



春养家禽疾病多

防管结合来破解

春季气温多变,往往出现“倒春寒”的低温天气,空气湿度大,易引发多种疾病,直接影响禽群健康。因此,当前更需要重视禽类养殖的管理。

加强消毒灭源

做好空栏期的卫生消毒:禽出栏后,应彻底清理干净禽舍内垫料及其他污物,用清水将饮水器、料桶、料盆等清洗干净后再进行消毒。

做好进种苗的消毒:进种禽前,要将育雏室密封一两天,之后铺好垫料,采用福尔马林和高锰酸钾熏蒸消毒一个多小时,等排干净残留气味后再进行育雏。

合理控制饲养密度:1周龄内每平方米养25-30只,2周龄15-20只,3周龄以上5-7只,同时可按大小、强弱、年龄等不同分为若干小群,每群以200-300只为宜。每周对禽舍内外及环境全面消毒1次,饮水器和饲槽两天消毒1次。

做好防寒保暖与通风透气

注重保温保暖:要保持圈内稳固的温湿度,不要忽高忽低。温度保持在25℃为最佳。对于散养禽类如遇低温天气,应适当添加垫料或塑料薄膜,有效进行保温。

适当通风透气:通风不好圈内氧气不足,氨气、二氧化碳、硫化氢等有害气体浓度过大,而导致的呼吸系统黏膜的损伤,诱发呼吸道疾病。一般选择中午气温较高的时间通风,增加禽舍内氧气浓度。

合理光照与放风:对于10日龄左右的雏鹅、雏鸭,在天气晴朗、气温适宜的情况下可以开始放牧,规律的放牧有助于禽类肉品质提升。

同时保证每天10小时以上的光照时间,有助于雏禽生长激素的分泌。

重点关注雏禽的饲养管理

控制好饮水质量:饮水既能提高种群的饮食,还能有效防止疾病,出生3日龄以内的雏禽可以喂饮含5%蔗糖或电解多维的温开水。水槽中的水超过12个小时就要进行更换,同时在进行饮水免疫后应及时清理水槽,防止微生物滋生。

控制好温湿度:雏鸡雏鸭3日龄前温度一般控制在35℃-37℃,4-7日龄温度在34℃-36℃,之后每周下降一两度。禽舍湿度保持在40%-60%,湿度过低,会容易导致脱水,空气中粉尘增多又会诱发呼吸道疾病。

控制好光照:雏禽入舍后3天之内要保持24小时光照,光照强度每10立方米空间应有1个100瓦的灯泡,使得圈内无暗角。从第四天开始每天减少光照90分钟,减到14小时以后每天减少光照20分钟,直到与白天的光照时间相等。同时雏舍密度应控制在每平方米30-50只。密度过大会导致吃食不均,扎堆踩踏等问题增加死亡率。

(据中国农业农村信息网)

多羔肉用绵羊新品种“双乾肉羊”育成

该品种具有生长速度快、产肉性能好、繁殖力高等优点

近日,从中国农业科学院北京畜牧兽医研究所获悉,肉羊遗传育种科技创新团队联合内蒙古富川养殖科技股份有限公司、内蒙古大学、吉林省农业科学院、吉林乾羊农牧业有限公司等多个单位,经过十余年选育,成功育成双乾肉羊多羔肉用绵羊新品种,并于近期获得新品

种证书。

双乾肉羊是以杜泊绵羊为父本、东北细毛羊与小尾寒羊杂交代(本地串子羊)为母本,利用杂交育种与分子标记辅助选择方法历经19年选育而成。该品种适合吉林地区气候条件和舍饲、半舍饲养殖,具有生长速度快、产肉性能好、繁殖力高等优点。母羊

平均产羔率为234.82%,6月龄育肥公羔体重57.35kg,屠宰率53.96%。

目前,新品种已推广到辽宁、黑龙江、内蒙古、吉林等多个省区,均表现出良好的适应性,累计推广种羊10万余只,生产优质商品肉羊超过100万只。

(据《中国畜牧兽医报》)

