

养殖场稳定生产的保障措施

王永婵

大连三仪动物药品有限公司, 辽宁大连 116036

在当前养殖生产中, 养殖场的稳定生产关系到养殖场的效益和前景, 尽管养殖场管理人员都清楚所做的工作、实施的各项措施都在围绕保障养殖场的稳定生产而开展, 但效果如何各家自知。笔者在此和大家探讨如何保障养殖场的稳定生产, 建议做好以下工作。

1 全体人员树立正确的观念

养殖场的各项保障措施都是靠人去实施的, 从投资者(老板)、管理者(场长)、技术管理者(生产场长、兽医总监)到饲养员的思维、行为无不与各项措施的落实相互关联。养殖场无小事, 任何一个环节出现问题, 都会给养殖场造成损失。如果投资者认为“投资是我的事、管理是场长的事”, 对场长的管理方法、养殖环境的控制情况、生物安全和疫病防控的落实效果、一线人员的工作态度等不闻不问, 要想获得高投资回报率极不容易; 而场长若认为“猪场赚了是我的本事, 找机会要老板加薪; 亏了是因为行情不好, 老天不支持, 老板不走运; 生产成绩上不去是因为猪场没建好, 疫病太复杂, 药不好用等”, 估计这场长也“干到头”了。因此, 养殖人员的观念决定思路、思路决定行为、行为决定结果。

2 搞好养殖场的基础建设

如今现代化、规模化、集约化的养殖模式已经形成, 这种模式仅从生产这一角度来看, 有利于管理, 也有利于提高养殖效益, 但违背了猪只的生活规律。如: 定位栏的母猪活动受限, 难产率提高, 肢蹄病增多; 高密度的养殖方式易产生高浓度有害气体并影响猪只自身免疫力, 降低猪只对疾病的抵抗力。因此, 养殖场一定要确保冬防寒、夏防暑、一年四季防潮湿, 还要保证空气能流通、猪只每天都有适当的运

动和光照。基础建设是养殖场稳定生产的硬件, 纵观我国“现代养殖业”的发展经过, 值得反思的东西太多, 我们应该总结经验、吸取教训; 尤其是新建的猪场, 不要贪大崇洋, 要因地制宜。

3 引进健康的种猪

新猪场不管是初次引进猪群还是补栏猪, 都要评估引种猪场的健康指数(综合评价指标, 包括引种猪场的免疫程序及种猪猪瘟、伪狂犬病、细小病毒病、口蹄疫等的抗体水平), 确保引进的猪是健康的, 否则将后患无穷。

4 确保饲料的质量

饲料营养全面、无霉菌毒素污染, 是保证猪只健康生长的重要条件。饲料中的营养搭配是由营养学专家结合猪只的生长精心研制而成, 能满足猪只对营养的需求; 霉菌毒素污染饲料却是普遍存在的现象。饲料及饲料原料在存放的过程中受季节、环境的影响较大, 尤其是在阴雨连绵的夏季, 饲料及饲料原料更易霉变。霉菌毒素可对机体造成广泛性损害, 破坏猪的免疫功能, 使之接种疫苗后不能产生保护性抗体; 破坏生殖系统功能, 引起顽固性繁殖障碍; 引发呼吸道疾病; 破坏胃肠道功能, 引发顽固性腹泻, 导致猪大量死亡。在养殖生产中, 有些养殖场因饲喂了被霉菌毒素污染的饲料, 给养殖场造成惨重的损失; 甚至因霉菌毒素的危害, 让养殖场濒临倒闭。因此, 解决霉菌毒素的污染问题事关重大。

5 制定符合本场实际的防疫程序

一些危害严重的、发病后无药可治或治疗效果不好的传染病需要靠接种疫苗来控制。养殖场应根据本场的稳定状况, 选择疫苗的种类; 结合传染病的

流行特点,确定疫苗接种的时间;根据疫苗的安全性,确定疫苗的有效免疫剂量;根据疫苗产生保护期的长短,确定这一疫苗下次免疫的时间等。在进行疫苗注射时,配合使用细胞因子(如转移因子、白细胞介素等)可提高机体对疫苗的免疫应答能力,并缩短疫苗保护性抗体产生的时间,延长抗体高峰期的维持时间。

