



码上看报



码上订报

畜禽养殖如何应对强降温风雪天气

今年首场寒潮已启程,前期持续偏暖的东北、江南等不少地方已上演冷暖大逆转,哈尔滨、合肥、南京等地气温或

骤降近20℃。大范围寒潮降温天气将对养殖业造成很多不利影响,为有效应对寒潮天气,保障畜禽安全过冬和健康

生长,最大程度降低灾害损失,本期介绍奶牛、生猪、鸡如何应对强降温风雪天气的技术措施。

奶牛场如何应对寒潮

注意防冻保暖

为了提高牛舍冬季温度,将牛舍迎风面(北面或西北面)的门窗、墙缝堵严,防止贼风侵袭。有条件的可通过设置天棚、挂门帘、设挡风障、建塑料暖棚等措施来提高圈舍的防寒保温性能。

要注意防止冻伤乳头或体能过多消耗。冰雪天气,尽量减少奶牛圈外活动,晚上应及时将奶牛赶入圈舍内过夜,特别是围产期的母牛、新生犊牛、高产牛的圈舍要适当加温,此外,奶牛白天在运动场内活动的时间不宜超过6个小时,在天气好转的时间上、下午各活动3个小时。

要保证舍外自来水管道的不被冻住,产奶牛每天喝到充足的水。有条件的饲养场最好将水加热到30℃以上,可向温水中加点食盐。

增加精饲料的饲喂量

由于气温低,奶牛体内热量和营养消耗增加,采食量也会增加,因此应加喂一些玉米、谷物、麦类等含能量高、营养全面的精饲料。一般比饲养标准高15%~20%,即增加20%的混合精料。

饲料种类要尽可能多样化,应喂给足量的优质干草和一定数量的酒糟、胡萝卜、玉米糖渣等多汁辅料,如有青贮饲料,则以此为主,喂量由少渐多。

青绿、青贮饲料要堆放在室内,水拌料要用清洁的温水拌,随拌随喂,不要喂喂冰冻的饲料,适当增加饲喂次数,增加奶牛采食量是提高奶牛产奶量的有效措施。

注意防湿、防滑

奶牛全部进入圈舍后,要注意保证牛舍内适度通风,相对湿度不宜超过55%。湿度过大,容易引发奶牛乳房炎、脂蹄病等疾病,影响其产奶量,严重者还会感染真菌类疾病。

牛舍尽可能地少用水冲洗地面或者不用,并且要保证适度的通风,除及时清理粪便以外,定期在牛床上铺垫干的锯末和垫草。

夜间温度较低,地面如果不能保证相对干燥,很容易结冰,牛只容易滑到,造成肢蹄扭伤、骨折以及怀孕牛只的机械性流产。

适当地增加光照,可以大大提高催乳激素的分泌,增加产奶量。

加强保胎工作

怀孕母牛的保胎保育工作在风雪天气非常重要。奶牛食入腐败或冰冻的饲料、长期营养不良、滑倒摔跤等都是流产的因素。

满足孕牛的营养需要,尤其是保证蛋白质、矿物质和维生素的供给,保证孕牛充足的优质干草。

搞好卫生、严格消毒

圈舍常清扫、垫草勤更换,污水、粪便及时除净,减少舍内用水量。清除的垫草、粪便应及时运出舍外,定点或在化粪池内堆积,以保持圈舍有清洁卫生、空气新鲜、干燥舒适的良好环境。

在防寒保暖的同时,注意适当地通风换气,圈舍消毒要定期进行,药液应现配现用,争取做到饲槽用具洗涤消毒每周1次,确保奶牛卫生良好,防止疾病的发生。

寒潮来袭,猪场做好九大应对措施



做好猪舍保温及加固。检查猪舍屋顶、墙壁及门窗的缝隙,并及时处理,防止冷风从缝隙处吹进,形成贼风,同时要关门、窗加固,防止大风刮坏门窗,形成穿堂风;老旧猪舍(特别是棚式猪舍)还要特别注意屋顶对风雪的承受能力,要提前检查,及时加固。

做好增温保暖准备。保育舍和产房要确保电热保温板和红外保温等能够正常使用,育肥前期的猪群可在地面躺卧区临时铺上垫草或垫板,防止地面过凉引起猪只腹泻,同时,应准备额外的红外线保温灯、电热保温板、暖风机等临时加温设备,以备临时升温和检修替换使用。在使用煤炭做燃料的供暖设备的猪场,还要注意烟道是否通畅,避免猪群一氧化碳中毒,同时还要注意防火。另外,在防寒保暖的同时,选择合适的时间和时长进行通风换气,防止猪舍空气质量下降影响猪群

