

固原市原州区牛口蹄疫免疫存在的问题与建议

尚西喜

宁夏固原市原州区农业农村局动物卫生监督所,宁夏固原 756000

摘要 为了提高宁夏固原市原州区牛口蹄疫免疫水平,本文介绍了原州区牛口蹄疫免疫存在的问题:养殖户疫病防控意识弱,个别防疫员责任心不强,疫苗质量难以保证;提出了解决问题的建议:做好疫病免疫宣传工作,增强防疫员工作责任心,加强监督管理工作。

关键词 牛;口蹄疫;免疫;问题;建议;固原市原州区

口蹄疫是偶蹄动物易感染的急性、热性、接触性传染病,其中牛最易感。感染病畜常出现发热、跛行、流涎和在皮肤黏膜上(如口腔、蹄部、乳房等)形成泡状斑疹等症状,发病率高,死亡率低,但肉牛生产性能下降,养殖成本增加,犊牛多发生心肌炎而死亡。政府对本病采取强制免疫,每年组织村级防疫员分上下半年集中免疫。在集中免疫前,疫病防控主管部门都要组织辖区内防疫员开展防疫动员会和免疫培训工作,按照“村不漏户、户不漏畜、畜不漏针”的原则对应免家畜全部免疫,在免疫结束还要进行免疫质量评估,对不合格区域要及时补免工作,直到达到免疫合格水平。但是近年来随着肉牛价格不断走高,新养殖户逐渐增加,在养殖环节轻视疫病防控,结果造成重大损失。笔者长期宁夏固原市原州区从事基层动物免疫工作,结合多年工作经验,总结出宁夏固原市原州区牛口蹄疫免疫存在的问题,并提出建议,以供参考。

1 存在的问题

1.1 养殖户疫病防控意识弱

一部分养殖户只重视养殖,对肉牛疫病防控意识淡薄,对口蹄疫病抱有可防可不防的态度,在集中免疫期,以太忙为由拒绝注射疫苗;一部分养殖

户担心育肥牛注射疫苗后牛只消瘦,不愿意注射疫苗;一部分养殖户担心怀孕母牛注射疫苗后发生流产,因此长期不注射疫苗;还有一部分养殖户在免疫结束后进行补栏,补栏牛只疫苗注射情况不详,也不及时联系防疫员进行补免。以上原因,给每年肉牛防疫造成免疫空白区,尤其是母牛未免疫的比较多,使这些区域内感染口蹄疫的风险较大。

1.2 个别防疫员责任心不强

集中免疫期,防疫员上门服务,个别养殖户由于农忙家里没人,对所养牛只造成漏免;基础母牛怀孕后期不能注射疫苗,暂时记录为补免对象;犊牛未到接种月龄,没有对其进行免疫注射;对于以上漏免和补免牛只,大多防疫员只做好待补免记录,未进行上门补免工作,这样导致一部分牛只体内无免疫抗体,易感染口蹄疫病毒。还有个别防疫员容易打飞针,实践证明,尽管每头牛注射剂量只有 1 mL,但打飞针很难将疫苗足额注射到牛只体内,造成注射剂量不足,同时对牛只造成强烈的应激反应,使牛只食欲减退,逐渐消瘦,养殖户因此也产生了拒绝防疫的心理。

1.3 疫苗质量难以保证

每次集中免疫时间为 1 个月左右,在免疫过程中,防疫员利用专用冷藏设备携带疫苗,由于集中

免疫期疫苗种类较多,在实际工作中,个别防疫员为了方便,没有按照疫苗保存条件保存并携带疫苗,造成疫苗效价降低或变成无效疫苗,这样会使机体内免疫抗体水平偏低或无免疫抗体。

2 建 议

2.1 做好疫病免疫宣传工作

在每年集中免疫开展之前,通过媒体或其他公众平台向所有养殖户通知,让他们知晓集中免疫时间,家中留人配合完成此项工作。在肉牛养殖示范村或示范乡镇发放宣传册,让养牛户了解重大动物疫病对畜牧业和人体健康的危害,树立防大于治的正确观念,从心理上重视防疫,使防疫工作由被动接受变成主动免疫,只有这样才能做到应免尽免,确保免疫密度合格。

2.2 增强防疫员工作责任心

将免疫数量与报酬挂钩,建立按劳分配工作机制,激励工作积极性,这样会使防疫员在每年集中免疫结束后,及时对辖区内漏免和补栏牛只进行补免,提高免疫密度。按照免疫质量的高低建立奖罚制度,每次集中免疫结束及时开展随机采样,科学评估免疫质量,对免疫质量较好的村进行奖励,对免疫质量不高或不合格的村要处罚,同时,下发重免或补免通知,限期加强免疫,直到全部达到免疫合格水平。

2.3 加强监督管理工作

防疫监管部门应做好免疫期内检查指导工作,及时解决防疫过程中各种问题,要求防疫员严格按照口蹄疫疫苗注射要求规范操作,一畜一针,在短时间内将有效疫苗注射到机体内,真正做到“真打药,打真药”的效果,使生物制品对肉牛产业健康发展起到保驾护航作用。

3 结 语

肉牛产业是固原市原州区精准脱贫的主导产业,要使产业健康发展,一定要做好重大动物疫病防控。坚持“预防为主”原则,一是结合实际疫情案例多做宣传,让养殖户知道主体责任,自觉地预防疫病,这种主动免疫要比被动接受的免疫效果扎实可靠。二是将职业院校毕业生补充到基层动物防疫队伍中,提高工资报酬,建立一支文化水平高、懂专业、责任心强的基层动物防疫队伍,以此提高免疫质量。三是加强动物疫病防控监测预警预报体系建设,加大动物防疫检疫工作力度,强化动物卫生监督执法行为,对免疫空白区,分清责任主体,按照相关规定进行处罚,并责令其加强免疫,确保免疫牛只机体有抵御病原感染的能力。

【责任编辑:刘少雷】