



冬季禽畜怎么保暖? 这份技术指南请收好

近期,气温下降,持续走低,易造成畜禽冷应激,导致免疫力降低、生产性能下降、繁殖机能减退、消化机能紊乱,给畜禽日常管理带来诸多不便,对养殖业造成较大影响。本期整理以下防范技术措施,供养殖场(户)借鉴。

牛场:做好保温防冻 确保饲养安全



加强青贮饲料等高水分粗饲料管理。青贮饲料、高湿玉米等取用要做到现取现喂,以防结冰,取料后可用毛毡覆盖,做好保温防冻。豆腐渣、啤酒糟、胡萝卜、白酒糟等多汁饲料,可存放于室内饲料库,做好防冻和缓冻工作。切忌使用冰冻饲料饲喂牛只。

饮水温度管理。保证清洁、充足的饮水,成年牛水温应在10℃-15℃,犊牛饮水温度应在35℃左右。建议使用恒温饮水槽,并做好饮水槽电加热功能的排查、检修。保证饮水清洁,做好水槽周围环境的维护,避免冬季结冰。

加强犊牛和分娩母牛管理。犊牛和分娩母牛应饲养在封闭圈舍中,可采用管道负压通风或在正午气温较高时,适时开窗通风。要保证产房温度,新产母牛稻草厚度超过15厘米。犊牛可穿戴马甲,新生犊牛可使用辅助加热设施,避免发生犊牛感冒、肺炎和消化不良性腹泻以及其他并发症。

调整日粮配方、提高能量供给。持续低温,要及时调整日粮营养成分和采食量,以满足牛冬季维持需要。可增加5%左右精料供给量,提高能量浓度。寒冷季节牛易缺乏维生素A和维生素E,可提高用量。全混合日粮的含水量调整到45%,并要做到少添、勤添,以防冻结。

加强奶厅管理。奶牛养殖应保证奶厅供暖,延长奶厅设备后冲洗抽空时间,将管道残水抽净,清洗后检查设备易结冰部位,如有残留水则进行人工排水排污;冬季禁止以水冲洗乳房,

保持奶牛乳房干燥,使用防冻药浴液,乳房肿胀的新产牛更容易乳头龟裂,需要格外关注。挤奶厅和牛舍距离较远及转运通道温度过低的,可暂时使用乳罩,以防止奶牛乳头冻伤。

如果发生冻疮,应及时处理。发生在乳房、奶头、耳鼻、阴部的冻疮,不能用热水浸泡或火烤,在血管没有恢复前易发生坏死。对冻疮可常用酒精棉球轻轻揉擦,擦至皮肤稍红即可,以活血化瘀。如已溃烂,可去掉坏死部位,消毒后抹上冻疮膏保温,防止热量散失。同时需注意牛舍和牛冻伤部位的保暖,防止再冻。

加固圈舍,加强管理。对牛舍、干草棚、精料库等建筑设施进行全面巡查,对存在隐患设施做好加固,防止发生坍塌事故。及时清理积雪,减少牛舍等建筑设施承重,防止被暴雪压塌造成人畜伤害。存在安全隐患的房屋圈舍立即停止使用,尽快转出人员及牛只。对屋顶严重积雪的,降雪后,及时组织人员进行清理。

开放式圈舍可使用彩钢板或卷帘在迎风面进行遮挡。牛舍迎风面的门窗和墙缝堵严,防止贼风侵袭。圈舍内要及时清理污水,避免结冰。

检查供水、供电设备及电路。排查牛场的生产及照明用电线路,防止在暴雪发生过程中出现漏电、触电。对暴露在外的给水管道、水龙头,冬前要进行防冻包裹处理,对于可以暂停使用的供水管道可暂时关停。

场区内道路及时清雪除冰,特别是坡道处,可铺设防滑垫,保证人员车辆安全。

羊场:做好饲养管理 保暖防寒防病

及时维护圈舍及辅助设施。及时检查修缮羊舍屋顶、加固墙体,防止漏风漏雪,提高羊舍抗风雪的能力;及时清理屋顶和运动场积雪,防止屋顶垮塌和运动场积水;及时关停裸露在外的供水设施,防止水管冻裂。

