

黄羊规模养殖场疫病防控关键措施

赖凌云

福建省清流县龙津镇畜牧兽医水产站,福建清流 365300

摘要 疫病防控是事关黄羊规模养殖场养殖成败的关键,本文通过规范羊场建设、羊只进出、羊群饲养管理,加强羊群疫病防控,做好无害化处理及疫病防控档案建立等措施,对黄羊规模养殖场防控黄羊疫病提供重要参考。

关键词 黄羊;规模养殖场;疫病防控;关键措施

在黄羊规模养殖过程中,搞好黄羊疫病防控工作,是有效预防和控制黄羊疫病发生,最大限度地减少黄羊疫病发生率和死亡率,提高黄羊养殖效益,保障黄羊规模养殖生产顺利发展的重要措施之一。近几年以来,清流县黄羊养殖业稳步发展,但是,部分从事和拟从事黄羊养殖的人员,都基本缺乏黄羊养殖基础知识,为了让群众发展养殖一户,成功一户,笔者在日常工作中,指导和引导黄羊养殖者,在建场伊始及养殖工程中就采取以下措施,做好黄羊疫病防控工作,对黄羊规模养殖场预防和控制黄羊疫病的发生发挥了重要作用,并取得显著成效,现将其报告如下,谨与同行交流探讨。

1 科学选择场址

根据黄羊的习性喜好及养殖规模,选择交通便利,地势高燥,排水方便,水质清洁无污染,牧草及农作物秸秆资源丰富,周围及水源上游没有规模养殖场,符合动物防疫条件要求的区域作为建场场址。

2 规范羊舍建造

在进行羊舍设计建造时,既要考虑羊舍坐向,选择坐北朝南的方向,使羊舍能够冬暖夏凉;又要考虑羊舍建成后,能够通风,采光充足,干燥清洁,舒适卫生。也要考虑配套建设运动场、草架、饲

(水)槽、消毒室、贮草室、青贮池、干粪堆积池、沼气池等配套设施。在设计建造羊舍时,还考虑选择建造高床羊舍,使羊床离地 1.5 m 以上,并采用斜面落粪方式,这样,有利于减轻清粪劳动强度,在保障羊舍空气清新舒适的同时,减少相关疫病发生的机率。

3 规范羊只进出

1)规范种羊引进。引进种羊时,一是不到疫区和可疑地区采购调运种羊;二是采购种羊时,先向当地畜牧兽医部门了解羊疫情情况,同时要查看种羊所在场的疫病诊疗与免疫档案情况;三是采购运输前,先在产地对所购种羊进行相关疫病免疫注射、驱虫与药浴;四是向当地动物监督部门申报检疫,取得相关检疫证明后,再进行装车运输;五是种羊到达后,先在隔离场所进行隔离观察,经隔离观察确认无传染病后,再进场饲养。

2)规范羊只调出。在进行羊只外调销售时,先向动物监督部门申报检疫,羊只经检疫人员检疫合格后再出售,并向对方提供羊只相关疫病免疫注射和驱虫与药浴情况。

4 规范羊群饲养管理工作

1)做好羊群补饲工作。一是每日放牧、收牧时,坚持给羊群饲喂淡盐水,冬天饲喂温淡盐水。二是每天给羊群补饲少量优质牧草或者精料。三是注意给

羊群饲喂营养舔砖,以满足和保障羊群营养需要。

2)做好羊群的防暑工作。在暑热季节,注意羊舍通风和降温,选择有树阴的场地进行放牧,并喂给羊群充足的饮水和做好栏舍内蚊蝇消杀工作。

3)做好羊群的防寒防冻工作。在进入冬春季节前,要做好羊舍整修,草料贮备,羊群免疫驱虫及羊群增膘工作。在冬春寒冷季节,注意母羊保胎,给羊群饲喂温热淡盐水,同时考虑由于早晚温差变化大,采取迟放早收、雨天或雪及霜冻天不放牧的方式。并注意观察天气和收看当地的天气预报,提前做好雨天、雪及霜冻天饲喂安排工作,确保羊群安全越冬。

5 规范羊群疫病防控工作

1)做好羊舍及羊场卫生清扫处理工作。在黄羊日常养殖过程中,每天安排专门人员,坚持对羊舍的羊床及走道进行卫生清扫,清扫出的粪便与污物要放在指定地点堆积进行生物发酵处理。每月对羊场整场进行卫生清扫,以保持羊舍羊场清洁卫生,消除安全隐患。

2)做好羊舍及羊场消毒工作。在黄羊日常养殖过程中,每周对羊舍消毒 1 次,每月对羊场整场消毒 1 次,发生羊只不明原因死亡时,为期 3 周内每天早晚各消毒 1 次。

3)做好羊群观察工作。在黄羊日常养殖过程中,要求养殖人员每天在羊群放牧、收牧时,坚持观察羊群情况,以便及时发现问题,及时处理,一是有利于发现怀孕母羊临产情况,及时做好助产等工作;二是有利于及时发现羊只异常和发病情况,及时采取措施进行治疗处理,将病情控制在发病初期与萌芽状态,减少不必要的损失。

4)做好羊群免疫工作。在黄羊日常养殖过程中,要严格依照黄羊免疫程序,及时做好羊群相关病种免疫工作,除进行口蹄疫、传染性胸膜肺炎、三联四

疫苗免疫注射外,要根据周边疫情情况,做好羊反刍兽疫、羊痘、布鲁氏杆菌病等病种的免疫注射工作,每次免疫后,要及时做好未免羊只的补免工作。同时,对新出生和新引进的羊只及时进行相关病种免疫注射工作。

5)做好羊群免疫检测工作。在每次对羊群整群免疫注射后,要对羊群免疫情况进行免疫效价检测,经检测免疫效价不达标时,要及时进行重免,以确保达到免疫效果。

6)做好羊群驱虫工作。每年春秋两季对羊群各进行 1 次整群药浴和注射药物驱虫工作,即用辛硫磷等药液对羊群整群进行药浴,给羊群注射伊维菌素或者阿维菌素进行驱虫。具体操作方法是在药浴的同时对羊群注射伊维菌素或阿维菌素药物,在第 1 次整群药浴和注射药物 7 d 后,要再对羊群整群药浴和注射药物驱虫 1 次,以巩固和提高药浴与驱虫效果。每次药浴时,要将使用剩余的药液用于喷洒羊舍及相关设施,以消杀羊舍及相关设施上存留的寄生虫。在进行整群药浴和注射药物驱虫时,要注意清扫羊舍的粪便,并及时将清扫出的羊粪便进行堆积发酵处理。

7)做好无害化处理。发生不明原因的羊死亡,要及时对死亡羊只进行无害化处理,并对羊舍及周围进行清扫消毒,以防疫情进一步扩散蔓延。

6 规范车辆与人员出入羊场

一是车辆与人员出入羊场与羊舍一定要进行消毒;二是他场养殖与经销人员,未经严格消毒,谢绝进入羊场与羊舍,以防传入疫病。

7 规范羊群疫病防控档案建立工作

在实施羊群疫病防控工作中,要建立健全羊群疫病防控档案,以便有档案可查,为进一步做好羊群疫病防控提供参考依据。