春季副猪嗜血杆菌病防治要点



副猪嗜血杆菌病又称格拉瑟病、多发性纤维性浆膜炎和关节炎,是由副猪嗜血杆菌引起猪的多发性纤维性浆膜炎和关节炎的统称。本病多发于断奶前后、保育阶段的仔猪和青年猪,临床上以发热、咳嗽、关节肿胀、多发性浆膜炎和关节炎为特征。

流行特征。本病虽四季均可发生,但以春秋季节天气变化比较大的时候发生为主。本病

在临床上多表现为继发感染,只在与其它病毒或细菌协同时才引发疫病。2周龄-4月龄的仔猪均易感,哺乳仔猪多在断奶后、保育期间发病,临床上5-8周龄的猪多发。发病率一般在10%-15%,严重时死亡率可达50%。

病猪和带菌猪是本病的主要传染源。本菌为条件性致病菌,常存在于猪的上呼吸道,通常情况下,无症状隐性

带菌猪较常见,母猪和育肥猪是主要的带菌者。

防控措施。实行“全进全出”的饲养管理制度,减少各种应激因素的影响。猪舍要保持清洁卫生,及时清除粪尿污物,减少有害气体对猪只呼吸道黏膜的刺激与损害;保持干燥,防止潮湿,定期消毒,以减少病原体的繁殖;要注意防寒保温,通风,尽可能避免发生呼吸道感染;饲养密度不要过大,给以充足的清洁、安全的饮水和全价营养饲料,增强猪只的抗病能力。

做好猪场的基础免疫。副猪嗜血杆菌病大多继发于猪繁殖与呼吸综合征、猪圆环病毒病、猪伪狂犬病、猪瘟等病毒性疾病。按程序做好免疫接种工作,保证猪群常年处于良好的免疫状态。使用敏感的抗菌药物对猪群进行合理的药物预防和保健,可以有效降低发病率和病死率。(据中国农网)

春季谨防犊牛腹泻病

春季,犊牛腹泻病常呈流行性发生。病犊常见混有血丝及气泡的稀软便、水样便、体温升高、精神沉郁、呕吐、严重脱水、体重减轻、自体中毒及心力衰竭等特征性临床症状,是造成犊牛死亡的主要原因。

治疗方法

犊牛腹泻发生后,应及时查明病因,以便对症治疗。对疑似感染细菌和病毒的犊牛进行隔离,寄生虫感染的犊牛及时驱虫。

停止或减少哺乳牛乳。对于病因不清的急性腹泻,首先应该使犊牛禁止哺乳24小时以上,特别是过食性腹泻停药后腹泻停止,停药效果好。

对症治疗。高热持续者,用解热剂;腹痛不安者,用镇静剂和止痛剂;肠道寄生虫者,用相应的驱虫剂。对病因不明者一般不要乱用抗生素,排粪恶臭者可使用泻剂药物,无恶臭者用抗生素等。

预防措施

加强孕母牛的饲养管理。给予足够的蛋白质、矿物质和维生素饲料,勿使其饥饿或过饱。干奶期要限制过量饲喂青贮饲料和能量饲料,使母牛保持适中的体况。

及时让犊牛吃上初乳。最好让犊牛在出生后1小时内吃上初乳。

对犊牛规范饲喂。保证母牛乳头干净,检出患有乳房

炎的母牛要禁止哺乳并及时治疗。喂乳时要规范操作,保持乳具、料盆和饮水设备的清洁卫生,不给犊牛喂变质的乳汁和霉变的饲料,不饮脏水。饲喂要做到定时、定量、定温、定人。

注意环境卫生。产前1周对产房彻底消毒,消毒药可用10%-20%漂白粉或2%-4%火碱。保持犊牛舍环境卫生,及时清理粪尿并勤换垫草。

免疫预防。可尝试注射预防和治疗犊牛大肠杆菌病的抗体制剂。在母牛妊娠晚期接种大肠杆菌、冠状病毒等疫苗可增强新生哺乳犊牛的防御能力。

农业科技报·中国农科新闻网记者 张朝辉 整理