ICS 点击此处添加 ICS 号
CCS 点击此处添加 CCS 号

DB 15

内 蒙 古 自 治 区 地 方 标 准

DB XX/T XXXX—XXXX

阿拉善双峰驼绿色养殖
第 4 部分：疫病防疫

点击此处添加标准名称的英文译名

（征求意见稿）

XXXX－XX－XX 发布 XXXX－XX－XX 实施

发 布

前　　言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则　第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是DB15 XX《阿拉善双峰驼绿色养殖》的第4部分。DB15 XX已经发布了以下部分：

——第1部分：产地环境要求；

——第2部分：牧场规划及建设；

——第3部分：饲养管理；

——第4部分：疫病防疫；

——第5部分：生理阶段划分；

——第6部分：饲料使用；

——第7部分：粪污处理。

本文件由阿拉善盟畜牧研究所提出。

本文件由内蒙古自治区畜牧业标准技术委员会归口。

本文件起草单位：阿拉善盟畜牧研究所

本文件主要起草人：焦兴刚、王筱珊

阿拉善双峰驼绿色养殖 第4部分：疫病防疫

1 范围

本文件规定了双峰驼养殖过程中的免疫、驱虫、疫病监测，检疫、消毒、隔离、无害化处理的技术操作要求。

本文件适用于双峰驼规模化养殖生产。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

动物疫病 animal epidemic disease

动物的传染病和寄生虫病。

3.2

动物防疫 animal epidemic prevention

动物疫病的预防、控制、扑灭和动物、动物产品的检疫。

3.3

无害化处理 harmless treatment

利用填埋、焚烧和堆肥等方法处理畜禽粪污，消灭其所携带的病原菌、寄生虫和杂草种子等，消除其危害的过程。

4 免疫

4.1 防疫原则

通过加强饲养管理、场舍卫生、消毒、驱虫、免疫、检疫、隔离、无害化处理等综合措施，建立以预防为主的科学防疫体系。

对于自治区级以上动物卫生行政部门有明确规定的双峰驼卫生、消毒、驱虫、免疫、监测、检疫、隔离、无害化处理等按照相关规定执行；未明确规定的，可根据本地疫病流行特点及抗体监测情况进行防疫。

4.2 免疫种类

所有双峰驼均进行口蹄疫、魏氏梭菌病、肉毒梭菌病免疫。对发生过炭疽病、破伤风、驼痘的双峰驼，进行针对性免疫。具体按照中华人民共和国农业部公告第1125号的相关规定执行。

4.3 免疫方法及免疫程序

两种疫苗施用时间间隔严格按照相关规定执行。施用疫苗后注意观察驼群状态，发现问题立即通知相关兽医工作人员，及时科学处置。双峰驼推荐免疫程序参照附录A。

5 驱虫

5.1 重点防治寄生虫病

重点防治蝇蛆病、蜱病、疥癣等外寄生虫病，以及线虫病、吸虫病等内寄生虫病。

5.2 驱虫时间及方法

根据各类寄生虫病的流行病学特点和粪便虫卵检查结果，于秋末和早春及舍饲开始前进行驱虫，母驼妊娠期不宜驱虫。

双峰驼体表寄生虫驱除宜采取药物注射、外用驱虫药涂抹等方法，双峰驼体内寄生虫驱除宜采取口服、注射药物等方法。推荐驱虫药物参照附录B。

6 疫病检疫

6.1 检疫种类

对双峰驼定期开展口蹄疫的抗体监测工作，抗体效价未达要求时及时补免。对双峰驼其它疫病，按照农业部农医发〔2007〕12号文件的相关要求执行防疫。

种驼调出前15天，其它驼只及其产品调出、出售前3天，应向当地动物卫生监督管理部门申报检疫，并按农医发〔2010〕20号的相关规定执行。

6.2 检疫频率

种驼每年监测2次，其它双峰驼每年监测1次，种驼的布鲁氏菌病监测宜在配种前一个月实施。

6.3 检疫方法

养殖场专职兽医技术人员按要求采集血液，制备血清等样品，送至动物疫病预防控制中心进行检测。

7 消毒

7.1 人员及车辆

饲养及管理人员采取淋浴方式消毒，衣、帽、鞋等可能被污染的物品，采取消毒液浸泡、高压灭菌等方式消毒。养殖区入口的消毒池放入1%-2%的氢氧化钠溶液作为消毒液进行消毒。外部人员入场应走消毒通道，采取紫外线照射或喷雾方式消毒；工作人员更换衣物，穿戴清洁消毒好的工作服、帽和靴经消毒池后进入生产区。在养殖场的大门口设置车辆消毒通道或消毒喷雾，对所有进出车辆进行消毒。

