

牛场防控疫病应采取的措施

要严格执行防疫、检疫及其他兽医卫生制度。定期进行消毒,保持清洁卫生的饲养环境,防止病原微生物的增加和蔓延,经常观察牛的精神状态、食欲、粪便等情况;及时防病、治病,适时计划免疫接种,制定科学的免疫程序。对断奶犊牛和育肥牛的架子牛要及时驱虫保健,及时杀死体表寄生虫。要定期坚持进行牛体刷拭,保持牛体清洁。夏天注意防暑降温,冬天注意防寒保暖。定期进行称重和体尺测量,做好必要的记录工作,做到牛卡相符一致。

一、消毒

1. 消毒剂的选择。消毒剂应选择对人、畜和环境比较安全、没有残留毒性,对设备没有破坏和在牛体内不产生有害积累的消毒剂。可选用的消毒剂有:次氯酸盐、有机氯、有机碘、过氧乙酸、生石灰、氢氧化钠、高锰酸钾、硫酸铜、新洁尔灭、酒精等。

2. 消毒方法。①喷雾消

毒。用一定浓度的次氯酸盐、过氧乙酸、有机碘混合物、新洁尔灭等。用喷雾装置进行喷雾消毒,主要用于牛舍清洗完毕后的喷洒消毒、带牛环境消毒、牛场道路和周围及入场区的车辆。②浸润消毒。用一定浓度的新洁尔灭、有机碘的混合物的水溶液,进行洗手、洗工作服或胶靴。③紫外线消毒。对人员入口处常设紫外线灯照射,以起到杀菌效果。④喷撒消毒。在牛舍周围、入口、产床和牛床下面撒生石灰或火碱杀死细菌和病毒。

3. 消毒制度。①环境消毒。牛舍周围环境包括运动场,每周用2%火碱消毒或撒生石灰一次;场周围及场内污水池、排粪坑和下水道出口,每月用漂白粉消毒1次。在大门口和牛舍入口设消毒池,使用2%的火碱溶液。②人员消毒。工作人员进入生产区应更衣和紫外线消毒3~5分钟,工作服不应穿出场外。③牛舍消毒。牛舍在每班牛只下槽后应彻底清扫干净,定期用高压水枪冲洗,并进行喷雾



消毒和熏蒸消毒。④用具消毒。定期对饲喂用具、料槽和饲料车等进行消毒,可用0.1%新洁尔灭或0.2%~0.5%的过氧乙酸消毒,日常用具如兽医用具、助产用具、配种用具等在使用前应进行彻底消毒和清洗。⑤带牛环境消毒。定期进行带牛环境消毒,有利于减少环境中的病原微生物。可用于带牛环境消毒的药物有:0.1%的新洁尔灭,0.3%的过氧乙配,0.1%次氯酸钠,以减少传染病和蹄病的发生。带牛环境消毒应避免消毒剂污染到饲料中。⑥助产、配种、注射治疗及任何对肉牛进行接触操作时前,应先将牛有关部位如乳房、阴道口和后躯等进行消毒擦

拭,以保证牛体健康。

二、免疫和检疫

牛场应根据《中华人民共和国动物防疫法》及配套法规的要求,结合当地实际情况,有选择地进行疫病的预防接种工作,并注意选择适宜的疫苗、免疫程序和免疫方法。每年至少需接种炭疽疫苗2次,口蹄疫疫苗2次。

三、疾病控制和扑灭

牛场发生疫病或怀疑发生疫病时,应根据《中华人民共和国动物防疫法》及时采取如下措施:驻场兽医应及时进行诊断,并尽快向当地畜牧兽医管理部门报告疫情。确诊发生口蹄疫、牛瘟、牛传染性胸膜肺炎时,牛场应配合当地畜牧兽医管理部门,对牛群实施严格的隔离、扑杀措施;发生蓝耳病、牛出血病、结核病、布氏杆菌病等疫病时,应对牛群实施清群和净化措施,扑杀阳性牛。全场进行彻底的

清洗消毒,病死或淘汰牛的尸体按《畜禽病害肉尸及其产品无害化处理规程》GB16548进行无害化处理,消毒按《畜禽产品消毒规范》(GB/T16569)进行。

四、病死牛及产品处理

对于非传染病或机械创伤引起的病牛只,应及时进行治疗,死牛应及时定点进行无害化处理,牛场内发生传染病后,应及时隔离病牛,病死牛应作无害化处理,应符合 GB16548 的规定。

五、废弃物处理

场区内应于生产区的下风处设贮粪池,粪便及其他污物应有序管理。每天应及时除去牛舍内及运动场子褥草、污物和粪便,并将粪便及污物运送到贮粪池。场内应设牛粪尿、褥草和污物等处理设施,废弃物处理遵循减量化、无害化和资源化原则。

(来源:中国农业信息推广站)

食安网网址: www.cfs365.com 微博: http://weibo.com/cfqsa E-mail:tougao_cfs365@163.com

- 2009年12月18日 《首都食品安全周刊》正式创刊
- 2010年11月18日 “北京市食品安全与营养健康知识宣传教育进社区活动”启动
- 2011年3月15日 “百家名优食品企业诚信宣言暨首都安全食品进社区巡回展销活动”启动
- 2012年7月2日 持续报道“北京721特大暴雨”灾后的食品安全防治工作,并组织食品企业对灾区群众进行捐助
- 2013年11月1日 《首都食品安全周刊》成为北京市食品药品监督管理局宣传媒体



欢迎订阅

关注您身边的食品安全

因为专注 所以专业

《首都食品安全周刊》

《首都食品安全周刊》是由中国食品安全报社与北京市食品药品监督管理局安全委员会办公室、北京市食品药品监督管理局联合主办的北京地区食品安全专业媒体。

《首都食品安全周刊》致力于宣传食品安全政策法规、发布权威信息、推介名优食品、普及食安知识、引导科学饮食,为首都市民“舌尖上的安全”保驾护航。

《首都食品安全周刊》2009年12月18日创刊,全彩印刷,四开十六版,每周一期,周五出版,单期发行8万余份。

权威

政府:食品安全信息权威发布
专家:食品安全问题权威解读

专业

关注食品安全动态
普及食品安全知识

实用

科学饮食出谋划策
养生保健答疑解惑

时尚

前沿理念引领推广
特色食品推介导航

新闻热线: 010-63703066

征订热线: 010-63703066

全年订价: 48元/份