做好防寒保暖和通风。及时用棉帘等封堵门窗,提高圈舍防寒保温性能;在羊舍中适当增加干净垫料、垫草,缓减寒冷地面对羊只的危害;对刚剪毛的育肥羊舍和产羔母羊舍,要增加必要的供暖设施设备,使圈舍温度尽量保持在0℃以上。及时清理粪便,保持舍内清洁干燥;舍外温度较高时(中午时分),及时开启门窗通风,排出舍内有害气体。

做好抗寒饲养管理。适当增加精饲料中能量饲料的比例(20%左右)和精饲料的饲喂量(10%-

20%),适当增加多维等抗应激添加剂和黄芪多糖等免疫活性物质,提高羊只抗应激能力和免疫力;适当减少粗饲料中青贮饲料的饲喂比例和饲喂量(30%左右),相应增加干草的饲喂比例和饲喂量,适当增加饲喂次数(1-2次),减少每次饲喂量;每次饲喂和饮水前,注意清理饲槽中的剩余草料和水槽中的余水;防止饲草料发霉变质,禁止饲喂冰冻饲料、禁止饮用冰水。

做好寒冷降温易发病的防治。饲喂后要巡查羊舍,观察羊只采食情况,如发现因寒冷降温引发的群体感冒症状,可在饲料里添加清温败毒散缓减症状,对体温升高、症状较为严重的个体可肌肉注射降温、消炎药进行治疗(小柴胡+头孢等);如发现因寒冷降温引发拉稀症状的羊只,可肌肉注射庆大霉素进行治疗。

鸡场:及时防寒保温 强化管理防病



温和蛋品防冻工作,禽蛋产品应覆盖毛毯或棉被等保暖物品,防止蛋壳冻裂造成损失。

三、强化蛋鸡饲养管理。蛋鸡日粮中要适当增加玉米、油脂等能量饲料,以提高蛋鸡机体自

一、开展蛋鸡棚舍巡查检修。要对蛋鸡棚舍、水电等设施设备进行巡查检修,全面排查安全隐患;对存在坍塌隐患的鸡舍(尤其是大棚式鸡舍),应用绳索和支架加固棚舍顶面,及时清扫顶面积雪,防止发生坍塌事故;供水管道用保温材料包扎好,防止水管结冰堵塞或破裂,影响蛋鸡正常饮水;同时,应注意用电安全,防止暴雪压断电线导致家禽及人员发生触电事故。

二、做好蛋鸡防寒保温工作。应关闭蛋鸡棚舍门窗,加挂厚门帘,用塑料薄膜等遮挡物密封湿帘,确保鸡舍保温效果;封堵蛋鸡棚舍漏风缝隙与洞口,严防“贼风”进入;做好育雏育成舍供暖工作,即时开启电加热、生物质锅炉等供暖设备,保持育雏育成舍内温度适宜。同时,做好蛋库保

身御寒能力;及时补充复合维生素,鱼肝油等添加剂,减少蛋鸡应激反应;注意舍内空气环境卫生,在做好保温的前提下,待白天外界气温回升后及时通风换气,防止氨气中毒和呼吸道疾病发生;备足养殖场饲料和燃料,确保雨雪极端天气应急供应。

四、加强蛋鸡疫病防控。在低温寒冷条件下,蛋鸡免疫能力下降,要强化生物安全措施,做好棚舍周围消毒卫生,增加消毒频次,防止细菌、病毒等侵入;建议适当补充维生素和微量元素,做好鸡群保健,做好蛋鸡免疫和补免工作,密切关注疫病疫情动态,预防高致病性禽流感、新城疫等冬季易发疫病的发生;对因灾死亡的蛋鸡应尽快做好无害化处理,严防蛋鸡疫病的发生和蔓延。

(综合中国农网、《山西农民报》)