



码上看报



码上订报

夏季养殖场如何防暑降温 学会这几招,保证畜禽健康成长

近来我国的天气处于“南雨北热”的格局中,7月份,后期天气将会如何发展?国家气候中心预计,7月全国将有多次高温天气,华北黄淮阶段性高温明显。

夏季持续的高温天气对畜禽养殖十分不利,高温不仅滋生大量病菌,严重时会导致中暑死亡,而且会导致畜禽出现热应激,使得畜禽出现抗病能力降低、发病

死亡率升高、繁育能力下降等现象。因此,养殖场应根据具体情况,结合自身特点从饲养管理、栏舍隔热、降温措施入手,采取防暑降温措施。

畜禽养殖场做好“八要素”平安度夏

加强隐患排查。及时加固畜禽圈舍,防范大风、短时强降雨、冰雹等极端天气,对低洼处的畜禽圈舍要开好排水沟,提前备好排水设备,避免养殖场积水或被淹。

及时调整日粮配方。适当增加豆粕等蛋白质饲料比例,减少玉米等能量饲料比例,补充饲喂青绿饲料,改善日粮适口性,提高采食量。提供畜禽充足、清洁饮水,同时可在饮水中添加维生素,缓解热应激。

加强圈舍通风。降温设施利用

风机、湿帘、喷雾、遮阳等设施装备,加强圈内通风散热,同时避免地面积水,控制圈内湿度,改善畜禽养殖环境。

降低饲养密度。通过适当降低饲养密度来减少畜禽自身产热,降低圈内温度。

做好停电应急预案。高温季节往往是用电高峰期,要做好停电应急预案,有条件的规模场应自备发电机,防止突然停电造成重大损失。

完善生物安全措施。及时做好免

疫接种,加强禽流感等重大动物疫病的免疫工作,对超过免疫保护期或未进行免疫的,做好补免。

做好畜禽粪污处理。做好畜禽粪污处理设施设备的维护保养工作,及时清除圈舍内的粪便和污水,保持舍内清洁卫生;定期对栏舍进行消毒灭源,并做好灭鼠灭蚊蝇工作,防止疾病传播。

加强病死畜禽无害化处理。从源头杜绝随意丢弃畜禽的情况发生,确保畜禽产品质量安全。

夏季,温度高,各种病害细菌容易滋生,而鸡群养殖中病害危害较大。那么,夏季高温如何管理才能保证肉鸡的成活率?这10个注意事项养鸡户需了解。

降低密度。高温条件下养殖密度高,容易引发热应激,因此要适当降低养鸡密度,养鸡户可以及时淘汰病鸡、残鸡和弱鸡,一方面降低了密度,同时也避免了鸡群的伤亡影响健康鸡群。

充足饮水。夏季温度高,鸡群需要更多的水,另外水要清洁,不清洁的水容易引发疾病。因此,养鸡户要在夏天及时调整水量,以供应充足的清洁饮水。

用电事项。夏季鸡舍风机不能停,水帘不能断,若是停电一会可能多会导致很多鸡死亡,所以一定要确保电路正常,另外高温高负荷下,用电容易出现故障,如火灾等,因此要注意安全用电。

天气变化。夏季不仅仅有高温,还有大风大雨天气,养鸡户要注意的不仅仅有温度,还有湿度,还有大风大雨天气可能造成的鸡惊吓,鸡舍漏雨、积水等。

喂料时段。鸡在采食饲料之中,需要散发的热量比较大,养鸡户应该避免鸡群散发热量大的时段正好是一天中的高温时段,比如中午时间。所以夏季喂料,一般是早上和傍晚。

饲料霉变。夏季高温高湿,雨水多,饲料容易发生霉变。另外,为了保证饲料进入料槽之后不会因为长时间不被采食而霉变,养鸡户应该确保料槽每日净槽一次。

饲料防暑降温。注意在饲料中添加防暑降温产品,一般夏季养鸡户需要补充多种维生素,以提高鸡群抵抗热应激的能力。

温湿度管理。温度过高要加强通风,若是降不下来,需要水帘发挥降温作用。养鸡过程中要注意湿度和温度平衡,当湿度过大,要及时关掉水帘,加大风机的作用。

温度超标处理。如果加强通风和水帘都用上了,鸡还是感到很热,养鸡户可以采用喷雾的方式给鸡舍降温。采取这种方法要注意通风顺畅,保证湿度不超标。

白天夜晚管理。白天的降温需要注意,晚间的通风降温也不能忽略。

夏季肉鸡养殖10个管理注意事项

夏季猪热应激症怎样治疗

猪舍内温度达30℃以上时,对猪正常代谢就会产生不利影响。如圈舍温度高、潮湿再加上通风不畅就会引发猪热应激症(中暑)的发生,严重的还会造成死亡。

热应激的原因及危害:猪是恒温哺乳家畜,依靠神经调控和生物化学反应保持体温恒定。但猪的皮下脂肪厚,汗腺不发达,体内热量通过皮肤散发较慢,所以不耐热。环境温度过高就会引起猪的代谢增强而导致猪免疫力下降、热量失衡,食欲下降。