7.2 驼舍及场地

消毒前，先清扫驼舍及活动场地，清除粪便及垃圾。圈舍墙面及地面采取喷雾方式消毒，应喷湿、喷透，不留死角。清除驼舍周围的垃圾，填平死水坑；开展消灭鼠、蚊、蝇等工作。在病驼舍、隔离舍的出入口处放置浸有消毒液的脚垫。

7.3 养殖设施

饲料车、水槽、料槽或其它与双峰驼接触的设施及器具，采用物理方法或刺激性较小、对双峰驼伤害较小的化学消毒剂消毒。

7.4 消毒药品选择

双峰驼养殖场常用化学消毒药品的选择及使用方法参照附录C。

8 双峰驼隔离

引进双峰驼按照内蒙古自治区动物防疫条例的规定执行。对病驼及疑似患病双峰驼，放入隔离圈舍，单独饲养、观察、治疗等处理，确定健康后再组群饲养。

9 无害化处理

病死双峰驼尸体根据不同疫病按照国家相关规定执行；粪污采取堆粪场消毒、堆积发酵方法处理；医疗垃圾应分类收集，分别妥善处理。

附 录 A
（规范性）
双峰驼推荐免疫程序

表 A.1 双峰驼推荐免疫程序

驼类别	接种时间	疫苗	免疫期	备注
驼羔	3月龄	口蹄疫0型和亚洲Ⅰ型二价灭活疫苗	6个月	参照产品说明书使用
	4月龄	三联四防灭活疫苗	6个月	
	6月龄	口蹄疫0型和亚洲Ⅰ型二价灭活疫苗	6个月	
母驼	配种前2周	口蹄疫0型和亚洲Ⅰ型二价灭活疫苗	6个月	
		三联四防灭活疫苗	6个月	
	配种前1周	第Ⅱ号炭疽芽胞苗	6个月	
		口蹄疫0型和亚洲Ⅰ型二价灭活疫苗	6个月	
	产后1个月	三联四防灭活疫苗	6个月	

附 录 B
（资料性）
双峰驼常用驱虫药

表 B.1 双峰驼常用驱虫药

药品名称	防治寄生虫种类	制剂类型	备注
阿维菌素	双峰驼体内线虫、疥癣病及其它寄生性昆虫病	片剂或注射液	参照产品说明书使用
伊维菌素	双峰驼体内线虫、疥癣病及其它寄生性昆虫病	片剂或注射液	
溴氰菊酯	螨、蚤、虱	溶液	
螨净	螨	片剂	
硫双二氯酚	吸虫、绦虫	片剂	
阿苯哒唑	大多数线虫、肝片吸虫、绦虫	片剂	
盐酸左旋咪唑	大多数线虫、蛔虫	片剂	
比喹酮	绦虫、囊尾蚴	溶液	
马拉硫磷	蚊蝇、蜱、螨、虱、虻	片剂	
氯硝柳胺	前后盘吸虫、绦虫	片剂	

附 录 C
（资料性）
驼场常用化学消毒药品及使用方法

表 C.1 驼场常用化学消毒药品及使用方法

代表药品名称	用法与用途
过氧乙酸	0.2%—0.5%的过氧乙酸加热熏蒸，用于空气消毒。
生石灰	10%—20%溶液用于墙面及围栏消毒；粉剂加适量清水用于水沟、粪池及地面消毒。
百毒杀	0.03%溶液用于圈舍、环境、用具消毒。
漂白粉	10%漂白粉溶液，用于饮用水及地面消毒；粪便及污水消毒时，可按1:5的用量施用。
甲醛+高锰酸钾	36%甲醛溶液14ml/m3添加高锰酸钾7g/m3，加热熏蒸，用于驼毛、驼绒、驼皮及环境空气消毒。
稀戊二醛	按1:1500—1:2000的比例稀释进行饮用水消毒；按1:500的比例稀释进行环境及圈舍消毒。
新洁尔灭	创伤表面消毒使用0.01%溶液，皮肤及粘膜消毒使用0.1%溶液，术前洗手使用0.05%—0.1%溶液，手术器械消毒使用0.1%溶液。
氢氧化钠	1%—2%溶液用于养殖场地、围栏等消毒。
乙醇	75%溶液用于皮肤、器具消毒。
二氧化氯	10mg/L—200mg/L应用于驼只、饮用水、饲料、圈舍空气、地面、设施等环境消毒。

参 考 文 献

[1] 农业部农医发〔2007〕12号 高致病性禽流感等14个动物疫病防治技术规范
[2] 农业部农医发〔2010〕20号 反刍动物产地检疫规程
[3]中华人民共和国农业部公告第1125号 一、二、三类动物疫病病种名录
[4]内蒙古自治区动物防疫条例