

# T/YLTSN

尉犁县特色农产品协会团体标准

T/YLTSN 0006—2023

## 尉犁罗布羊饲养管理规程

2023 - 04 - 01 发布

2023 - 04 - 10 实施

尉犁县特色农产品协会 发布

## 目 次

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 前 言 .....                      | II |
| 1 范围 .....                     | 1  |
| 2 规范性引用文件 .....                | 1  |
| 3 术语和定义 .....                  | 1  |
| 4 要求 .....                     | 1  |
| 5 引种 .....                     | 2  |
| 6 投入品 .....                    | 2  |
| 7 管理 .....                     | 3  |
| 8 疫病防控 .....                   | 3  |
| 9 运输和出售 .....                  | 4  |
| 10 废弃物处理与利用 .....              | 4  |
| 附 录 A （资料性） 免疫接种及兽药使用推荐方案..... | 5  |

## 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》、GB/T 20000.6—2006《标准化工作指南 第6部分：标准化良好行为规范》、GB/T 20001.10—2014《标准编写规则 第10部分：产品标准》、DB65/T 2035.2—2003《标准体系工作导则 第2部分：农业标准体系框架与要求》的规定起草。

本文件由尉犁县特色农产品协会提出。

本文件由尉犁县特色农产品协会归口。

本文件起草单位：尉犁县农业农村局（畜牧兽医局）、巴州畜牧工作站、尉犁县特色农产品协会、中国检验认证集团新疆有限公司。

本文件主要起草人：宫昌海、毕兰舒、于清华、杨新红、艾合麦提江·吐尔逊、艾尼玩·买买提、谢仁古丽·吾斯曼、西尔艾力·努尔东、库地来提汗·艾合买提、海力古·吐尔地、阿依古丽·马木提、官冬丽、热羊古力·乌斯曼、加帕尔·哈斯木、何伟、赵博。

# 尉犁罗布羊饲养管理规程

## 1 范围

本文件规定了尉犁罗布羊饲养管理的术语和定义、要求、引种、投入品、管理、疫病防控、运输和出售、废弃物处理与利用。

本文件适用于尉犁县尉犁罗布羊饲养管理。

## 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 18596 畜禽养殖业污染物排放标准  
HJ 568 畜禽养殖产地环境评价规范  
NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质  
NY 5032 无公害食品 畜禽饲料和饲料添加剂使用准则  
NY/T 635 天然草地合理载畜量的计算  
NY/T 1168 畜禽粪便无害化处理技术规范  
NY/T 1176 休牧和禁牧技术规程  
NY/T 1177 牧区干草贮藏设施建设技术规范  
NY/T 1178 牧区牛羊棚圈建设技术规范  
NY/T 1343 草原划区轮牧技术规程  
NY/T 1904 饲草产品质量安全生产技术规范  
NY/T 3617 牧区牲畜暖棚建设规范  
NY/T 5030 无公害农产品 兽药使用准则  
NY/T 5339 无公害农产品 畜禽防疫准则  
中华人民共和国农业部公告第1773号  
农业农村部公告第250号  
病死及病害动物无害化处理技术规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 废弃物

养殖过程中产生的粪尿、病死羊及相关组织、垫料、失效兽药、残余疫苗、一次性使用的兽医器械及包装物等。

### 3.2

#### 生产区

指尉犁罗布羊放牧完后归拢集结区域，包括羊舍、围栏、贮草棚、隔离区、废弃物处理区等。

### 3.3

#### 空怀期

母羊断奶后至配种前这段时间。

## 4 要求

## 4.1 放牧区环境质量及布局

- 4.1.1 草场环境应符合 HJ 568 规定。
- 4.1.2 按 NY/T 635 的规定确定合理载畜量。
- 4.1.3 按 NY/T 1343、NY/T 1176 规定实行草场轮牧和禁牧。
- 4.1.4 圈舍附近的草地留给冬季哺乳母羊和羔羊。

## 4.2 生产区选址与布局

- 4.2.1 选址布局应符合 NY/T 1178、NY/T 1177、NY/T 3617 的要求。
- 4.2.2 应选择地势较高、向阳、背风、干燥、水源充足地域，远离山谷、洼地等易受洪涝威胁的地段。
- 4.2.3 应选择生态环境良好的地区，距离交通要道、城镇、居民区、医疗机构、工矿企业 2 km 以上，距离垃圾处理场、屠宰场、制革厂、无害化处理场、动物和动物产品集贸市场等污染源 5 km 以上。远离生活饮用水源地、风景名胜区、人口密集区、检疫隔离场等环境敏感区。
- 4.2.4 生产区周围应用围墙、栅栏等设立防疫隔离带与外界隔离，内部设有人员、物料、车辆等消毒设施。羊舍应设在生产管理区常年主导风向的下风向，废弃物处理区应设在羊舍的下风向。

### 4.2.5 羊舍建设

应有公羊舍、母羊舍、羔羊舍等不同类型的圈舍，有防寒保暖、通风换气、防火、防风、防雪压等功能，并符合 NY/T 3617 的要求。面积能保证成年羊 1.5 m<sup>2</sup>/只，羔羊 0.3 m<sup>2</sup>/只~0.5 m<sup>2</sup>/只。

