

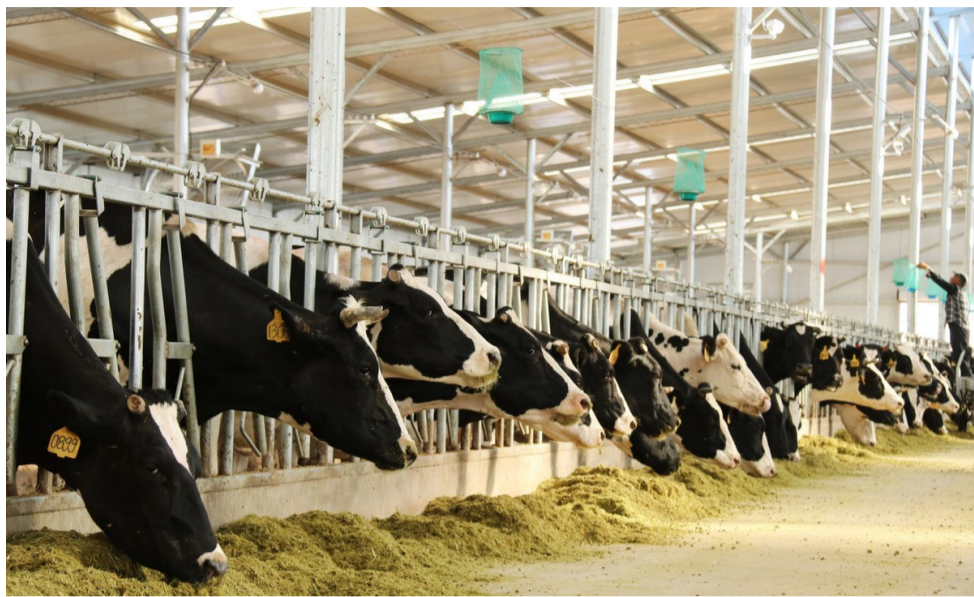


码上看报



码上订报

畜禽疫病如何防控 气温高 雨水多



当前,我国气温较高,雨水增多。高温高湿环境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。为确保畜禽安全度汛,养殖场户应该如何加强饲养管理?采取哪些防疫措施?畜禽养殖粪污又该如何管理?本期整理了相关技术指导意见,养殖场户可以参考借鉴。

高温多雨,养殖粪污得处理好

大雨来临前,做好防范措施。疏通粪污输送管网,严防雨污渗入混流,保持粪污处理设施装备良好运行状态,确保粪污收处设施“防风防雨防渗防溢流”。

降雨期间,严防粪污外溢。密切关注畜禽粪污储存场所,确保粪污不外溢,严防粪污污染饮用水及饲料原料。可在饮水或饲料中增加维生素等适宜营养性添加剂或药物来加强畜禽对环境的抵抗力,也可通过添加微生物制剂来调节畜禽自身的微生态环境,起到抗菌效果。同时,为预防粪污污染引起的肠道疾病,可在饲料或饮水中适当添加一些抗菌药物。要注意畜禽饮水卫生,不喂被雨水污水浸泡过的或受潮霉变的饲料。

大雨过后,做好补救修复。全面开展消毒,保持环境卫生。对畜禽粪污储存场所、饲养场所要进行卫生清理,排除积水,在清扫后进行一次彻底全面消毒、灭源工作。同时要保持场区卫生,注意通风换气,及时排出粪污储存场所、栏舍、饲料储存场所

内的不良气体。发现死亡畜禽一定要按规定做好无害化处理,严禁食用,以防中毒。

要及时修复、加固被强风强降雨毁坏的粪污储存处理场所设施,防止粪污外溢造成二次污染。要注意畜禽饮水卫生,严防饮用污染水体。提高饲料的营养成分配比,适当增加维生素、蛋白、能量,特别要注意饲料中毒,在饲喂前必须进行仔细的检查,防止用变质或受污染的饲料饲喂畜禽。(清臣)

抓好三环节,让肉牛养殖平安度汛

饲料饲养营养方面。洪涝灾害主要影响圈舍安全、牛群健康生产、饲草料供给和质量管控,易造成肉牛养殖生产重大损失。因而防汛前期牛场应加固圈舍和库房,确保排水畅通。养殖场可提前优化牛群结构,让该出栏的牛及时出栏和转群。洪涝灾害期间饲草料更易受到霉菌的污染,因此要格外注意饲草料贮存管理工作,若发现霉变应及时清除,灾后及时分析霉变原因,并采取相应措施避免类似情况再次发生。在汛期,牛场应根据饲料资源调整日粮配方,保障牛只日常能量需求,同时要格外注意水源清洁卫生,做好水源沉淀、消

毒,保障牛饮用水清洁卫生。

疫病防控方面。专家建议牛场应建立严格的消毒制度,加强汛期场内和周边环境的消杀工作,可储备3-4种消毒剂,保证一定时期内的足量供给。汛期气温较高,蚊虫滋生,适合虫媒性传染病和细菌性传染病的传播,应提前做好牛结节性皮肤病、牛流行热、炭疽和口蹄疫等传染病的疫苗免疫。同时应储备葡萄糖、维生素、电解质以及抗生素等常规治疗药物,以备汛期出现病牛能及时采取治疗和控制措施。若发生疑似传染病或附近牧场暴发烈性传染病时,要根据“早、快、严、小”的原则,按照

