

规模化猪场精细化管理

王 敏

湖北省浠水长流牧业有限公司,湖北浠水 438215

摘要 精细化管理降本增效,是规模化猪场内部生产的重要要素,可为养猪带来发展空间。

关键词 规模化猪场;精细化管理;增效

常言道:细节决定成败,我们猪场如何做细、做精,向精细化管理要效益是猪场内部生产之要素。当前养猪由于受疾病发生与流行情况影响,疫病防控是重中之重,生产管理、生物安全、环境控制、疫病免疫与药物防治、市场行情、饲料价格等多方面因素给养猪带来压力的增加,精细化管理降本增效,为养猪带来现阶段的发展空间。

1 空栏清洗消毒

猪场栏舍周转空栏要达 1 周以上,上批猪转出后要对栏舍彻底清扫、清洗和消毒,将病毒、细菌和寄生虫的残留降到最低,从而减少疫病传播机会,各种用具都要拿出来清洗,然后浸泡、消毒,整栋栏舍包括环境、空间、设备、屋顶等任何角落,先用高压冲洗机冲洗,清洗干净第 1 遍;然后用 3% 的烧碱对栏舍、地面、角落进行泼洒消毒,待 2 h 以后再用高压冲洗机将烧碱洗掉,清洗第 2 遍;待干燥后用火焰喷雾器消毒,再泼 15%~20% 石灰水进行消毒,准备下一批猪进入栏内。

2 做好全进全出工作

此项工作必须结合全场实际情况,根据猪场占地面积、适宜饲养规模,掌握每头猪占用猪栏面积,

做到全年每个月均衡产仔胎数,充分利用栏舍布局,及时分阶段调群,如空怀到配种——重妊猪进入产床分栋单位产仔进行大循环——分娩后断奶按每单元顺序整栋转出(不合格猪进入隔离栏)——保育分单元顺序进猪整栋进满饲养到转出(不合格猪进隔离栏)——中猪整栋转入到转出——大猪整栋转入至调出。

3 严格人员进出及外来车辆和动物间的传播

员工外出必须履行请假手续,避免到疫区,回场后严格消毒、洗澡、更衣、换鞋后方可入生产区,特别注意外来买猪人员和车辆的消毒把关,杜绝狗、猫、老鼠和其它牲畜进入,避免互相传播病原。

4 猪群免疫接种

通过免疫来控制规模化猪场传染病是目前公认的重要措施之一,每个猪场猪群健康与营养状况、猪场条件、环境、布局、生产管理都不一样,猪场要根据实际情况实时制订免疫计划,此外,检测猪群抗体水平是制订猪场免疫程序最根本的依据。猪群抗体水平合格率低,就要及时接种疫苗,提高免疫力;同时根据抗体检测的数据、疫情流行情况,调

收稿日期:2014-12-02

王敏,男,猪场技术人员。

粪便、卫生条件差,造成了这次疾病的流行。

3)加强饲养管理,夏季做好防暑降温,采取必要的遮阳措施。提供充足的清洁水源,饲喂质量新

鲜的鱼、肉类饲料,不喂变质劣质饲料,保证充足的营养,增强群体抗病能力。降低应激因素。强化环境消毒,灭鼠、防蝇,做好综合性预防措施。

整接种疫苗种类,制订合理完善的免疫程序。

5 环境卫生及日常消毒工作

猪场外围环境与栏舍卫生条件和常规消毒工作是减少和提高猪群健康水平重要环节之一,外围环境每周清扫、清洁、消毒 1 次,内环境卫生和栏舍卫生每天保持干净、清洁且每周消毒 2 次。

6 合理栏舍条件及硬件设施的改建

以前栏舍粪便排污使用的是明沟,现在很多猪场改为暗沟排污,猪场内看不到粪便,大大改善了猪场环境。育肥猪阶段使用水厕所,让猪只集中到水厕所喝水、排粪便,栏内地面无粪便;自动喂料系统的使用解决了母猪限量饲喂难的问题和膘情不好控制的问题;育肥猪自动投喂系统的使用既能节省人力,节约生产时间,又大大提高了生产效率。

7 猪群保健

根据不同情况、气候变化、疫情流行特殊,保健技术意义在于按照规律、规范饲养流程,确定一系

列保障猪群健康的技术措施,以实现防止和减少疫病发生,降低疾病的危害。当前疾病复杂、疫情较多、兽医越来越忙,而防治效果则越来越不理想,主要原因是规模化饲养方式使生产环节增多、饲料营养不平衡、霉菌毒素污染、维生素及微量元素缺乏;条件性的因素得不到很好的调节和解决,如冷、热、氨气、转群换料等应激因素;同时猪蓝耳病、猪圆环病毒病、猪伪狂犬病、猪流感等疾病普遍感染,一方面直接导致猪群不稳定,另一方面引起猪只免疫抑制,使猪群抗病力降低和疫苗免疫应答减弱。

8 生产成本

市场低迷,猪价不稳定,各种费用都会影响生产成本,企业要在市场低迷的情况下求得经济效益,只有将猪场精细化管理做好,才能有效地控制成本。

总之,猪场要将精细化管理执行到位,围绕当前各项工作,抓具体,抓落实,将生产技术水平推向一个新的高度和奋斗目标,公司才能在激烈的竞争中立于不败之地。

畜禽饲料粉碎细度的确定方法

畜禽饲料的粉碎细度应视养殖种类而异。

鸡的饲料不宜过细,因鸡喜食粒料或破碎的谷物料,可以粗细搭配使用。稻谷、碎米可直接以粒状加入搅拌机,小麦、大麦的粉碎细度在 2.5 mm 以下为宜,玉米、糙米和豆饼应加工成粉状料。当产蛋鸡产软壳蛋需要补钙时,喂颗粒钙较理想,即把石灰石、贝壳等磨成高粱粒大小的颗粒,在每天晚上喂最后一遍料时再加喂。由于颗粒钙在鸡体内停留的时间较长,有利于鸡体的吸收利用,故补钙效果好。

仔猪料以特制的颗粒饲料或碎粒饲料较好,豆类和其他能量饲料可炒熟喂给,25 kg 以下的小猪,可喂一般小猪料;25 kg 以上的肉猪饲料的粉碎细度可控制在 2 mm 以内。喂猪的饲料,粉碎得越细越好。

牛、羊的精饲料的粉碎细度可超过 2 mm,因为牛可以反刍,饲料稍稍粗一点有利于反刍,提高饲料的消化率。年老牛、羊的饲料可以粉碎到 1 mm 以内,以利于消化。

饲料的粉碎细度在考虑到畜禽种类的同时,还要考虑到不使富含脂肪的谷物饲料如玉米、燕麦等粉碎过细,存放时间过久,避免产生酸败变质。

来源:甘肃农民报