



码上看报



码上订报

规模化奶牛场 春季防疫的几个关键措施

进入春季后,奶牛的产奶量和奶的质量会提高,是全年

保证高产高收入的重要时间。但是春季气温变化频繁,也是

各种病菌及微生物生长繁殖的大好时间,做好规模牧场的奶

牛防疫工作是春季规模牧场的重中之重。

一、做好奶牛场日常卫生管理和消毒工作

环境消毒。对于牛舍周围环境、场区及道路及时清扫后,可采用2%—3%的火碱进行消毒,最好用专用的消毒车进行喷洒,或撒生石灰消毒,每周一次。场周围、场内污水池、下水道等每月用漂白粉消毒一次。

牛舍和用具消毒。可利用安装的喷雾或喷淋系统加入消毒药物对牛舍进行整体消毒,如没有安装,可用消毒车进行消毒。定期对饲喂用具、料槽、饲料床等进行消毒,可用0.1%新洁尔灭或0.2%—0.5%过氧乙酸。日常用具,如兽医用具、助产用具、配种用具、挤奶设备和奶罐等在使用前后均应进行彻底清洗和消毒。

牛体消毒。挤奶、助产、配

种、注射及其他任何对奶牛接触操作前,应先将有关部位进行消毒。

饮水消毒。水槽至少一周清刷一次,保持饮水清洁,并可适当放入高锰酸钾,既起到消毒作用又可预防奶牛腹泻。

产房消毒。进牛前,用强力消毒液喷洒地面、墙壁,待干燥后,再用火焰喷射消毒一次,最后用40%的甲醛溶液按每立方米30毫升、高锰酸钾15克加适量水,进行24小时熏蒸消毒。

挤奶厅的消毒。春季挤奶厅是病原微生物最易于滋生的场所,是奶牛场的重点消毒部位。每次挤奶结束后用高压清洗机冲洗地面,必要时可在水



中加入0.2%百毒杀或次氯酸钠,每周对挤奶厅的待挤厅进行一次消毒。

减少应激对奶牛的影响。北方地区春初天气寒冷,应做

好防寒保暖工作,同时做好断奶、转群以及围产期牛只的过渡工作,减少应激。在饲养上可适当增加精料,提高营养浓度,增加抵抗力。

二、做好免疫和检疫工作

免疫工作。春季加强口蹄疫疫苗的强制免疫,我国对奶牛实行口蹄疫强制免疫政策,免疫的毒型为O型和A型,规模牧场必须选用当地县以上动物卫生监督机构供应的口蹄疫O—A型二价疫苗,进行免疫注射,做到应免尽免,免疫密度达到100%。

免疫1个月后,进行抗体水平检测。牛场按存栏的5%采血进行抗体效价监测,采血时要兼顾各个牛群,免疫抗体水平要达到70%以上。一旦发现抗体合格率低于标准要求,要及时查找和分析原因,并立即组织实施加强免疫或重新免疫,确保维持有效抗体水平。

检疫工作。春季要对奶牛场所有3月龄以上的奶牛进行一次布氏杆菌病、结核病的检疫。对检出的病牛、阳性牛和疑似阳性的牛要坚决进行扑杀和无害化处理。

针对异地引入的奶牛,需要根据相关规定做好布氏杆菌病、结核病等疾病的检疫工作。如

果奶牛引自国外,还需要复查白血病、黏膜病、蓝舌病等疾病。跨省调入的奶牛,调运前需要办理相应的防疫审批手续,严禁在疫区购买饲料和奶牛,新引进的奶牛需要有县级以上单位的检疫证明,调入目的地后,先隔离饲养半个月,确认不存在问题后混入羊群饲养。

三、疾病的预防及治疗

蹄病。3月份以后,安排全群进行一次检蹄和修蹄,对患有肢蹄病的牛要及时治疗。整个春季坚持用5%硫酸铜液浴蹄,每周至少2次以上蹄浴。

流行性感冒。临床症状为突然发病,病牛体温升高到41℃—42℃,鼻镜干燥,咳嗽,流清鼻涕,流涎,结膜潮红肿胀,精神沉郁,不愿行动,卧地难起,跛行,食欲减少或停止,

粪干尿少,母牛产奶量减少。

对发现早、症状轻、体况较好的奶牛,可用30%的安乃近或定痛安20—40毫升进行肌肉注射,每天注射2—3次,连用2天即可痊愈。

驱虫。春季对牛群进行驱虫(孕牛除外),常用1%阿维菌素注射,100千克体重肌注2毫升,能有效驱除奶牛体内外寄生虫。

(杨莉萍)

