

ICS

CCS

团体标准

T/CAAA XXX—XXXX

鹿饲养场结核病、布鲁氏菌病综合防控 技术规范

Technical specification for comprehensive control of tuberculosis
and brucellosis in deer farms

(征求意见稿)

2021-XX-XX 发布

2021-XX-XX 实施

中国畜牧业协会 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。

本文件由中国畜牧业协会提出并归口。

本文件起草单位：长春市乾艺生物科技研究院、青岛鹿鸣生物科技有限公司、东丰县动物卫生监督所、内蒙古圣鹿源生物科技股份有限公司、东丰县梅花鹿产业发展服务中心、中国畜牧业协会鹿业分会、长春市农业科学院。

本文件主要起草人：田来明、高淑萍、权心娇、张宇、李铁军、李鸿昌、郑彬、侯霞、郑娟丽、宋军、王祺伟、付龙霞、李男、崔鹤馨、付晓霞、田桂华、田来春、张鸿、祝春玲、王雨千、王晓旭、崔学哲、罗剑通、华兴耀。

鹿饲养场结核病、布鲁氏菌病综合防控技术规范

1 范围

本文件规定了鹿饲养场结核病、布鲁氏菌病的要求、检疫、疫情报告、病鹿处理、免疫、清净鹿场措施的综合防控技术规范。

本文件适用于梅花鹿、马鹿的结核病、布鲁氏菌病的综合防控实施。

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。

- GB 13078 饲料卫生标准
- GB/T 18635 动物防疫 基本术语
- GB/T 18646 动物布鲁氏菌病诊断技术
- GB/T 27639 结核病病原菌实时荧光PCR检测方法
- GB/T 32945 牛结核病诊断 体外检测 γ 干扰素法
- LY/T 2017 养鹿场良好管理规范
- NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质
- DB22/T 3137 动物疫情报告管理规范

3 术语和定义

GB/T 18635界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

无害化处理

无害化处理是指用物理、化学等方法处理病死及病害动物和相关动物产品，消灭其所携带的病原体，消除危害的过程。

4 要求

4.1 鹿舍

应符合LY/T 2017 的规定。

4.2 消毒

圈舍实行春秋两季两次大消毒，除地面、跑道、过道外，墙壁要消毒至1.5 m高，平时每月消毒1次。料槽、水槽保持清洁卫生，每日清洗一次。

4.3 人员、车辆

4.3.1 外来人员、车辆需进行严格消毒后方可进入，但不能久留，车辆不能进入养殖区域。

4.3.2 本场职工上下班应更换工作服、工作鞋、帽，且要勤换洗，工具不能交换使用。

4.3.3 定期对饲养人员进行体检。

4.4 饲料

应符合GB 13078的规定。

4.5 饮水

应符合NY 5027的规定。

4.5 调运

4.5.1 调运前15 d~30 d内在原鹿场或隔离场要进行检疫。

4.5.2 装运时当地畜禽检疫部门应派检疫人员到现场监督检查。

4.5.3 运载鹿的车辆、船舶及饲养用具等必须在装鹿前进行清扫、洗刷和消毒。经当地畜禽检疫部门检查合格，发放运输检疫证明。

4.5.4 运输途中，不准在疫区车站、港口等装填草料、饮水和有关物资。

4.5.5 押运员应经常观察鹿只的健康状况，发现异常及时与当地畜禽检疫部门联系，按有关规定处理。

4.5.6 鹿到达目的地后，需要隔离观察15 d~30 d，经检查确定为健康鹿后，方可混群饲养。发现有结核病和布鲁氏菌病的鹿应进行无害化处理。

5 检疫

5.1 结核病常规检疫

5.1.1 时间

每年春、秋两季进行检疫。

5.1.2 范围

对所有鹿只都要进行一次检疫。

5.1.3 方法

按符合GB/T 32945或GB/T 27639的规定。

5.2 布鲁氏菌病检疫

5.2.1 时间

进场的鹿先检疫确定阴性后隔离观察30 d混群，阳性做淘汰处理。

5.2.2 范围

调入或调出的每一头鹿。

5.2.3 方法

按符合GB/T 18646的规定。

6 疫情报告

应符合DB22/T 3137的规定。

7 病鹿处理

应进行无害化处理，对于同群饲养的阴性鹿隔离30 d后，检测阴性后接种疫苗归群饲养，同时要对鹿群进行反复检查。

8 免疫

8.1 鹿结核病免疫

8.1.1 免疫对象

检测阴性的鹿进行疫苗免疫。

8.1.2 疫苗与剂量

应用卡介苗（BCG），鹿不分大小每头每次0.75 mg，用1 mL稀释液稀释。

8.1.3 时间

采取连续三次接种方法。第一次出生后24 h内进行；第二次在当年8月中下旬仔鹿断奶分群时进行；第三次在出生后第二年4~5月份。

8.1.4 方法

采用皮内或皮下接种。

8.1.5 免疫期

终身有效。

8.2 鹿布鲁氏菌病免疫

8.2.1 免疫对象

检测阴性的鹿进行疫苗免疫。

8.2.2 疫苗

采用布鲁氏菌病活疫苗（S2株）。

8.2.3 方法

口服，不论年龄大小每头按2头份使用；怀孕母鹿口服不受影响，间隔1个月，再口服1次。皮下或肌肉注射，每头鹿按1头份使用，间隔1个月，再注射1次。

8.2.4 免疫期

24个月。

9 清净鹿场措施

9.1 引种

不从疫区引入鹿和购买饲料。

8.2 饲料

疫区的饲草饲料应喷雾消毒或放置两个月以上。

8.3 日常卫生

严守防护制度，穿防护服装并及时消毒。

8.4 进场人员要求

在净场期间禁止与外界人员的往来，若特殊情况，人员及车辆进场要进行严格消毒，在指定地点会客见面。

8.5 消毒

食具要煮沸消毒，鹿圈内要及时清除鹿的排泄物，要每隔一天进行1次消毒，地面和走廊过道用20%石灰乳或2%~3%火碱溶液消毒。