目前,疫苗防疫中存在疫苗种类多、质量良莠不齐、注射次数多、注射间隔乱、注射剂量乱、注射时间乱及机体免疫功能低下的问题,使得疫苗注射后很难达到预期的效果。因此,要制定出适合本场的防疫程序,规范疫苗注射的具体操作方法。

6 采取严格的环境消毒措施

养殖环境中的病原微生物普遍存在,这些病原微生物可通过饲料、饮水、呼吸、伤口等多种途径源源不断地侵入猪只机体;当其达到一定数量时,就会引发疾病并在猪群中相互传播,尤其是在养殖规模大、密度高的猪群中,传播速度更快。养殖环境中的病原微生物时刻威胁着猪只的健康,必需定期进行有效的消毒,消灭养殖环境中的病原微生物,从而减少感染和发病。

7 有目的地适时进行科学保健

猪在饲养管理条件良好、饲料无霉变、机体抵抗力强的情况下,虽然不表现发病,但多数猪群仍然是某些病原微生物的携带者。在猪病泛滥、疾病时刻威胁猪群健康的情况下,即便有疫苗防疫,疫苗的保护率也不一定都很高,更何况有的猪病还无疫苗防疫,因此,通过科学保健提高猪体抗病力、保障猪群稳定生产十分关键。当然,选用的保健产品一定要符合绿色、环保、无药残、无抗药性等标准,还要符合国家食品安全标准。更重要的是,保健要选择最关键的猪群、最合适的时间、最科学的方案,以获得最好的效果。

7.1 母猪的保健

母猪是猪场重点保护的對象,其健康关系到整个猪场的生产指标。只有母猪健康,才能生产出健康的仔猪。因此,母猪是猪场保健的重中之重。在此需要更正的是,母猪保健应贯穿在母猪整个妊娠期而不是临产前几天的“临时抱佛脚”。当然,临产前6周是母猪保健的关键时期,这段时间胎儿在母体内发育最快,母体需要大量营养供胎儿发育。此

时母体内若有病原微生物或毒素侵入胎儿体内,将影响胎儿发育,重则引起胎儿死亡。胎儿死亡后产生的有害物质又会对母体产生新的危害,使母猪发生繁殖障碍,如流产、产弱胎或死胎、产前发热或不食、产后无乳、断奶后不发情或反复发情却屡配不孕等。为预防母猪繁殖障碍,在搞好疫苗接种、加强饲养管理、饲喂优质饲料的基础上,应配以良好的保健措施,确保母猪稳定生产。

在母猪养殖过程中添加质量稳定的微生态饲料添加剂,不仅能增加母猪的采食量;而且能调节其肠道菌群,抑制病原微生物的发育,减少便秘;还能促进母猪肠道免疫系统的发育,并改善养殖环境。可在母猪临产前1个月内,于饲料中添加“金富农”、“溶菌没”和“梅源清”,连用1~2周。有产房仔猪发生腹泻的猪场,可使用“服泄停”、“梅源清”、“排疫肽”,既能预防母猪繁殖障碍,又能保护胎儿健康发育,还能预防仔猪腹泻。

7.2 仔猪的保健

当母猪健康状况不好、初生仔猪易发病时,在仔猪出生当天肌肉注射“干扰素”和“排疫肽”或“干扰素”和“倍康肽”,都可以提高仔猪抵抗力,预防腹泻,保证初生仔猪的成活率。

有些猪场的仔猪哺乳期看似正常,转群、断奶后抵抗力便下降,接着就发病,死亡率几乎达20%。如何让仔猪过好断奶关,除了做好饲养管理工作外,可于饲料中添加“断奶宝”或“纯生态”。

还有一个重要的因素就是一年四季气温的变化对猪群健康也有一定的影响,尤其是炎热夏季,妊娠后期的母猪和生长速度最快的育肥猪,最易发生发热性疾病。适应用“干扰肽”和“黄连解毒散”或“排疫肽”和“黄连解毒散”,对由病毒、细菌引起的多种疾病有良好的预防和治疗效果。

8 小 结

总之,猪场稳定生产的各项保障措施彼此互相关联,任何一项措施出现问题都会给猪场造成不同程度的影响。因此,只有认真落实好各项措施,才能保障养殖场稳定生产。当然,为了保障养殖场稳定生产所选用的各种投入品(如疫苗、微生态制剂、脱霉剂等)必须是稳定的,同时促进养殖场稳定生产的保健方案应结合病原微生物的检测等手段做相应的调整并保证相对稳定。