

规模化猪场猪群的饲养管理和保健措施

胡红旗

河南省驻马店市驿城区动物卫生监督所,河南驻马店 463000

摘要 完善的饲养管理和保健体系能够帮助猪群增强自身抵抗力和对各类疾病的免疫能力,减少猪群感染疾病的机率,增加母猪的产仔率,提高种公猪的品质,培育出更健康、肉质更优良的肥猪。本文分析了规模化猪场的饲养管理方式和疾病防控以及猪群保健的措施。

关键词 规模化猪场;饲养;保健措施

规模化猪场要想提高猪群品质,必须从饲养管理和保健防疫两方面着手,完善饲养管理体系可以帮助猪群增加饮食,并且最大限度地将投入转化为经济效益,而保健防疫则是保证猪群能够正常生长、繁殖、出栏的重要因素。在当今猪群免疫抑制疾病多发、猪群自身免疫力不足的情况下,关注猪群健康,及时防疫保健已经变得非常重要。

1 猪群的饲养管理

1)分群饲养。为了尽可能充分利用猪舍有限的建筑面积,提高养猪场的劳动生产率,将猪群进行集体饲养已经成为了养育肥猪的重要方式。需要注意的是,由于仔猪在断奶保育后需要进入猪舍进行集体饲养,往往容易发生以大欺小的情况。猪群之间相互撕咬很可能造成仔猪受伤,影响猪场的经济效益。所以在这个时候,猪场可以适当地对猪群进行分群管理,将个头相近、身体情况相差不大、体重接近的个体放在一起饲养。在分群前可以在猪鼻处涂抹适量酒精或苏打水以降低猪鼻的敏感度,使猪群相互之间不能通过气味辨别对方是否属于自己原本所在群体,这样可以避免新的猪群发生咬斗。除此之外,选择夜间进行分群工作也能够一定程度上维持稳定。分群完成后不建议再进行多次调换,但若有疾病或者体质过弱的情况存在,则需要及时将病猪或体质弱的猪调换出来。分群后未出现上述情况,建议维持该分群进行饲养投喂工作,便

于饲料的投喂和管理工作的,一直到猪群可以出栏时截止^[1]。

2)注重饲养环境。进行规模化猪群饲养管理,不可忽视猪舍的生长环境,必须加强对猪舍空气、温湿度、卫生状况的监督工作,必要时也需保证猪舍或猪场周围的环境适宜,只有把控好环境这一关,才能真正提高猪群的生活质量,发挥猪群的生长潜力,减少或避免各类猪病的发生^[2]。

保证猪场冬夏温度适宜,加强冬季保暖工作和夏季降暑工作,可以避免猪群由于温度问题而降低食量,导致个体免疫力降低,引起各类猪病。在夏季时可以通过变压通风和喷水降温,合理应对由于高温而引起的脱水症状;在冬季时则可以选择在猪舍中安装空调、地暖、电热器、电热灯等升温器具,保证猪舍温暖舒适。如果不控制好猪场的温度,很容易使种公猪精液活性降低,母猪不发情、多病胎,引起猪群生产能力降低,还容易造成猪群的呼吸道疾病,引发各类猪病,降低猪场的生产质量。

保证环境空气通畅也是规模化猪场必须重视的环节。通过改善猪场通风硬件设施,采取全自动化的通风设备,能够保证空气质量、减少有害气体在猪场中停留的时间,还可以合理控制温湿度,提高猪群的免疫能力。如果不采用通风设施或者仅仅使用简单的机械通风装置,则很有可能使得猪场中空气质量不佳,引起各类呼吸道疾病,甚至在出现传染性猪病时,造成猪场中大面积感染,对猪场的

养殖繁育增肥工作极其不利^[9]。

3)合理的饲养密度。尽管充分利用猪场面积进行肥猪养殖可以增加环境利用率,但其在固定面积的猪舍内,猪群密度过大会容易引起拥挤和咬斗,使得猪群休息时间减少,导致猪群的生产速度明显降低,反而不利于增加肥猪的体重。而如果固定面积猪舍的利用率太小,密度过低,不但造成了猪舍的资源浪费,还会使得本就没有温度控制系统的猪场中温度过低,不利于猪群的发情和生产工作。因此,必须根据猪的体重、个头和猪舍的面积来制定合适的密度,能保证随着猪群增肥直到出栏时都可以稳定生长^[4]。

