



码上看报



码上订报



寒潮来袭 畜禽养殖场如何应对?

今冬以来最强寒潮来了! 目前,最强寒潮陆续席卷我国大部地区,波及范围超30省区市。在寒冷低温天气条件下,畜禽会产生冷应激反应,导致自身抵抗力降低,引发一系列疾病,进而造成生产性能下降。为有效应对寒冷天气对畜禽养殖影响,保障畜禽正常生产,畜禽养殖场(户)需要提高风险意识,加强畜禽管理,积极应对低温雨雪天气的到来。

充分认识寒潮天气对养殖的危害

对仔畜(幼雏)的影响。仔畜(幼雏)对低温条件最为敏感,除了会影响生长发育外,还易引起传染性胃肠炎、腹泻性疾病,并诱发肺炎等呼吸道疾病。

对生长育肥畜禽的影响。舍内温度过低会造成育肥缓慢,饲料报酬率降低,增加畜禽的死淘率。

对种畜的影响。雨雪天气气温低且湿度大,种畜易发生

肢蹄疾病,造成种畜的非正常淘汰;过度低温会对母猪的发情节律和公猪的精液质量产生不良影响,进而影响猪场的生产力。

另外,大范围低温雨雪天

气还会造成某些病毒性疾病,如口蹄疫、高致病性禽流感、非洲猪瘟、高致病性猪蓝耳病、流行性腹泻、链球菌病等动物疫病暴发的可能性,加快病毒性疫病的传播速度。

强化圈舍消毒 做好无害化处理

养殖场(户)、养殖小区做好环境消毒和动物尸体的无害化处理。对病(死)畜禽不准宰杀、不准食用、不准出售、不准转运。不明原因死亡的畜禽要按照规定及时进行监测,如发现重大动物疫病阳性,更要加大消毒和防控力度,并将情况及时上报。

寒潮过后,养殖场(户)圈舍及周边环境至少进行一次全面消毒。对开放式堆肥场地,要对堆肥进行遮盖防冻;有机肥发酵车间要做好保温,防止低温造成发酵周期延长或不发酵。同时,密闭场地注意适当通风,以提高发酵效率和降低臭气危害。



资料图片

科学养殖管理,增强动物机体抵抗力

■ 生猪养殖

提前做好圈舍加固防风措施。及时检查加固猪舍(舍门窗),清除顶棚积雪,母猪产房和仔猪保育舍是防寒保暖重点。封闭式猪舍要利用塑料薄膜、泡沫板、旧包装袋等材料封闭北侧窗户,防止寒风进入猪舍;敞开式的猪舍可用塑料薄膜将敞开部分封闭。白天有太阳时要适当打开窗户通风。

提供额外热源供暖。猪舍应及时供暖并调整到各阶段猪群适宜温度。不同阶段猪群的适宜温度范围是:种公猪舍、空怀和妊娠母猪舍舒适范围15-20℃,低临界温度为13℃;哺乳母猪舍舒适范围18-22℃,低临界温度为16℃;哺乳仔猪保温箱舒适范围28-32℃,低临界温度为27℃;保育猪舍舒适范围20-25℃,低临界温度为16℃;生长育肥舍舒适范围15-23℃,低临界温度为13℃。尤其要保证产房、保育及育肥前期,猪舍温度的稳定,温差不能过大(不超过5℃)。保育舍和产房要确保电热保温板和红外保温灯能够正常使用,育肥前期的猪群可在猪舍地面的躺卧区临时铺上垫草或垫板,以防地面过凉引起猪只腹泻。

适当增加饲养密度。冬季寒冷季节舍内饲养猪数可比平时增加1/3-1/2左右,但饲养密度也不宜过大,以免猪只打斗。对于公猪单独饲养在公猪舍的猪场,应尽量使公猪舍温保持在13-20℃,或者把公猪临时转入后备舍或妊娠母猪舍以维持公猪需要的适宜温度。

适当增加能量饲料和饲喂量。一是适当提高猪群日粮能

量水平(10%左右),在饲料中增加一定比例的脂肪粉或者植物油,并根据体重大小适当增加饲喂量,弥补御寒造成的能量损失,气温回升后再逐渐恢复到原来的喂料水平。二是在日粮中添加具有抗应激、抗氧化能力的饲料添加剂或中药,以增强猪体的抗寒和抗病能力。如在饲料中添加祛风散寒、活血祛瘀、健脾燥湿的中药,既能促进猪的快速育肥,又能抗寒防病。

提供热饮水。饮水加热后供饮,在加热饮水中可添加适量葡萄糖(每公斤饮水中加20克)。饲喂湿拌料的猪场要保持水的温度在20-30℃,湿度以手握成团、落地即散为宜,并即拌即喂。

加强饲养管理。重点是加强哺乳仔猪的管理,防止冻伤、冻僵、冻死,让初生仔猪尽早吃上初乳,并加强仔猪补料。寒冷季节应减少用水冲圈的次数,勤打扫,及时清除猪粪,保持圈舍干净、卫生。对湿度过大的猪舍,可使用生石灰吸附过多的水分,或喷洒适量干粉消毒剂,既能消毒,又能起到干燥作用。

