

精规模猪场良种母猪精细化饲养管理技术

蒋礼英 姚容 何津平

四川省绵阳市梓潼县观义镇畜牧兽医站

【摘要】近年来我国四川省梓潼县乡镇生猪养殖的数量以及规模都在不断的提升和扩大，甚至成为当地经济发展的主要推动力，在养殖过程中，对母猪实施精细化饲养管理技术可以降低母猪养殖过程中发生问题的概率，加强对母猪生长的环境、温度以及饲养情况的管理，保证母猪更好的生长发育，进而提高养殖户的经济效益。精准把握母猪饲养技术，根据母猪不同阶段的生长情况科学的制定喂养饲料的比例，从而保证母猪各阶段生长的需求，保证营养的摄入量。

【关键词】良种母猪；精细化管理；饲养管理技术；规模化养殖场

【DOI】 10.12252/j.issn.2096-6261.2020.03.223

引言

在目前的生猪养殖行业发展中，养殖的模式一直在趋于规模化、现代化的发展，从目前的饲养管理技术应用情况来看，母猪养殖过程中仍存在较多的问题，影响了母猪的健康生长。于此，为了保证母猪的健康生长和繁殖能力，落实精细化的饲养管理，可以提升仔猪的成活率，以及母猪养殖各个阶段的健康情况。

1 母猪的选种

选择优良的品种时落实母猪精细化管理的第一步，科学的落实母猪的品种选择可以保证要母猪的繁殖能力。母猪的选择遵循以下几个原则。首先，身体健康程度方面，要选择身体健壮，没有遗传性疾病以及胖瘦程度适中的母猪；此外，为了保证后期喂养能力，要选择乳房良好，且在6对或者6对以上的母猪，保证乳头分布均匀，不存在翻转乳头或者畸形乳头的情况。其次，科学的落实器官的检查，保证生殖器官良好，选择阴户发育良好且有下垂状态的母猪；为保证母猪后期容易管理，选择性情温顺的母猪，避免情绪稳定差，影响留种。最后，根据母猪的发情状态进行选择，避免选择不发情的母猪影响繁殖交配。从多各方面综合考量，避免单方面的品种选择存在片面性，影响后期母猪的繁殖能力。

2 后备母猪的精细化饲养管理

2.1 后备母猪的精细化饲养

后备母猪的饲养对养猪场的发展具有至关重要的作用，此阶段也是母猪养殖中生长发育最快的阶段。此阶段中母猪的骨骼以及肌肉的生长都助于关键时期，为了满足其生长需要的营养物质，需要为其补充所需蛋白质、维生素以及矿物质等营养物质。结合各生长阶段所需营养物质的含量，为后备母猪制定科学的喂养方法，其中赖氨酸对后备母猪的生长发育影响较大，基于此，在日常的饲料配比中，要注意各类营养物质的合理配比。

2.2 后备母猪的精细化管理

为了保证后备母猪的合理生长，就会选择把生产速度、体型、品种等相似的后备母猪进行分为同一群进行饲养，再根据一段时间内的适应程度进行调整。在确定分群后，根据

食用量进行合理的投喂，并在合适的时间进行强制的驱赶到排便处进行定点排便，从而养成母猪定点排便的习惯，也给猪舍的清理提供方便。根据后备母猪的成长周期，要适当的更换后备母猪的食用饲料，但在更换时要有衔接的更换，避免突然的更换引起后备母猪的采食量减少，影响后备母猪的消化，后备母猪的食用应该少食多餐，一天不少于四次，避免食用过多引起积食的现象，从而引发后备母猪的消化疾病。此外，加强后备母猪的运动锻炼有助于肌肉的增加和骨骼的增长，避免后备母猪过于肥胖。在规模化的养殖场中结合养殖场规模的大小制定后备母猪的运动时间和次数。后备母猪在分群饲养后要进行驱虫，一般在早上空腹投驱虫药。结合当地疫病的发生情况，按照免疫计划对后备母猪进行疫苗免疫接种。

2.3 后备母猪的发情观察与鉴定

掌握母猪的发情症状，母猪开始发情时，会表现为兴奋不安，不时地发出鸣叫声，食欲不佳等表现。随着发情的不断深入外阴部就会有明显的充血肿胀、愿意接近公猪，并爬跨公猪。随后，母猪的性欲会逐渐下降，阴门充血的状态会逐渐消失，这时便是配种的最佳时期。相关研究表明，母猪的初情期为3~6月龄；哺乳期平均发情为30天。母猪的排卵期一般为发情结束后的24~36个小时。因此为了提高配种的成功率，配种的时间选择在此时间段内。但是有母猪的品种不同，发情、排卵的时间也会存在一定的差异，在进行确定配种时间时应根据母猪的实际情况进行科学、合理的确定^[1]。

3 妊娠母猪的精细化饲养管理

3.1 妊娠母猪前期的饲养管理

母猪在成功配种的十天内，受精卵在子宫内还处于游离的状态。一般在第九天左右的时间上，受精卵才会着床于子宫内，着床的过程会在二十天左右结束。在母猪成功配种后的这个时间段里，要用低营养的饲料进行喂养，主要以青饲料搭配一部分精细饲料即可，精细饲料按照每头每天1.5~2千克的比例投喂即可。但是对于首次怀孕的母猪或者是身体不够健壮的母猪应当增加精细饲料的喂养量，这样做的好处是降低因高能量营养造成母猪身体的新陈代谢加快。对母猪投

