



码上看报



码上订报

春季猪群三种常见疾病 要格外小心

农业科技报·中国农科新闻网记者 谷幸

春季气温多变,在饲养管理不当、生物安全管理水平不高、卫生消毒工作不到位的情况下,猪群极易发生呼吸道、消化道疾病,特别是细菌性疾病多发,所以每年春季动物易发生疾病和死亡。陕西华秦农牧科技有限公司首席技术服务专家宋战胜提醒养殖场(户),要加强春季猪群多发和常发疫病的防控与治疗。

专家介绍

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。主要从事动物养殖、疫病防治推广和科技培训等工作。



蓝耳病

猪繁殖与呼吸综合征,俗称猪蓝耳病,是由蓝耳病病毒引起的高度传染性疾病,目前是严重威胁养猪业发展的重要传染病之一。

宋战胜说,蓝耳病主要表现为母猪繁殖障碍、仔猪断奶前高死亡率、育成猪的呼吸道疾病三大症状。母猪会出现发热、厌食、呼吸困难等症状,妊娠后期会出现早产、产弱、流产、死胎等;仔猪会出

现腹泻、腹式呼吸、腹股沟陈旧出血点等,严重情况下会造成死亡;育成猪则会发生结膜炎,感染后食欲不振、慢食。

防控:采取自繁自养和严禁从疫区进猪,加强日常猪场饲养管理和消毒工作。根据猪场情况,可进行蓝耳病抗体检测,查看猪群S/P值、CV值以及COI值,通过数值来判断蓝耳病的活跃度即感染状态,

并进行病毒分离测序,确定猪场内正在流行的蓝耳病毒株,从而选择相应的蓝耳疫苗。

治疗:本病在临床上通过添加大环内酯类药物、提升免疫力的中药制剂来控制好继发性疾病的损害,可以收到良好的治疗效果。另外可以进行疫苗的紧急接种来处理疾病,但需要掌握猪场流行的毒株来匹配疫苗。

口蹄疫

五号病一般指口蹄疫,是由口蹄疫病毒所引起偶蹄动物发生急性、热性、高度接触性的传染病。病猪的口腔黏膜、蹄部、乳房等部位出现水泡,大小猪都可发生,仔猪易继发心肌炎,死亡率高。

宋战胜说,目前猪口蹄疫发生没有明显的季节性,疫苗免疫种猪一年普免3次;育肥猪在60日龄、80日龄各免疫一次口蹄疫疫苗。

母猪可在每年2月-3月、9月、10月进行普免。

防控:患口蹄疫的病猪应防继发感染(抗菌消炎),进行营养治疗(补充营养)、对症治疗(解热止痛)、加强护理(圈舍铺设垫草)、提升猪群抵抗力(扶正解毒);紧急免疫只限于周边环境有疫情时。若是母猪妊娠期,应静默生产,限制人员流动,不予清粪,切断生产工具带来的传播。

治疗:使用卡巴匹林钙饮水2天,后期添加清瘟败毒散制成湿拌料。原则上人不进圈,不赶猪,减少一切应激;若出现创伤,可使用碘甘油喷雾剂、紫药水+消炎药在溃烂处涂抹;对于出现蹄壳掉落情况的病猪,可使用安钠钾/樟脑磺酸钠+止痛消炎药;仔猪出现心肌炎,可使用丹参+能量合剂+维生素C,或使用丹参三七片。

猪流感

猪流感是由猪流感病毒引起猪的一种急性、高度接触性呼吸道传染病。猪群会出现突然发病,体温瞬间升高到40℃-42℃,精神沉

郁、食欲减退或不食,肌肉关节疼痛,不愿站立,眼结膜充血,咳嗽、流鼻涕、呼吸困难等症状。

宋战胜说,该病传播速度快,如果在发病期治疗不及时,容易继发猪病毒性或细菌性疾病等,增加猪的病死亡率。

防控:做好猪舍消毒工作,一般消毒剂对猪流感病毒都有效。注意猪舍

通风、保温、清洁卫生等。加强饲养管理,提高猪群的营养需求和均衡。在发病过程中,不得移动,以减少应激死亡。

治疗:对已患病的猪只及时进行隔离治疗,做到早发现、早治疗,且要按疗程用药。可以使用荆防败毒散(由荆芥、防风、羌活、独活、柴胡、枳壳、茯苓、前胡、桔梗和川穹各4.5克,甘草1.5克组成)+阿莫西林。

近日,在安徽省怀宁县平山镇岗山村养鸡场,一排排干净整洁的鸡笼映入眼帘,一只只蛋鸡争相吃食。与传统养鸡场不同的是,整个鸡舍的上料、上水、通风、照明、温度、清粪等全部实现了自动化管控。

在养鸡场笔者看到,两栋蛋鸡笼舍共5层,呈阶梯式递进,配套中央集蛋系统、平稳快速的上料系统、清粪系统、自动供水系统以及稳定的温控系统,实现鸡舍内部无人值守。为保证蛋鸡在恒温状态下生长,“大别墅”里还安装了冷暖两用扇、风机等设备,鸡舍里夏天可以吹空调,冬天可以放暖气,气温始终保持在20摄氏度左右,从而减少了蛋鸡患病的风险。

“蛋鸡住在‘大别墅’里,鸡蛋跑在‘赛道’上,所有设备构成一个智能化的养殖生产系统,能够实现自动恒温、保湿等功能,让蛋鸡安居无忧。10万只蛋鸡只需要2人每天登记日志和日常消毒,不仅减少了人工成本,而且减少了工人进出鸡场带入病菌的风险,这2人可谓日理万‘鸡’。”平山镇岗山村党总支书记刘从新自豪地说,“这些蛋鸡的吃喝拉撒都是它在管。除了33个不同角度的监控,我的手机上也有软件,只要一出现鸡舍高温、断电等异常情况就会自动报警。如果突然断电,我们还能立即使用自动发电设备,确保蛋鸡不受任何影响。”

去年12月初,岗山村投资建起智能化养鸡场,养鸡场通过全流程电脑控制,日产鸡蛋万余枚,年产值可达2000多万元,实现了传统养殖业向高效现代产业的转型。(据《农民日报》)



资料图片

蛋鸡住上「大别墅」
鸡蛋跑在「赛道」上

春播计划

科技助农专家访谈

新闻热线:029-87036601