4)营养均衡的饲料。规模化猪场管理工作必须重视饲料的投喂。随着科学技术的发展和进步,现在已经研究出并投入市场的猪饲料种类也数不胜数,为了提高猪群的免疫能力和抗病能力,从饲料上面进行改善也是一个很好的方式。在进行猪饲料投喂时,选择营养均衡、具有抗病作用、口味上佳的饲料可以提高猪群的进食量,增强其免疫力,起到预防疾病的作用。

2 猪群的保健措施

1)猪病防疫工作。猪病对于规模化猪场的威胁不容小觑,对于各种猪病,猪场养殖者必须坚持防患于未然的方针,而对于已经发生的猪病,猪场养殖者也应该坚持科学治疗方式,只有严格遵守防疫流程,才能从源头上减少猪病发生率。首先,对仔猪和新引进的猪进行免疫接种工作,预防猪瘟、蓝耳病等疾病发生;其次,加强猪舍卫生管理,定期消毒,改善猪场硬件设备,在温度变化明显的季节增加消毒频率,保持猪场干净、通风、温湿度适宜。最后,对于处在生产期的未出栏猪群进行驱虫工作,使用药物或必要的设施设备对猪群的体表、体内进行驱虫操作。

2)种公猪的保健工作。为了维持种公猪精液的活性和身体的健康程度,需要注意改善种公猪的饲料营养程度和投喂量。建议根据种公猪体重大小来调配饲料,保证每千克饲料中各营养成分比均衡,不可缺少各类可消化粗蛋白、钙、赖氨酸、维生

素和微量元素。此外,种公猪由于不是作为肉猪饲养,所以应该单栏饲养在母猪相邻栏,并且定期收集种公猪的精液进行检测,一旦精液质量下降,精子活性降低,须对种公猪进行防疫检查工作,必要时采取一些措施改善种公猪生长环境或饲料营养。

3)科学的配种工作。对母猪进行配种时应该采取科学、合理的方式,及时监测母猪发情状况,及时驱赶种公猪至母猪栏前,对于愿意接受配种的母猪进行多次重复交配,每次交配时间间隔保持在 12 h 左右。另外,猪场养殖者需要记录配种的计划和具体情况,避免猪场出现近亲交配,影响仔猪的质量。

4)母猪产期工作。母猪的饲养管理和保健工作是保证仔猪健康生长的基础。猪场养殖者应该对产期的母猪进行严格监控,及时应对各类产后发热、产后不食、产后乳房或子宫发炎等问题,保证仔猪可以获取到足够营养的乳汁,提高仔猪的生长速度,降低仔猪的死亡数目。母猪在产仔后可能会导致个体的健康状况出现问题,造成免疫力下降,从而引发各类猪病,所以养殖者必须做好产期母猪的饲养管理和保健工作。

3 总 结

对于规模较大的养猪场,管理者和养殖者必须与场内员工多沟通交流,及时获取猪场的情况,设置一定的奖励机制来促使员工参与到猪场养殖工作中。除此之外,养殖者还应该严格落实各类饲养管理、保健防疫的规章制度,改善猪场设施设备,切实做好猪场的管理工作,只有如此,才能真正实现高效益大规模养殖,获取更多经济效益。

参 考 文 献

- [1] 郭万正,李良华,杨晓明,等.规模化猪场药物保健[J].中国畜牧杂志,2007,43(14):54-55,59.
- [2] 邵洪运.规模化猪场后备母猪的培育和饲养管理要点[J].山东畜牧兽医,2012,33(5):35-36.
- [3] 王子健.浅谈规模化猪场保育舍饲养管理关键技术[J].河南畜牧兽医(市场版),2012(8):43.
- [4] 王立春,李长强.规模化猪场控制环境污染的综合措施[J].中国动物保健,2009,11(11):91-93.