



当前,我国大部分地区进入炎热季节,雨水增多、环境高温高湿,易导致畜禽抵抗力降低,动物疫病进入易发、多发期,疫情传播和发生风险明显增大。因此,采取有效的防暑降温方法及疫病防控、环境消毒措施,才能确保畜禽安全度夏。

高温高湿天气 畜禽如何管理

做好畜禽防暑降温。做好畜禽舍内水帘、风扇等环控、通风设备的检修维护,确保在极端天气时能够正常运转;中小场户可采用搭设遮阳网、覆盖隔热材料、风扇降温、喷淋(喷雾)降温、冰块降温等措施降低畜禽棚舍内环境温度,为畜禽创造更加适宜的体感温度。

搞好夏季科学饲养。一是减少饲养应激。适当降低饲养密度,减少辐射热的叠加影响,为畜禽营造舒适的生存环境。转群、分群、运输、疫苗接种等操作要做好防暑降温,避免诱发群体性应激。

二是科学饲喂。保障供给清洁饮水,满足高温季节畜禽饮水量大增的需要,尤其是奶畜和哺乳母畜要特别照顾。饮水中可适量补充食盐、氯化钾、碳酸氢钠等电解质。调整饲料配方,应适当减少高能高脂类饲料的比例,增加易消化、适口性好的饲料占比。少喂勤添、晚上加喂的原则饲喂。

三是加强生物安全。做好基础免疫,搞好疫病防控。做好防鼠、防鸟、灭蝇等工作,及时清理粪污。定期搞好舍内外环境的清洗消毒,保证清净无疫的饲养环境。

搞好防风防汛准备。一是做好防风、防淹、防涝措施。维修和加固好圈舍及养殖附属设施,做好防止倒塌、浸水措施,防范暴雨大风袭击。洪涝灾害频发地区及处于危险地段的养殖场要常备土石木料、沙袋、水泵、铁锹等防洪工具和设备,在暴雨洪水来临之前封堵易涝出入口及围墙、涵洞出口,封堵可能被淹没的畜禽舍、饲料库门窗。

二是做好清沟沥水。检查排水排污通道是否通畅,尽快疏通障碍。清理垃圾、杂物,保证场区卫生。完善防雨、防渗、防漏、防溢流设施。如发生汛情,及时排出场舍内积水,彻底清除淤泥、杂物。收集散落粪便、垫料作堆积发酵无害化处理。

确保养殖安全生产。一是确保饲料安全。做好饲料进场管控,确保饲料新鲜安全。检查料塔和饲料输送系统的防水性,料塔最好作隔热处理;做好青贮窖防水、排水工作,出现进水等情况须及时处理;搞好饲料储存、防潮、降潮措施,避免饲料霉变,必要时在饲料中添加防霉物质,减少霉变饲料潜在隐患。

二是确保饮水安全。做好水质监测,防止水源污染,搞好输水管线维护,确保畜禽饮水质量安全;可在饮水中添加电解多维等缓解热应激。

夏季极端天气来袭,畜禽养殖如何应对

水灾过后,猪场处理关键三步

环境的消毒。首先要进行彻底的清扫和清洗。对洪水淹过的猪舍要清除淤积的泥土、砂石、粪便、垃圾及各种污物。按照一定顺序进行清扫和清洗,先从棚顶、后墙壁、再地面,从猪舍的远端到门口,先室内后室外逐步进行,不留死角。经认真彻底清扫和清洗,不但可以清除大部分病原体,而且可以大大减少粪便、垃圾等有机物的数量,有利于化学消毒剂发挥作用。彻底清扫清洗后即可进行化学消毒。一般要求使用2-3种不同作用类型的消毒剂,进行2-3次消毒。环境消毒后,喷洒微生态环境改良剂,使大量益生菌覆盖在畜舍内外表面,抑制有害微生物滋生,改善环境。

猪体的消毒。猪体进行喷雾消毒,比较全面彻底,既能直接杀灭隐藏于猪舍内环境,包括空气中的病原微生物,又能直接杀灭

猪体表、呼吸道浅表滞留的病尸体。对猪瘟、口蹄疫等有良好的预防作用;对细菌性疾病,如猪葡萄球菌、附红细胞体、大肠杆菌等有很好的防治作用。喷洒消毒后,在畜舍内再次喷洒微生态环境改良剂,不仅改善微生态环境,还能沉降粉尘、防暑降温、提供湿度、净化空气、改善猪舍环境的空气质量。

养猪场各种用具的消毒。养猪场各种用具、用品很多,这些用具及用品的材质、用途各不相同,因此采用消毒方法也不一致。工具类可用高锰酸钾熏蒸,饲槽、水槽、水桶及盆等,要先用2%火碱刷洗,然后再用清水冲洗使用;车辆(包括汽车、四轮车、手推车等)要进行喷洒,工作服要清洗后消毒或可用紫外线灯照射均可。洪水过后要认真做好消毒工作。

夏季如何防暑降温养好兔



2小时换一次瓦或砖。同时在兔舍内地面还要喷洒自来水或井水来降温。

科学饲养。早上要喂的早,晚上要喂的迟,中午最好不喂料,要多喂青绿多汁饲料,可以让兔子在中午高温期间少活动多休息。

高温对兔的生长发育、繁殖能力等都有很大的影响。因此,在高温季节必须做好防暑降温工作。

兔舍遮光。为了阻挡阳光直接照射到兔舍内,可以搭建凉棚。或在兔舍周围植树遮荫以及栽上丝瓜、南瓜、爬山虎、葡萄、等攀藤类植物,可以起到遮蔽阳光的作用。舍顶覆盖秸秆或松枝,避免阳光直射过热,并在舍顶上喷洒井水来降温。

兔舍通风。打开兔舍的门窗,注意要防止猫狗等进入。有条件的兔场或规模场可以使用电风扇,保证舍内空气流通。

兔笼降温。用一块平瓦,或砖,洗干净后,用井水或自来水浸泡0.5-1小时,然后放在兔笼内,让兔子伏息,在炎热的中午每各

供应充足饮水。高温期间要满足清洁饮水的供应。还可以自制清凉的植物饮料让兔子饮用。(1)西瓜皮汤:西瓜皮洗净2斤,水10斤,煮开后放凉饮用;(2)桑、竹叶汤:新鲜的桑叶2斤、新鲜竹叶1斤,水10斤煮开后放凉后饮用;(3)冬瓜汤:冬瓜洗净2斤,水10斤,煮开后放凉饮用。

适时剪毛、停止繁殖。夏季适当缩短剪毛间隔时间,利热量散发,适当安排繁殖季节,若必须在高温季节配种时,应在早晨清凉时进行。

预防为主,合理治疗。搞好环境卫生,食具、地面应经常消毒,消灭蚊蝇及孳生地。同时如果发现中暑或其他疾病时及时治疗减少损失。

(本版稿件由农业科技报·中国农科新闻网记者 张朝辉 参考《农村大众》、江苏农业信息网、中国农业科技信息网 整理)