

牛羊布病防治中存在的问题及完善措施

浙江省湖州市德清县畜牧发展中心 孙金金

摘要:近年来我国牛羊养殖的规模不断扩大,养殖户数量也有所提升,牛羊疾病防治工作一直是牛羊养殖的关注重点,疫病的存在严重威胁牛羊群安全,影响着养殖户的收入,为此一定要做好牛羊布病的防治工作。布病是牛羊群养殖中常见的一种疫病,传染性强、传播速度快,一旦出现将会给养殖户带来巨大的经济损失,不仅如此布病还会通过被感染的牛羊肉传染给人,当前我国很多地方的牛羊布病防治还存在一定问题,为此一定要对牛羊布病的防治工作进行优化。本文将对牛羊布病防治工作中存在的问题以及完善措施进行探究。

关键词:牛羊布病;疫病防治;问题;完善措施

牛羊布病的防治工作能否做好直接决定养殖户、甚至是整个国家畜牧业的收入,为此做好牛羊布病的防治工作对保证牧民收入与国民经济收入的稳定性来说至关重要。要想尽可能地避免疫病爆发或者是在疾病发现以后能够及时地对疾病进行遏制,牧民以及有关部门就必须结合当前牛羊布病防治中存在的问题对防治工作进行完善。

一、牛羊布病概述

布病主要是因为牛羊感染了布鲁氏菌,从而导致牛羊生殖器官、胎膜等器官组织受到病菌侵害,最终导致牛羊群出现流产以及关节炎等症状,布鲁氏菌不仅可以在牛羊群中传播,还会传染到人身上。牛羊在患上布病以后,公母牛羊都会表现出性欲差的特点,如果母牛羊已经怀孕,患病后会流产,公牛羊在患病后则会出现睾丸炎。布病的常见传染源包括饲料、羊水、流产胎儿、精液等,另外呼吸道与消化道等都会是传播渠道。

二、牛羊布病的防治措施

(一) 保证牛羊群生存环境的干净

干净的生存环境可以在很大程度上减少病菌的传播,为此饲养者定期对牛羊圈进行清洁可以在一定程度上起到防治牛羊布病的作用。再者,饲养者避免牛羊养殖密度过高也可以起到疫病防治的作用。

(二) 接种疫苗

对于牛羊布病的防治来说,给牛羊接种疫苗是最好的防治方法。除了奶牛、奶羊、种牛和种羊外,每只牛羊都要在每年春秋接种猪型2号弱病毒活菌苗。如果是散养户,可以采用集中免疫的方式为牛羊接种疫苗,如果是比较大的养殖场,则需要严格按照有关免疫程序来进行操作。规模化养殖场的牛羊在接种免疫疫苗之前还要对八个月的牛犊和六个月的羔羊进行体检,如果检疫结果显示的结果为阴性,则可以进行接种,对于结果呈现阳性的牛羊需要进行无差别扑杀,之后再对扑杀牛羊接触过的饲料、场地以及其他牛羊进行处理,将阳性结果牛羊扑杀后进行无害处理,避免死牛羊造成污染。

(三) 做好监测工作

为了保证所有的牛羊都按照规定接种布病疫苗,每年都需要对新生牛羊展开监测与检查,同时每年都要对没有接种疫苗的种牛羊与奶牛羊展开血清学监测工作。

三、当前我国牛羊布病防治中存在的问题

(一) 检疫制度不完善

当前我国的检疫制度并不完善,不同地区的检疫制度具有不同的标准,导致制度的实行存在阻碍,同时一旦市场上存在布病感染牛羊,通过市场传播有可能会对不同地区的牛羊造成感染,这使得一些检疫工作做得还不错的地区的努力白费。此外,各个地区主管部门对检疫制度的重视程度也不够,很多地方只对一些规模化的养殖场进行监管,忽视对散养户的监管。

(二) 已感染牛羊的处理工作没有做好

一旦检查出牛羊身上携带布鲁氏菌,需要立刻对病牛羊进行隔离并扑杀,然而在实际养殖过程中,很多养殖户的养殖面积比较有限,因此没有办法及时做到病牛羊的隔离工作,同时病牛羊直接扑杀处理将会给养殖户带来严重的经济损失,所以一些养殖户在发现牛羊感染布病之后舍不得对病牛羊进行扑杀,有一些缺

乏道德的养殖户甚至会直接将牛羊处理掉,以牛羊肉的方式让病牛羊流入市场,造成严重的不良影响,同时也增加了其他牛羊被感染的概率。

(三) 养殖户的布病防治意识比较弱

农村地区的养殖户养殖规模比较小,同时一些基础的配套设施不够完善,养殖户受自身知识水平的限制也无法对布病进行及时的鉴别与处理,疫病防治意识比较薄弱,增加了布病在牛羊群中暴发的概率,同时布病一旦暴发也会带来更加严重的经济损失。

四、牛羊布病防治完善措施

(一) 对牛羊布病检疫制度进行完善

有关部门结合当地牛羊群养殖中布病防治中存在的问题对自身的布病检疫制度进行完善,同时加强人员管理,确保从牛羊养殖的全过程对牛羊布病的暴发进行抑制,保证牛羊在进场前都接受了严格地检疫检查,对于已经感染的牛羊,有关部门要对养殖户进行监督,确保病牛羊得到妥善处理,避免病牛羊肉流入市场,同时每年对养殖场内的牛羊进行血液检查,此外,还要加强对散养户的管理。国家还可以通过防疫防治工作目标责任制来促使有关部门与工作人员做好自身工作,将工作质量同人员奖惩挂钩。

(二) 加大牛羊布病防治的宣传力度

对于一些散养户或者是规模比较小的养殖场来说,其布病防治意识比较薄弱,严重影响布病防治工作效率,为了让养殖户更好的配合,有关部门要加大宣传力度,让养殖户清楚布病爆发会给自己带来严重的经济损失,提高养殖户的疫病防控意识,在对养殖户进行宣传的时候,可以采用先进的宣传手段来提高宣传质量,比如当地电视广播、微信、抖音短视频平台,还可以制作宣传册按户发放。考虑到对病牛羊的扑杀处理将会严重影响养殖户的经济收入,为此可以考虑适当的按照处理的病牛羊的数量给予养殖户一些经济补偿,加大扶持力度,从而尽可能地消除牛羊养殖户对病牛羊处理的抵触情绪。

五、结束语

综上所述,布病是牛羊养殖中常见的一种疾病,就具有很强的传染性,一旦有牛羊感染,如果不加处理的话将会大规模的传染,最终给养殖户带来巨大的经济损失。当前我国牛羊布病防治中还存在一定问题,比如一些养殖户防治意识差、管理不当、扑杀处理代价高等,为此有关部门一定要加大有关知识的宣传力度,同时加大对养殖户疫苗接种与病牛羊扑杀的管理力度。

参考文献:

- [1] 陈文杰. 牛羊布病防治中存在的问题及解决对策[J]. 兽医导刊, 2020, No.355 (21): 34-34.
- [2] 张亚兵. 牛羊布病防治中存在的问题及解决对策[J]. 中国畜禽种业, 2020, 16 (3): 114-114.
- [3] 卜文彪. 牛羊布病监测工作中存在的问题及对策[J]. 畜牧业环境, 2020, (6): 73-73.