相关规定和措施进行处理,对病死牛进行严格的无害化处理。灾后,要加强疾病监测,评估牛群健康状况,做好病牛救治工作。

环境设施方面。牛场选址应选择地势较高、通风排水良好的地方,要避开低洼潮湿的场地。要提前设计或改造场区的排水系统,并在汛期前进行隐患排查。同时,储粪池、储尿池及粪污处理场也应做好排水抗灾设计,确保汛期良好运行。牛场应及时研判汛情,若遇肉牛场粪污产生数量过多或不能及时运输出场,需设置粪污临时贮存场贮存超量粪污,防止环境污染。(杨惠)

水灾过后,猪场管理该注意啥

水灾过后易发生传染病。由于气温变化大,高温环境与应激导致病菌滋生与猪只免疫力降低,最易引起传染病,如非洲猪瘟、猪瘟、口蹄疫、炭疽、猪肺疫、大肠杆菌病、沙门氏杆菌病、巴氏杆菌病等,饲料、垫草发霉易引起曲霉病。所以,水灾过后对食槽、水槽及其用具,应及时清洗和消毒,要认真检查库存的饲料,有霉变的要及时处理。

水灾过后,井水质量变差,有的污染无法使用。为了防止饮水污染引起疫病的发生,要严格关注井水质

量的变化。水源较浅的井水,最好消毒后再给猪饮用。对于可能受到猪粪便、污水、垃圾和脏物等污染的井水,不但要淘洗井水,投入消毒药,还应暂停一段时间。

水灾过后要预防虫媒病。水灾过后,蚊、蝇、蚋等昆虫大量滋生,很多疾病发生几率增加,通过蚊、蝇等吸血昆虫传播,如螺旋体病、弓形虫病、附红细胞体可通过蚊、蝇、蚋等吸血昆虫进行传播。洪水后,要及时清除养猪场内外的杂草,尽快疏通排水系统,避免洪水过后场内有积水和粪

便。防止有害昆虫的滋生,可选用高效、低毒、安全的杀虫剂,进行喷洒。

水灾过后要防止应激病。水灾过后,天气依然很热并无风,猪舍内空气质量一般不佳,湿度过大。在这样的环境条件下,极容易引起猪的应激反应,导致猪的食欲下降,呼吸急促,精神抑郁,甚至可引起湿疹、皮炎等皮肤疾病,特别是洪水之后的中午,日照非常强烈,蒸发量很大,空气异常闷热,常常出现中暑病例。(李沪)

暴雨过后,部分地区肉羊养殖场(户)圈舍和饲料地或放牧地被淹,给肉羊生产带来严重影响。为了尽快恢复生产,减少损失,肉羊养殖场(户)水灾后应注意以下几点:

圈舍清理消毒

对于被洪水淹过或浸泡过的羊圈舍、运动场及场区道路,应先清除淤泥和杂物,再用水冲洗干净,而后用3%的烧碱溶液喷洒墙壁、地面。羊圈舍内空间和食槽等用具,用3%来苏儿或0.02%-0.03%的过氧化氢消毒,用药后羊舍需密封,以保证消毒效果。

对羊舍周围环境消毒应包括羊舍周围5米内的地面和羊舍外墙面,用3%的烧碱溶液喷雾消毒。羊舍周围1.5-2米地带撒生石灰消毒,运送羊粪的道路、粪堆等地面均用过氧乙酸或烧碱溶液喷洒消毒。清扫后的粪便及污物、杂物进行发酵处理,以杀灭寄生虫卵等目的。

常用的环境消毒药物除烧碱、生石灰、来苏儿等外,还有碘伏类、复合酚类、二氯异氰尿酸钠及双链季铵盐类等。在消毒时,可轮换选用不同的消毒剂,以提高杀菌效果。

确保饮用水清洁卫生

除羊场饮用水为自来水或深井水外,受持续降雨影响,部分场(户)羊饮用水水源地水质出现不同程度下降,为保证肉羊饮用水的清洁卫生,建议加强饮水消毒,确保饮用水安全。用于饮水消毒的药物应选用效力强、毒性小、无残留的消毒剂,可选用双链季铵盐类消毒剂及二氯异氰尿酸钠和碘酊等消毒剂。

保证饲料充足供应,防止饲料霉变



受高温、高湿的影响,肉羊用的精饲料及其原料和花生秧、豆秸、玉米皮等粗饲料极易发生霉变。精料和粗饲料应存贮在不积水、不漏雨的干燥、清洁、空气流通的地点。

建议配制好的精料存放时间不超过7天,喂料时应少喂勤添,防止剩余饲料发生霉变。为防止饲料霉变,在饲料调配时可考虑加入丙酸钙、丙酸钠或克霉净等防霉剂。一般每1000千克精饲料可加0.5千克丙酸钠或1千克丙酸钙或0.5千克的克霉净,注意应搅拌均匀。

加强肉羊疫病防治

持续强降雨造成部分地区部分肉羊养殖场(户)的饲料地或放牧地被淹。水灾过后,漫过水的饲草上存留了许多细菌、病毒和寄生虫卵,使肉羊寄生虫病和芽孢类细菌感染的发生率提高,包括魏氏梭菌病、羊快疫、羔羊痢疾、羊炭疽病、血吸虫病等。因此,水灾地区肉羊养殖场(户)应着重做好灾后预防性的疫苗接种和驱虫工作,应加强羊三联四防免疫,驱虫可选用阿苯达唑、芬苯达挫等,血吸虫病可选用血虫净。

加强肉羊饲养管理

值得注意的是,进入炎热夏季,高温高湿的叠加将严重影响肉羊生产。肉羊养殖场(户)可考虑适当降低饲养密度,避免过分拥挤,减少舍内产热。加强羊圈舍内的通风换气,加大换气扇功率。在饮水中添加水溶性复合多维及电解质,以减少肉羊因高温高湿造成的应激。(据安徽省农业科学院网站)

暴雨过后,肉羊如何饲养管理