热应激的表现:所在环境温度较高时,猪群会表现烦躁不安、食欲减退、口渴明显、饮水增加,继而会突然发病,发病猪精神沉郁或暴躁不安,呼吸急促、心跳加快、结膜潮红,体温升高可达43℃,有的口吐白沫、呕吐,步态不稳及卧地不起,浑身震颤,严重的处于昏迷状态,急性的可死亡。

热应激的预防与治疗:猪舍周

围和栋舍之间,栽种适宜的绿色植物,场周围植树,栋舍之间栽种薄荷、紫苏、曼陀罗、半夏、藿香、薰衣草等矮棵防蚊蝇植物。当夏季气温升高时,就需开启降温设备。要保证

圈舍通风良好,可设立降温风扇、水幕帘,也可用舍内喷雾、滴水或在舍内地面喷淋凉水等降温手段。夏季在保证充足饮水的情况下,要选择新鲜、优质的原料配制日粮,提高能量比例、降低粗纤维比例,适当增加微量元素和维生素添加量。

当发现热应激患猪时应立即采取如下治疗措施:通风降温:将病猪移到



阴凉通风处,轻症可凉水喷淋头、胸部,冷盐水灌服或灌肠。重症的还需降低颅内压、减轻肺水肿:刺破耳尖血管放血100-200毫升;静脉注射20%樟脑醇100-300毫升;静脉注射5%碳酸氢钠100-200毫升;镇静强心、兴奋呼吸中枢:肌注氯丙嗪50-100毫升,或肌注樟脑磺酸钠5-6毫升,或安钠咖2-3毫升。

高温季,奶牛营养如何科学调控

夏季温度高,奶牛极易产生热应激。为减轻高温对奶牛造成的不利影响,除了从奶牛场建设、饲养管理、疾病防治上采取相应的措施外,还必须进行营养调控:

饲喂青饲料。青绿多汁饲料富含碳水化合物和水分,不但适口性好,而且对防暑降温和缓解奶牛热应激十分有利。在保证摄入足量干物质的前提下,适量喂些优质青草、胡萝卜、冬瓜等,对提高奶牛产奶量和提高牛奶乳脂率有好处。

稀粥料。将部分精料改为粥料,用精饲料1.5公斤,胡萝卜1.25公斤-2.5公斤,加水58公斤,煮成粥状,放凉后浇在青贮饲料上饲喂,可加大奶牛

排尿量。

盐水麸皮汤。给奶牛喂盐水麸皮汤能增强奶牛食欲,保证饮水量,调节代谢,有效控制产奶量下降。每次每头牛喂50公斤水,加食盐50克,麸皮1公斤-1.5公斤,每天喂3次。

绿豆汤。绿豆汤具有清热解毒、防暑降温的作用。有条件的饲养场(户)夏季应该给奶牛饮绿豆汤,用新鲜绿豆1公斤-1.5公斤,加水4公斤-5公斤,煮沸1小时-2小时,加入40公斤清洁饮水中,给奶牛一次饮服,每天1次。

补充碳酸氢钠。补充碳酸氢钠有利于维持奶牛体内酸碱平衡,还具有助消化的作用,可以提高奶牛的采食

量。碳酸氢钠的用量一般占精料的3.84%,或者每天每头奶牛用340克,与柠檬酸同时使用,效果更好。

补充氯化钾。奶牛发生热应激时,钾的排出量明显增加,造成血液中钾的含量降低,必须补充钾。一般可在奶牛饮水中或在日粮中添加氯化钾,添加量为每天每头奶牛60克-80克。

补充维生素C和维生素E。奶牛产生热应激时,维生素C合成能力下降,而需要量却增加。因此,炎热夏季应注意给奶牛补充维生素C,夏季一般可在奶牛饲料中添加0.04%-0.06%的维生素C。维生素E可防止奶牛体内脂肪氧化和被破坏,还可防止其他维生素被氧化。



综合《吉林农村报》、中国农业网等