

夏季养猪管理要点

巩福忠 王元元

山东省胶州市农业农村局, 山东胶州 266300

摘要 夏季天气炎热、气温较高、气候湿润、环境潮湿,容易给猪群造成较多的不适,使猪群受到多种因素影响,导致其生长发育缓慢和生产性能下降。为此,本文从做好防暑降温工作、增加日粮营养水平、调整饲喂时间次数、调整配种时间方案、加强消毒灭虫工作等方面介绍了夏季养猪的饲养管理要点,以供参考。

关键词 夏季;猪;饲养;管理

夏季气温较高,生猪容易出现各种应激,引发多种疾病,使猪场的经济效益受损。因此,在夏季应加强对养猪的管理,提高猪的生长发育和生产性能,促进养猪业健康发展。

1 夏季母猪的饲养管理

1.1 做好防暑降温工作

夏季气温高,要建造具有隔热功能的猪舍。猪舍四周的墙体用保温材料建筑,以减少猪舍因阳光直射而引起的升温^[1];猪舍的屋顶分 2 层建设,避免屋顶被曝晒后导致猪舍内的温度过高;在猪舍的门窗外安装水帘和抽风机,迅速调节猪舍内的温度,使猪舍的温度在 10 min 内得到有效降低。总之,通过这些措施,可以让母猪舍的温度在夏季降低 10℃ 左右。此外,在母猪舍外还可以种植一些绿色植物,这样不仅可以使猪舍内的温度得到有效降低,而且可以使猪舍内的空气清新。

1.2 增加日粮营养水平

在夏季高温时,需要增加母猪日粮的营养水平。高温容易导致母猪采食量出现不同程度的下降,加上散热因素使得其本身能量减少,需要在母猪的日粮中添加一些油脂和优质的动植物蛋白,避免出现热应激。还要在饲料中加入一些青绿饲料,使猪胃肠道环境得到调整和改善,同时增加母猪饲料的适口性,解决和改善母猪便秘的情况。在饲料

中补充多种维生素和电解质,能够使母猪机体免疫力增加,尤其是补充维生素 A、C、E,可以帮助母猪抵抗热应激,并增强其肝脏的解毒能力和抗氧化能力。母猪出现热应激时会大量消耗 B 族维生素,造成自身体内 B 族维生素缺乏,因此应当补充 B 族维生素。母猪在高温条件下其体内电解质也会大量流失,容易引起母猪机体酸碱失衡,因此应当补充电解质。另外,在高温季节每天要给母猪饮用充足的清凉的饮水,促使母猪体温下降、降低母猪出现热应激的机率。

1.3 调整饲喂时间次数

夏季,母猪饲喂的时间通常需要调整到 07:00 之前及 18:00 之后,这样可以促进母猪多采食。同时要增加给母猪投喂的次数,少吃勤添。另外,可以将饲料加湿以提高母猪饲料的适口性,增加其在天气炎热季节的采食量,但要注意避免在料槽中有剩料,没有采食完的饲料应及时清理掉,否则残余的饲料容易发霉变质,导致母猪胃肠道疾病,甚至出现霉菌中毒。

1.4 调整配种时间方案

夏季,需要加强对母猪配种的管理。母猪配种的时间方案通常是采取“上午-上午-上午”的模式,而在夏季应调整为“上午-上午-下午”的模式。母猪受精前要检查其发情状况,以避免其出现不合实际的受精而影响受精卵在子宫着床。母猪配种后,要

尽量避免在其妊娠期进行转移,以免造成胚胎损失;要防止环境出现突变,避免母猪出现应激,导致胚胎损失;要防止母猪舍温度升高而增加胚胎损失的可能性。

2 夏季生猪的饲养管理

2.1 采取降温措施

夏季高温时,在生猪饲养过程中同样要采取有效的防暑降温措施,避免猪群出现热应激。在顶棚遮盖遮阳布,或者种植一些藤蔓类植物,以减少阳光照射,降低猪舍温度。也可对猪舍洒水,以降低舍内温度。天气好时,可以打开窗户进行自然通风,但要注意早晨和夜间的温差变化,及时调整猪舍内的通风率。

2.2 补充营养物质

夏季高温,容易导致猪群出现微量元素和维生素流失的现象,需要在饲料中加入富含维生素、矿物质的高质量饲料和具有清凉性质的饲料,如麸皮^[2]。猪群出现食欲降低时,可以在饲料中添加一些具有提香功能的调味剂以增加饲料的适口性,增加猪群采食量。还要给猪群补充充足的维生素和蛋白质,但在补充蛋白质饲料时要把控好质量,以免劣质蛋

白性饲料对猪群产生不利影响。

2.3 加强消毒灭虫

夏季是蚊蝇猖獗的季节,要加强消毒灭虫工作。为了改善猪舍的卫生条件,就要避免蚊蝇进入,可以在猪舍的门窗内安装纱帘和纱窗,防止蚊蝇进入^[3]。蚊蝇可携带多种病原微生物,很容易导致生猪感染病菌而发病,从而影响生猪健康生长,故要及时消灭蚊虫,可以采用喷洒杀虫药的方式进行,还应当对蚊蝇滋生的地方喷洒消毒药物。另外,夏季高温时,降低猪群的饲养密度,可以有效降低猪舍的温度,控制好猪舍的通风和散热,能够改善猪舍内的环境,减少有害气体的蓄积,这样可以为夏季养猪提供良好环境。

参 考 文 献

[1] 赵忠燕.夏季母猪饲养管理的要点[J].现代畜牧科技,2016(1):17.
 [2] 王学敏.浅谈夏季养猪的饲养管理要点[J].畜禽业,2019,30(6):31.
 [3] 吴亚辉.夏季生猪的饲养管理要点[J].河南农业,2020(25):58.

【责任编辑:刘少雷】

肉牛夹竹桃中毒的救治方法

- 1)立即洗胃。将粗的胃管插入牛胃内,先用 10 000~20 000 mL 凉水反复灌入和导出,最后再用 0.1%高锰酸钾溶液 5 000~8 000 mL 灌入,牵遛运动结合腹部按摩 10 min 后导出。
- 2)解毒保肝。输液:25%葡萄糖 1 000~1 500 mL,安钠咖 20~30 mL,甘露醇 200 mL,维生素 C 30~40 mL,一次静脉注射。
- 3)保护胃肠。活性炭 200~300 mL,次硝酸银 20~30 mL,白头翁散 200~300 mL,一次灌服。
- 4)缓解腹痛。糖盐水 500 mL,普鲁卡因 20 mL,腹腔注射。
- 5)护理。注意保温,防止感冒。

来源:中国农业网