做好防疫工作。强化传染性胃肠炎、流行性腹泻、口蹄疫等疫病的防控,根据本场(户)前期疫病免疫进度,结合寒潮影响实际情况和抗体监测结果,针对尚未免疫或抗体不达标的猪只,适时开展补免和紧急免疫工作。同时,猪场要加强检疫隔离和消毒工作,严防传染病进入养殖场。

■ 家禽养殖

加固禽舍,及时清除顶棚积雪。要对禽舍和水电等基础

设施、设备进行全面巡查、加固,特别要重点排查存在隐患的老旧禽舍,及时转移禽只,避免发生严重的坍塌事故。

加强保温措施。在低温条件下,关闭门窗,采用加挂塑料布或彩条布、饮用温水等方式进行防寒保温,使禽舍温度不低于3℃。尤其是局部保温,如幼雏阶段增加保温灯等,防止幼雏扎堆出现压死现象。尽量减少肉鸡成鸡阶段室外运动量。

适当调整饲料配比。可适当提高饲料中能量组份的比例。如在原来的基础上补加10%-20%的玉米,与此同时再根据体重大小适当增加喂料量,气温每下降3℃,每只禽日喂料量增加5克左右,气温回升后再逐渐恢复到原来的喂料水平。

提供温热饮水。注意饮水卫生,要给家禽提供温水,避免饮用雪水,发生传染性肠胃炎等消化道疾病。

加强疫病防控。适时免疫,密切监测抗体水平和禽群动态,有效预防禽流感、传染性支气管炎、新城疫等冬春季常发病的发生。强化生物安全措施,尤其是做好圈舍周围消毒卫生,防止细菌、病毒等侵入。对因灾死亡的禽只要尽快作无害化处理,防止传播疾病。

加强饲养管理。及时清除禽舍内的粪便和杂物,保持适中的饲养密度,保证舍内氧气充足。保持禽舍内清洁和干燥,舍内地面严禁泼水,肉鸡群加厚垫料,特别要保持垫料干燥。禽群及时补充多维、电解质,防止应激;注意通风换气,在中午天气较好时,应开窗通风,防止氨中毒和呼吸道疾病发生。

■ 肉牛肉羊养殖

做好栏舍防寒保暖。栏舍应用塑料布或彩条布等封闭,关闭门窗,防止贼风侵袭;窗户玻璃应保持干净,以利采光。犊牛、羊羔及分娩牛羊圈舍内可升温取暖,有条件的可安装红外灯。

适当增加饲料能量。母牛每日补喂1-2千克精料,羊的精料供给量应比平时提高20%,同时可增喂青贮料、胡萝卜等多汁饲料,有条件的可喂给混合精料,其配合比例为玉米30%、稻谷(或玉米)20%,饼粕类25%(棉籽饼不超过8%、菜籽饼不超过5%),米糠(麦麸)20%、食盐2%、小苏打3%。适当添加骨粉和食盐。

饲喂热粥料和热水。精料最好制成38℃左右的热粥饲喂,同时供给充足、温度适宜的饮水,水温在37℃为宜。

加强饲养管理。调整饲养方式,减少外出活动时间,避免牛羊在舍外受寒挨冻。确需舍外放养应选择在上11时至下午3时之间。对于牛,刷拭牛体,能促进血液循环,提高抗寒能力。在圈舍内铺上垫草,牛床内加厚垫料和保证牛床干燥,并做到勤换草勤打扫,勤除粪,尽量少用冷水清洗,防止冷水直接冲洗畜体,及时排除牛舍积水。犊牛出生后,要及时擦拭干净身上粘液,并做好保暖工作。

做好防疫工作。冬春季是动物病毒性疫病的流行季节,要加强免疫接种工作,做好犊牛腹泻、小反刍兽疫、口蹄疫等疫病的防控工作。同时,加强卫生消毒和隔离工作,严防传染病进入养殖场。

强化后勤保障 做到有备无患

储备养殖必需物资。准备好饲料原料、全价饲料、预混料等养殖必需品,以防大风雨雪寒潮天气造成的交通不便导致养殖用品不能及时到场。同时,应额外准备红外线保温灯、电热保温板、燃油暖风机等临时加温机器,以备临时升温 and 检修替换使用。

确保电源正常工作。雨雪天气栏舍用电量,易导致电线、电路的超负荷运转,要及时检修场内线路和设备,保证栏舍取暖用电,防止火灾或因停电无法取暖而导致畜禽发烧、感冒和其他疾病的发生。

确保供水系统正常。及时检查在用栏舍内的水管,及时维修跑、冒、滴、漏的问题,以保持栏舍干燥。对使用水塔作为临时的储水系统的养殖场,低温天气,畜禽对水的需求量减少,供水系统内水的流动性降低,易结冰、堵塞,造成饮水中断。

(综合中国新闻网、中国农网等)