春季预防仔猪腹泻及管理要点

近两年来仔猪腹泻在我国各地时有发生,严重危害养猪业健康发展。仔猪腹泻原因众说纷纭,有的讲是流行性腹泻病毒、传染性胃肠炎病毒及轮状病毒混合感染;有的讲是博卡病毒;还有的讲是嗜病毒等。实践中笔者发现仔猪腹泻多为流行性腹泻、传染性胃肠炎、非典型性猪瘟、伪狂犬,或单独发生,或混合感染。

做好保温工作。建议新生仔猪室温要达34℃—30℃,保育仔猪室温22℃—25℃。无论是采用地下火道、红外线保温灯、仔猪保温板还是远红外加热保温箱都可以,要保持室温22℃—25℃。

加强免疫接种。做好母猪的免疫工作,尤其要做好猪瘟、伪狂犬、蓝耳病、细小病毒等病毒性疾病的免疫接种,定期进行免疫抗体检测,抗体不合格及时进行补免。母猪产前40天、20天要后海穴注射猪胃肠炎和流行性腹泻二联苗灭活苗2毫升。

饲喂优质安全饲料。饲喂母猪要选择优质的配合饲料,严禁饲喂霉变饲料。为防止饲料霉变,可在饲料中添加霉可脱或脱霉王,每吨饲料添加1公斤—2公斤。

强化仔猪饲养管理。做好断奶后1天—7天、14天—21天、断奶后7天管理。首先做好保

温和哺喂初乳。出生后2天—3天,每头仔猪注射铁钴注射液1毫升—2毫升、0.1%亚硒酸钠1毫升;仔猪出生后7天开始诱食,15日龄—20日龄正式补饲,补饲料最好选用质量信誉好的商品料;断奶时关键要减少应激,断奶5天内的仔猪应限饲,少添勤喂避免腹泻。同时在仔猪饲料中适当添加抗生素可有效防止腹泻。

注重生物安全。及时清理粪污,定期进行消毒,保持猪舍干燥。空猪舍可用氢氧化钠消毒,带猪消毒可用聚维酮碘或有机氯制剂。病死猪要进行焚烧或深埋等无害化处理,防止疫病传播。

(青农)



养殖知识窗

牛缺钙症咋治疗

牛缺钙症可表现为产前截瘫和产后瘫痪两种,产前截瘫多是体弱或老年牛产前一个月,产后瘫痪多发于5岁以上奶牛产犊后1—3天。这两种病因都是缺钙、磷或因钙磷比例失调,都表现为精神沉郁、后腿无力、站立不稳、肌肉震颤,不安或昏睡。心率加快,体温降低。治疗方法,急补可每天一次肌肉注射胶丁钙或静注葡萄糖酸钙及骨化醇,连用3天。同时,日粮中加骨粉或贝壳粉,连用7—10天。

(高明辉)

母猪恶癖啥原因

一是初产母猪母性不强。二是缺乏微量元素。三是产程疼痛或缺水。首先补充微量元素,然后再将母猪尿抹在小猪身上,让母猪在小猪身上闻到自己的味,如果咬的很严重就给母猪做个笼子(或嘴环)把嘴包起来,平时戴着,吃食的时候拿下来。另外,要保证母猪的奶水充足,加强营养,注意调教。

(薄晓威)

养鸡户须备的常用药

为了有效地预防鸡病,提高养鸡的经济效益,养鸡户须常备下面几种药物:1.高锰酸钾:配成0.1%—0.5%的溶液,用来治疗鸡皮炎和烧伤。2.漂白粉:配成20%—23%的溶液,可供鸡舍、场地及各种车辆消毒。3.甲紫:有杀菌作用,可用于各种外伤,还可治疗鸡瘟、皮炎等。4.乳酶生:可控制肠道内有害菌的繁殖,用于治疗消化不良性腹泻。每次每只鸡可用0.2克左右,拌入饲料中喂给。5.驱虫净:用于治疗消化道线虫和球虫,成年鸡每次内服20毫克—40毫克。6.呋喃唑酮:用于治疗细菌性痢疾和腹泻。

(青海)

如何用玉米秸做牛羊饲料

将晾好的无霉烂变质玉米秸用铡草机或铡刀铡成1.5—2厘米长的小节,根据牛羊的数量多少,置于干净的水泥地面上或塑料布上并喷洒开水。随喷洒、随搅拌,直到秸秆湿润而不滴水为准,然后将喷洒好水的玉米秸拌上精料。每25公斤饲料加玉米面或高粱2.5公斤,豆面或豆饼粉1.5公斤,食盐0.2公斤,食醋0.1公斤,要搅拌均匀。将已搅拌均匀的饲料尽快装入专制的塑料袋中或大缸内扎紧口或盖严盖进行闷化处理。温度应控制在5℃—10℃为宜。闷料时间不超过24小时。第一天闷的第二天喂给,以后每天依此类推。

(李磊)