐带血,但对仔猪后期生长及抗病力十分重要。

3)做好仔猪各阶段的药物预防保健及其免疫预防注射工作。

4)秋冬季节做好产房保温、防湿、干燥、消毒,杜绝仔猪开食时病从口入。

5)每天多次观察仔猪饮欲及排泄物,发现异常现象,做出正确诊断,明确治疗方案,合理使用最佳药物,保证仔猪存活率,提高经济效益。

猪是否妊娠。

2) 妊娠中期(30~90 d)的饲养。饲养目标是调整母猪的体况,达到中等体型,标准的 3 分。

①继续饲喂妊娠母猪料,每天饲喂量控制在 2.2 kg 左右。

②妊娠 30~60 d,胎儿的体重由 2 g 增长到 150 g;从 60~90 d,胎儿的体重由 150 g 增长到 550 g,这一过程中胎儿的生长还是相对较慢,因此实施低营养水平的饲养,满足母猪的维持需要。

③妊娠 75 d 以后是乳腺发育的关键时期,过多地摄入能量会限制乳腺细胞的发育,减少乳腺细胞的数量,影响到母猪产仔后奶水的产量;过多的能量摄入还会导致脂肪沉积在产道内,造成产道狭窄,出现难产、产程延长的现象。

④母猪实施限饲,胃的体积将会缩小,为保证哺乳期有足够的胃容量采食更多的饲料,最好给母猪提供青粗饲料,如籽粒苋、发酵的玉米秸秆粉、生物发酵的粗饲料,维持胃的容积,增加母猪的饱腹感,也可以防止便秘的出现。

⑤限位栏饲养的母猪,妊娠 30 d 之后要从限位栏放到大栏里饲养,增加母猪的运动量,恢复母猪的体能。

3) 妊娠后期(90~114 d)的饲养。饲养目标是仔猪有较大的初生重和母猪的机体养分储备充足。

①将妊娠母猪料改为专用的母猪保胎料或哺乳母猪料。

②从 90~110 d,胎儿的体重由 550 g 增长到 1 300 g,迅速增长的体重需要大量的营养供应,因此每天的饲喂量要达到 3.0 kg,同时饲料中补充鱼肝油钙粉或鱼粉,以满足胎儿生长对钙、维生素等的需要,可以防止母猪出现生产无力、产弱仔、死胎;生产前 3 d 开始减料,以减少由于腹内压升高、子宫膨胀导致的胃肠功能变弱,出现粪便干结、产前厌食。

③从 90 d 后母猪的饲喂量增加,由于饮水不足会出现便秘、伤食,因此每天增加饮水 7~10 kg。母猪出现便秘可以用人工盐 50 g/次来处理。

④由于母猪受到应激多,为防止流产,母猪会过多分泌孕激素,使氯前列腺素分泌减少,导致母猪预产期延长,为防止母猪生产拖后和白天生产管理,可以对妊娠 112~113 d 的母猪每头注射氯前列醇钠 0.2 mg,近 90%的母猪会在 24 h 后产仔。

## 2 哺乳母猪的饲养

饲养目标是使仔猪的断奶重最大化和母猪的体重损失最小化,母猪断奶后能够顺利地进入到一个繁殖周期。应做好以下几个方面。

1) 母猪产后饲喂高能、高蛋白的哺乳母猪料。

2) 母猪产仔当天不喂料,如果喂料必须看到母猪排出粪便才能喂,否则会由于胃肠道的蠕动功能变弱引起积食,造成母猪产后厌食。

3) 产后 3 d 内,要根据母猪的体况恢复情况适当喂料,必要时喂一些麸皮盐水;从第 4 天开始每天增加饲料量 800~1 000 g,到第 8 天的时候,达到最大采食量,经产 3 胎以上的母猪要达到 8 kg 以上,初产猪要达到 6 kg,这样一直持续到母猪断奶前 3 d 开始减料,断奶当天不喂料。

4) 提高母猪采食量的措施。

①提供充足清洁的饮水,饮水器水流达到 2 L/min。

②保证产房 18~20 °C 的环境温度,每增加 1 °C,采食减少 0.15 kg/d。

③增加饲喂次数,达到 4 次/d,根据季节调整饲喂时间。

④饲槽要足够大,方便母猪采食。

## 3 断奶母猪的饲养

饲养目标是尽快恢复母猪的体况,促进卵泡的发育成熟,7 d 内发情配种率达到 90%。做好以下几个方面。

1) 母猪在哺乳期不能过早减料,现代瘦肉型母猪的体脂肪储备非常少,背膘非常薄,过早减料会加速脂肪的消耗,过度消瘦,断奶后发情延迟,因此在哺乳末期,即断奶前 3 d 根据母猪的体况减料,一些瘦弱的母猪可以不减料直接断奶。

2) 母猪断奶后要实施短期优饲,继续饲喂哺乳母猪料,每天达到 3 kg,接近自由采食。

3) 提高发情排卵的措施。

①每天每头母猪补充葡萄糖粉 100 g 以上。

②延长光照时间,采用白炽灯,达到 16 h/d,光照强度 200 lx。

③断奶后母猪群养,1 头母猪发情通过爬跨能够促进其它母猪发情。

④要用不同的公猪来查情,轮流刺激母猪发情。