喂的青饲料要求新鲜，而且不能投喂生的青饲料、不能投喂经过冷冻或者有变质的青饲料。因为妊娠母猪会需要大量的微量元素，为了防治母猪微量元素的缺失，在投喂时应当在其饲料中添加适量的微量元素。当母猪受精成功后要给其安排相对安静的猪舍，保持猪舍内环境的舒适性和清洁适宜，并具有良好的通风性，避免母猪受到外界环境的惊吓，这样做能增加受精卵着床率。

3.2 妊娠母猪中期的饲养管理

怀孕中期的母猪养殖是青饲料作为基础饲料，在青饲料基础上为了保障妊娠母猪的营养，特别是对维生素和微量元素的需求，需要在投喂料中按照比例进行添加维生素和微量元素。只有科学合理的投喂才能预防妊娠母猪，因营养不良造成的瘫痪情况的发生。但是这些营养物质的投喂也要按照每头母猪的情况给予，不能太高也不能太低，只有科学合理的配比才能使妊娠母猪保持身体状况的良好，其身体不会太胖也不会太瘦。当发现妊娠母猪太胖时，应该按照比例逐渐降低其精饲料的投喂，而对于相比较较瘦的妊娠母猪，要按照比例增加其精饲料的投喂，不管是增加精饲料的投喂，还是减少精饲料的投喂，必须按照标准每头妊娠母猪每天0.5千克的精饲料增加或者减少，但是在调节妊娠母猪身体瘦胖的期间，必须保障每头妊娠母猪精饲料的投喂量不低于1.8千克的量，因为低于这个标准量的精饲料投喂，就会影响妊娠母猪体内仔猪的正常生长发育。

3.3 妊娠母猪后期的饲养管理

妊娠母猪的孕后期随着妊娠母猪体内的仔猪逐渐成长发育，会对妊娠母猪的内脏造成挤压，致使妊娠母猪的进食量逐渐下降，在母猪怀孕后期这段时间内，为了保障有足够的进食量，可以运用多次投喂的方法。因为孕后期母猪体内的仔猪生长发育也在加快，妊娠母猪对营养的需求逐渐增加，以保证其体内仔猪有充足的营养进行发育生长。在妊娠母猪孕产期前七天左右，对其所居住的猪圈进行打扫清洁，把干草铺在妊娠母猪所居住的猪圈内，为妊娠母猪即将到来的生产做前期准备。对即将生产的妊娠母猪要经常对其观察，一旦发现妊娠母猪出现衔草且躁动不安、大小便不断的现象，而且妊娠母猪出现阵痛的情况，并且其阴户内有流出的羊水，即可以判定母猪是即将生产，此时要把接产用品准备好并进行消毒，准备好干净的抹布，消毒用的碘酒等物品，避免生产过程中由于消毒不彻底造成的产后抵抗力下降，影响母猪的健康生长^[2]。

4 哺乳母猪精细化饲养管理

4.1 做好接产工作

当妊娠母猪进行生产后，要有专业的技术人员加以看

护，若是发现母猪难产的现象，要及早进行人工帮助生产。可以给生产母猪注射催产素，同时使用热毛巾热敷生产母猪的乳房，帮助母猪进行生产。若是已经有生产出来的仔猪，也可以采用让仔猪吮吸母猪奶头的方式刺激母猪，也有利于仔猪产出。若以上方法对于难产母猪都没有作用，这是就要进行助产手术，助产手术前助产人员要保证其手指甲剪平，双手在经过消毒后，均匀的涂抹上润滑剂，将手深入到母猪的阴道内，当触摸到仔猪后要将其抓住，缓慢的将仔猪往后拉出，在这个过程中要防止损伤的母猪的产道。在手术帮助母猪生产完毕后，要给生产母猪注射抗生素，防治其产道发生感染。

4.2 哺乳期母猪的精细化饲养管理

在母猪哺乳的过程中，首要任务就是保证母猪的乳汁充足，从而保证仔猪健康生长。产后一周母猪就可以自主采食，在从阶段母猪的喂养量一般为2.5kg为主基础，每多带一头仔猪增加0.25~0.3kg的饲料，根据母猪的需求情况进行科学的调整，从而保证满足母猪的需求量。在哺乳期在炎热的夏天时，由于天气炎热会造成进食量下降，导致奶水不足的情况，此时可以采取控制养殖场温度或者调整饲喂时间的方式，提升母猪的采食量，也可以在饲料中添加脂肪的方式增加增加哺乳母猪的营养需求。在仔猪断奶的过程中，为了有效的降低母猪的泌乳量，一方面要培养仔猪的自主采食能力，另一方面要预防母猪乳房炎的发生。断奶前三天可以减少母猪的饲料喂养量，从而降低母猪的泌乳量，对达不到母猪采食需求时可以采取少量多次的方式进行喂养^[3]。此外，哺乳起母猪很容易发生便秘的问题，因此在发现母猪存在便秘情况发生时，可以通过调整饲料中粗细纤维的比例来预防母猪便秘情况的发生。

结语

结合当前四川省梓潼县乡镇母猪养殖的实际情况，母猪饲养的各个环节，一定要科学的进行精细化饲养管理，每个时期的喂养管理的方式不同，要对母猪进行定期的观察检测，以确定其生长状态健康，保证母猪的生殖能力。研究科学的养殖精细化管理办法，结合现代化的管理技术，针对不同阶段的母猪制定科学的饲养方式，进而推动规模化生猪养殖的稳定发展。

参考文献

- [1] 杨静. 规模猪场良种后备母猪精细化饲养管理技术[J]. 畜禽业, 2011(01): 32-33.
- [2] 文仕康. 规模猪场良种母猪精细化饲养管理技术[J]. 畜禽业, 2013(11): 50-52.