



气温高雨水多,畜禽养殖该如何管理

7月15日,中央气象台继续发布高温+暴雨黄色预警。预计陕西西南部、四川盆地西部和北部、河南中东部、湖北北部、安徽北部、江

苏北部、山东南部及内蒙古中部、河北北部等地部分地区有大到暴雨,局地有雷暴大风等强对流天气。为应对夏季极端天气对畜禽

安全生产的影响,确保畜禽养殖安全生产,本期特编辑夏季高温天气畜禽养殖场安全生产技术,供业者参考。

夏季高温天气牲畜养殖场安全生产技术

做好牲畜防暑降温。做好牲畜舍内水帘、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牲畜棚舍内环境温度,为牲畜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,为牲畜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,满足高温季节牲畜饮水量大增的需要,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。采用少喂勤添、晚上加喂的原则饲喂。

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。

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。



多雨天,养猪一定要做好这六点



做好猪舍环境卫生。在潮湿环境下细菌会大量繁殖,生猪易感染疾病,因此必须坚持天天清扫栏舍,保持栏舍清洁。

加强通风和降温。在高温高湿条件下,增强通风,能有效降低猪舍内湿度和温度,降低细菌繁殖力,提高生猪的抵抗力。因此,要采取有效通风和降温措施,为生猪提供一个较

好的环境。

清栏消毒。连续多雨,对生猪粪尿等污物的清除工作产生影响,栏舍污染严重,较为低洼的栏舍可能还存在积水,所以雨停后要立即排水排污、清栏消毒。做好一白二干,尽量保证栏舍的干燥。

谨防饲料霉变。饲料应做好相应防护措施,雨季正是霉菌

繁殖旺季,饲料贮存不当会容易发生霉变。用霉变后的饲料喂动物,可能会造成生猪中毒或者引发疾病,甚至死亡。所以,饲料要放置在地势较高、干燥、阴凉、通风良好、排水方便的地方,饲料下方进行垫底,不可直接丢方在地面上,饲料上方及周围注意留有空隙,以保持空气畅通。同时,仓库内也要保持清洁、卫生。

检查猪舍防雨设备。雨天是事故多发期,容易造成漏电事故,因此猪场要及时检查老旧设备,做好相应防护措施,安排好无水无电等突发情况的应对措施,以免造成不必要的损失。

加强疾病防控。猪适宜在干燥、凉爽的环境中生长,多雨季节易引发一些皮肤病和传染性疾病。夏季雨季频繁,要注重口蹄疫、腹泻和呼吸道疾病,做好相关保健和免疫。

家禽场防范高温暴风雨天气应对措施

保障用水供给及安全。夏季高温时应注意饮水卫生,至少一周清洗水线一次,保证饮用水清洁和安全,饮水给药两个小时之后注意冲洗水线。

调整喂料管理、防止饲料发霉。夏季家禽在采食饲料时,需要散发的热量比较大,家禽养殖户应该避免家禽散发热量大的时段喂料,避开每天高温时段一般在(下午14-17点)喂料。注意补充多种维生素,按照2倍常规剂量添加多维或者维生素C;有条件的话可添加一些缓解应激反应的中药提取物。高温高湿时要注意防止饲料发霉,备用料放置于高位,高温季节用料桶阶段不能上料太满尤其是上鸡前三天。

合理运用温湿调节方法。温度过高根据日龄要加强通风,合理调配湿帘、大板、小窗、通风管;有条件养殖场实施正负压联合通风,具有空气能的养殖场可增加空气能的空调效应等。

注意应激管理。维持稳定的光照程序。在雷雨天气,要将

禽舍内的灯光打开,减少闪电对家禽造成的应激;还可通过平时播放音乐习惯,减少应激。

加强疾病防控。制定适合本场情况的科学合理的免疫制度,按计划做好免疫接种工作。根据家禽疫苗、生产状态合理调配免疫用药,提高家禽成活率,及时淘汰病弱者,做好消毒隔离工作,合理用药防止感染继发其他疫病。夏季湿热潮湿,要注意传染性细菌病如大肠杆菌

病、沙门菌病等疫病的发生。同时要注意防蚊虫、苍蝇,保证禽舍环境安全,防止虫媒病发生。

强化生物安全措施。完善家禽场生物安全体系,制定消毒制度并严格按照制度进行消毒,选择适合本场地带家禽消毒系统。家禽场粪污处理要符合生物安全要求,每天清扫禽舍,粪污进行无害化处理。运送粪污的车辆、道路要及时用火碱消毒或火烧消毒。

链接 家禽场抗灾自救措施

控制舍内温、湿度,减轻环境因素对家禽的影响。环境因素中温度对家禽的影响最敏感,造成的伤害也最大。因此,高温天气要加强通风、水帘降温作用。养家禽过程中要注意湿度和温度平衡,当湿度过大,要及时调配风机、大板、小窗的使用,合理调整风速,保证家禽抗应激指数在

120-140比较好。

此外,也可以采用喷雾的方式给禽舍降温,但要注意通风顺畅,保证家禽舒服。

配制营养丰富、抗应激的饲料。由于气象灾害会对家禽造成应激,使采食量下降。做好通风管理,在饮水或饲料中补充维生素C、电解质等抗应激药物,尽量减轻对家禽造成的应激反应。