

动物养殖的保健预防措施

永 红

青海省果洛藏族自治州班玛县赛来塘镇农牧业技术服务站,青海班玛 814399

摘要 动物养殖中保健预防是有效预防动物疫病流行的重要措施。为预防动物疾病,建议科学配制动物饲料,添加保健型中草药复方制剂、微量元素等维持动物健康,提高动物福利,坚持严格的卫生消毒工作。

关键词 动物养殖;保健措施;预防策略

现代畜禽规模化养殖按照中兽医“治未病”的先进理念、善于应用各种保健预防程序,能达到事半功倍的防控效果。

1 动物饲料配制

根据当前畜禽的品种、性别、日龄、功用等科学配制饲料(日粮),确保各种营养物质全价且饲喂(喂法、喂量)精准,满足动物当前生理基础需求,一般种畜以坚持少食多餐、控制 8~9 成膘情为宜。快速育肥出栏畜禽可不限限制喂量,任其自由采食,如此可巩固和增强动物体质及免疫力,从而减少发病;饮水是畜禽生理代谢的基础保障,必须全天不间断供应充足清洁饮水(符合安全饮用水标准),高温夏季为增强畜禽机体抗热应激能力,应供应清凉、洁净的饮水,饮水中可适量添加蔗糖、电解质等缓解热应激的物质,能提高动物机体抗病力和显著提高饲料报酬;当畜禽舍内温度超过 28℃ 时,可酌情使用 V_C 、 V_E 、生物素和胆碱等抗热应激药物。

2 保健型中草药复方制剂

畜禽四季常见高发病可按照中兽医辨证施治方法,将 1 种(单用)或多种毒副性较低的中草药加减组方应用,实践中可规避抗生素应用存在的多方面缺陷且总体防治效果成绩较佳。笔者推荐:初春、秋冬季大幅降温,或温差波动过大时,重点防范病毒性疾病,以健胃开脾、祛湿散寒、抗病毒、增强免疫力为主,首选组方药物有山楂、苍术、陈皮、槟榔、黄芩、大曲、干姜、黄芪、板蓝根、荆芥、防风、柴胡

等,可将上述药材按中医组方参考用量粉碎为末并混合均匀,按 0.5%~1% 拌料添加,可预防各种冷应激综合征,能有效缓解偏低温对畜禽造成的影响、促长增重、提高饲料转化利用率,对预防多种季节性高发病均有良效。

3 广谱高效组方(四季适用)

推荐经典代表处方为黄芪(黄芪多糖)、青蒿(青蒿素)、妊娠皂苷、板蓝根、大青叶、鱼腥草、氟苯尼考、多西环素、免疫增效因子等,诸药各取适量粉碎为末并混合均匀制成复方散剂,按照 0.2%~0.5% 拌料添加,对畜禽四季不明原因引起的常见高发病均有良好防治效果,且毒副性较小。

4 微量元素调节法

微量元素(矿物质微量元素、维生素)的用量较小但作用巨大,尤其在现代规模化养殖条件下,动物机体处于高度应激状态,源自于饲养管理不善、环境不良、营养失衡的多种致病因素均可引起动物发病,病变期间合理使用某些微量元素,能及时纠正动物生理及代谢紊乱,同时配合对症药物控制,即可达到更好的防治效果。

5 动物福利养殖

现代规模化养殖牺牲了大量的动物福利,比如限制自由运动和采食、滥用药物、活动空间不足、光照与运动严重不足等,这是造成动物高度过敏体质(高度应激性)的重要原因之一。笔者结合实践认

收稿日期:2017-04-06

永 红,女,1975 年生,中级兽医师。