



码上看报



码上订报

编辑:张朝辉 校对:党菲 美编:王樱羽 2024年3月14日 星期四

陕西华秦农牧科技有限公司首席技术服务专家、畜牧师宋战胜:

冷暖空气交替频繁 猪群饲养需念好“六字经”

农业科技报·中国农科新闻网记者 谷幸

本期专家



宋战胜,陕西华秦农牧科技有限公司首席技术服务专家、畜牧师,先后多次被农业科技报社、农林卫视等邀请为养殖技术培训讲师。主要从事养殖和动物疫病防治推广和科技培训等工作。

据中央气象台消息,进入3月中旬,冷暖空气频繁“博弈”,15日前总体势力偏弱,我国南北方都将升温为主,北方多地气温还可能创今年以来新高。不过本周后期,随着冷空气到来,北方地区气温又会出现明显波动,15日至17日,北方部分地区气温会陆续下滑。

早春时节天气多变,昼夜温差巨大,通风与保温的矛盾问题显著,容易出现贼风侵袭猪群,加之大部分病原菌随着气温回升开始繁殖。同时经历寒冬后,猪群抵抗力较低,容易导致猪群发病。

因此,陕西华秦农牧科技有限公司首席技术服务专家宋战胜建议,可以从关注天气变化、创造舒适环境、缓解应激、保证饲料安全、建立消毒制度和流程、预防保健六

个方面进行猪舍的维护和管理,预防猪病的发生。

关注天气变化,要“捂”:立春过后,虽然天气逐渐暖和,但养殖户不能急于撤掉塑料膜、火炉等保温设施。要挂好门帘,防止贼风进入,继续“捂”一段时间,以防万一,尤其提防“倒春寒”的出现。

创造舒适环

境,要“暖”:猪舍要保持温暖、干燥洁净。在中午暖和时,进行通风,减少昼夜温差。晚上温度过高时,可保留最小通风量,但不应过度通风,以免造成圈舍快速降温,造成巨大温差。另外,保温条件好的猪场需要及时调整猪群密度,以减轻圈舍环境负担。

出现应激反应,要“缓”:对于环境,要适当进行升温处理,保持相对安静。同时提供营养均衡的食物,也可使用镇静剂等

药物预防。圈舍内可以播放音乐来舒缓猪的心情,以此减少应激。

保证饲料安全,要“精”:猪群经历寒冬强冷应激后,机体消耗较大,健康度低下,需要及时补充生殖及免疫营养。选用饲料时,需防霉变、防污染,现配现用。自配饲料要了解原料的来源及安全性。

建立消毒制度,要“严”:消毒需要选择不受环境影响的消毒液,且交替使用;舍内带猪消毒,应在中午暖和时进行,一周一次即可,场外环境消毒每周两次。猪舍门口消毒盆需每天及时更换,以确保有效消毒。

应对疾病保健,要“防”:在猪群进行普免之前,须进行有效的保健,保证猪群在健康状况下进行免疫操作;对乙型脑炎、口蹄疫这类需要额外季节性预防的疾病进行有效的疫苗免疫。此外,春季要对猪进行驱虫,确保猪群快速恢复,提高生产性能。驱虫结束后,需进行健胃。

春播计划

科技助农专家访谈

新闻热线:029-87036601

陕西省汉中市汉台区:

数字赋能让蛋鸡养殖更“智慧”

本报汉中讯(农业科技报记者康军 通讯员 刘晗宇 李鹏飞)近年来,陕西省汉中市汉台区以数字乡村建设为抓手,加快推进物联网、大数据等现代信息技术在农业领域应用,用数字技术赋能蛋鸡养殖精细化管理,成功打造的徐望镇“黑歌歌”鸡蛋品牌深受广大消费者信赖和欢迎,探索出了一条生态循环农业高质量发展之路。

3月8日,记者在徐望镇邵家湾村徐望镇黑凤园蛋鸡养殖场看到,一枚枚新鲜鸡蛋从自动传送带滑到分拣区域内,工作人员熟练地将鸡蛋分拣、装盘、封箱,然后被运至汉中城区超市及周边市场销售。

“有了这条自动传输带,工人只需要操作遥控板,分拣鸡蛋就方便、轻松多了,不仅节约了劳动时间,还大大降低了劳动强度。”汉中市黑凤园农业生态发展有限责任公司负责人滕飞龙说。

据介绍,鸡舍内还配备了智能

化通风降温系统,专用消毒设备、水帘风机、负压式风机使鸡舍内常年控制在24℃左右,湿度达到最有利于蛋鸡生长的状态。

同时,该养殖园内配套的光照控制、无滴漏饮水、自动喂料、自动集蛋、自动清粪等全套自动化、数字化设备,彻底改变以往传统蛋鸡养殖模式,提高了蛋鸡养殖生产效率,节约了企业用工成本。

徐望镇黑凤园蛋鸡养殖场总面积为70余亩,一期计划修建鸡舍4栋6000平方米。目前,养殖蛋鸡10万羽,日产鲜蛋9万枚(约5吨),占全市鸡蛋配额的10%,带动周边40多名村民在家门口就业。

谈到企业下一步打算,滕飞龙信心十足地说:“我们将加大黑凤园粪污处理一体化有机肥设备的资金投入,把养殖产生的畜禽粪便转换成能够被植物有效利用的活性生物有机肥,实现粪污资源化利用和现有产业延链发展,走稳走好生态循环农业之路!”



被机体吸收后引起全身毒血症而死亡。病羊步态不稳、流涎磨牙、肌肉震颤、倒地抽搐、腹泻、对外反射消失,很快死亡。羔羊球虫病以羔羊感染为主,

早春谨防羔羊腹泻

羔羊腹泻常常是因为羔羊饮入冰水或者保温措施不到位,导致肠道黏膜受到损伤,进而大肠杆菌、肠球菌、沙门氏菌、球虫、产气荚膜梭菌等感染,使得羔羊排黄绿色、白色水样粪便。

流行特点。羔羊痢疾是B型产气荚膜梭菌感染引起的,其主要侵害7日龄以内的羔羊,其中2-3日龄的羔羊发病率最高;羔羊是通过母羊哺乳或者与粪便接触而感染。羔羊表现为排恶臭粪便、不吃、拱背、卧地不起、体温下降等症状;如果治疗不及时,数小时内死亡。羊肠毒血症是由D型产气荚膜梭菌感染而引起的,病原通过消化系统侵入机体,在肠道内进行大量的增殖,并产生大量的毒素,

其他羊群均可感染。成年羊是羔羊感染球虫的重要传染源。

治疗。本病治疗需以“抗菌消炎、控制继发感染、对症治疗”为原则。抗菌消炎:养殖户可采集样品,送到实验室进行药敏试验,筛选出对本场流行腹泻病原最敏感的药物进行治疗。常用的药物有恩诺沙星、环丙沙星、黄藤素、磺胺类药物、杨树花、白头翁、土霉素、庆大霉素等。止泻解毒,可选用药用炭、百草霜、蒙脱石散、益生菌等进行腹泻的治疗。治疗过程中还要注意补液,可用葡萄糖与维生素C合用,补液盐、生理盐水等进行体液补充,防止羔羊因脱水而导致死亡。