健康。

增强营养。适当提高日粮中玉米、高粱等能量饲料的比例,有条件的也可在饲料中增加一定比例的脂肪粉或植物油,适度提高能量水平,可弥补严寒造成的能量损失;在日粮中添加具有抗应激、抗氧化能力的饲料添加剂或中草药,增强猪体的抗寒和抗病能力;同时,在极端寒冷天气下,建议增加10%~20%的日喂料量,能保证猪只的生产性能不会下降。

增加饲养密度。可适当增加猪群的饲养密度,利用猪体自身的散热来互相取暖,同时也可提高舍温。冬季一般比平时饲养密度增加40%左右。

保持圈舍干燥。猪舍要保持干燥,防止猪群因寒冷相互挤在一起取暖,出现发生挤伤、压伤、咬伤和打架现象;寒潮天气要减少用水冲洗的次数,勤打扫,及时清除粪污,保持圈舍干净、卫生。对于湿度过大的猪舍,可使用生石灰吸附过多水分,或者喷洒适量的干粉消毒剂,起到消毒和干燥的作用。

做好防疫及消毒。寒冷天气,病毒性疾病容易爆发,要加强传染性胃肠炎、流行性腹泻、口蹄疫等疫病的防控,要及时根据本场前期疫苗免疫进度,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。同时,要加强建议隔离和消毒工作,严防外部传染病进入养殖场。

保障电源工作正常。寒冷天气,容易导致电线、电路超负荷运转,要及时检修猪舍线路,发现电线老化、超负荷等问题要及时解决,保障猪群的取暖用电。另外,为应对临时停电等突发情况,猪场最好配制发电设备和充足燃料,并保证正常运转。

确保供水系统正常。做好猪场饮水管线的防冻防裂工作,对猪舍的水管要及时检修,空舍要注意放空水,防止水管冻裂。针对裸露在外的供水管线,建议在其上面覆盖或包裹稻草、秸秆、旧衣物、塑料、泡沫等,水塔的水要防止在低温天气出现结冰、堵塞,造成饮水中断。另外,如果有独立饮水系统的猪场,可在水池(箱)内投放适量葡萄糖等,不仅能增强猪只御寒能力,还能缓解水池结冰。

做好饲料等物资储备。做到饲料、兽药、疫苗及消毒等物资的足量储备,防止因道路损坏、运输中断等导致饲料物资短缺。

养鸡场如何防寒潮保安全

加固鸡舍建筑。及时清除鸡舍屋顶和路面积雪,尤其是存在隐患的老旧鸡舍,应增加支撑柱等措施对其加固修补,防止鸡舍坍塌。巡查检修鸡棚舍,全面排查鸡舍水电等基础设施,对电路进行检修和排查,防漏电或着火。关注料塔和饲料库等防止因漏雨雪或者建筑损坏导致饲料霉变。

注意防寒保暖。采取密封措施,填补鸡舍墙壁间和屋顶间的缝隙,安好门窗。如养鸡场(户)采用半封闭鸡舍饲养时,应采用彩条布等密封鸡舍。关闭门窗、堵严北窗,用塑料布或油毡纸增设保温层。拱棚高的鸡舍可加吊保温层,有条件的可在舍内安装热风炉或暖气片取暖。及时检查维护室内外供水系统,防止水管水泵冻坏,有条件的可安装加热

设备,在雨雪天气给鸡群供饮温水。

做好通风工作。冬季,在保持舍内温度稳定的同时,也要注意通风换气。标准化鸡舍可及时调整机械通风设备,控制通风量。普通鸡舍可在中午后气温较高时打开门窗,适当通风。晴好天气,通风时间可长一点;寒潮、雨雪天门窗应开小一些,要防止“穿堂风”和“贼风”对鸡群的危害。

调整饲料营养水平。首先要提高饲料能量浓度,增加能量饲料,如玉米、油脂等原料的比例;其次适当增加优质蛋白原料及维生素的用量,以增强鸡体抗病能力。及时处理已到日龄需淘汰的蛋鸡和能出栏的肉鸡。因雨雪交



通不便的地区则应适当调低日粮营养浓度,尽量降低损失。确保所用的饲料原料无霉变、无杂质。

加强消毒和防疫。雨雪大风天气,选择在正午后带鸡消毒,1~2天一次,交替轮换使用季铵盐、聚维酮碘、次氯酸钠等不同类型消毒剂。及时检测抗体水平高低,必要时补免正规厂家的禽流感、新城疫、传支及鼻炎等疫苗,把鸡群抗体提升至保护水平。

(据中国农网、山西新闻网)