## 5 引种

### 5.1 种羊引进

种羊从有《种畜禽生产经营许可证》、《动物防疫合格证》的非疫区种羊场引进，应出具检疫证、消毒证和非疫区证明。

### 5.2 隔离观察

跨区域调运，按动物防疫相关法律规定执行。

### 5.3 繁育技术

- 5.3.1 采用人工辅助交配的生产方式，防止近亲繁殖。公、母羊比例 1:25~1:30。
- 5.3.2 公母羊初配年龄 18 月龄以上，公羊配种使用年限不超过 5 年；母羊使用年限不超过 6 年。

## 6 投入品

### 6.1 饲草料

- 6.1.1 饲草生产应符合 NY/T 1904 要求。
- 6.1.2 饲料及添加剂的使用应符合 GB 13078 和 NY 5032 的要求。
- 6.1.3 饲料原料应符合中华人民共和国农业部公告第 1773 号的规定。

### 6.2 兽药

- 6.2.1 应符合《兽药管理条例》及相关规定，不得使用农业农村部公告第 250 号、NY/T 5030 以及农业农村部公布的禁用药物和淘汰兽药。
- 6.2.2 兽用处方药使用应符合 NY/T 5030 的要求。
- 6.2.3 禁止将原料药添加到饲料、饮水中饲喂，禁止将人用药品用于治疗疫病。
- 6.2.4 应严格遵守休药期的规定。

### 6.3 饮水

定期清洗饮水槽（碗），饮水应符合 NY 5027 要求。

## 7 管理

### 7.1 饲养人员

饲养人员应经过专业培训，无健康隐患，具备一定专业知识和技能，熟悉尉犁罗布羊生活习性。

### 7.2 放牧管理

尉犁罗布羊以放牧为主，以300只~500只为一群为宜，常年放牧在天然草场上，四季草场界限不明，仅将优质草场留作产羔期使用，并给产羔母羊补喂少量芦苇草籽。冬春季放牧出牧宜迟，归牧宜早。夏季放牧宜早出晚归，晚秋有霜时宜晚出晚归。

### 7.3 特殊羊只管理

对羊群中弱、病、孕晚期母羊适当减少放牧时间，必要时单独分群放牧，遇到恶劣天气时在羊舍饲养。

### 7.4 补饲

#### 7.4.1 补饲原则

放牧摄入不足时，及时补饲饲草和精料。

#### 7.4.2 种公羊饲养管理

配种前一个月每只每天补饲精料0.25 kg、青干草2.0 kg。配种开始后，每只每天补饲精料0.5 kg、青干草2.0 kg。配种后期应视公羊体况减少精饲料的补饲量。

#### 7.4.3 繁殖母羊饲养管理

##### 7.4.3.1 空怀配种期。

此阶段饲养的目标是供给平衡日粮，恢复母羊体质，做好配种准备。日粮配合以粗饲料为主，搭配精料。每只每天饲喂精料0.2 kg~0.4 kg、青干草0.5 kg~0.7 kg、青贮混合饲料1 kg~1.2 kg。在配种前母羊膘情达到中等以上。

##### 7.4.3.2 妊娠期

此阶段饲养的目标是保胎并使胎儿良好发育。妊娠期（5个月）又可分为妊娠前期（前3个月）和妊娠后期（后2个月）。妊娠前期胎儿发育慢，日粮的搭配和饲喂量可以参照空怀期。妊娠后期胎儿发育迅速，日粮配合精料0.5 kg~0.6 kg、青干草0.5 kg~0.6 kg、青贮混合饲料0.7 kg~0.8 kg。

##### 7.4.3.3 哺乳期

此阶段饲养的目标是保持膘情和保证泌乳量。母羊产羔后7 d从产房转入哺乳舍就开始哺乳，羔羊进入哺乳期。哺乳期包括哺乳前期（前30 d）和哺乳后期（后20 d）。哺乳前期母乳是羔羊营养的主要来源，日粮配合每只每天以精料0.6 kg~0.7 kg、青干草0.5 kg、青贮混合饲料1 kg~1.2 kg为宜。有条件的可加胡萝卜，以每只每天0.2 kg为宜。哺乳后期母羊泌乳能力下降，羔羊在此时已经开始采食精料和青干草，对母乳的依赖程度减少，此时的日粮供给应逐步降低精料的喂量，并减少多汁饲料和青贮混合料喂量，逐步过渡到空怀期的日粮。

##### 7.4.4 待出栏羊

在冬季和青草不足时，适量补饲，每天补饲精料0.2 kg~0.3 kg、青干草1 kg~2 kg。

### 7.5 羊群观察

放牧羊群回羊舍后，饲养人员应及时观察羊的食欲、精神状态、饮水、粪便和行为表现等，发现异常情况，立即处理。

## 8 疫病防控

## 8.1 预防管理

应按 NY/T 5339 要求开展疫病防控。

## 8.2 免疫接种

应根据当地疫病流行情况和羊群免疫抗体检测结果，制定免疫接种计划并实施，对超过免疫保护期或免疫效果不佳的应及时补充免疫。常用免疫接种可参照附录A.1。

## 8.3 驱虫及治疗

应根据当地寄生虫流行情况，有针对性的制定驱虫计划，定期驱除内外寄生虫。防止羊包虫病时，宜同时对犬只进行预防性驱包虫。常用兽药使用可参照附录A.2。

## 9 运输和出售

9.1 运输或出售前，应向所在地动物检疫部门申报产地检疫，合格者方可运输或出售。

9.2 运输前，车厢铺上垫料，根据运输时长准备药品、器具、饲草和饮水，并携带好检疫证明和有关单据。

9.3 销售或转运前禁饲 12 h，运输时要加装防护栏，装卸车应防止挤伤、跌伤。

## 10 废弃物处理与利用

10.1 粪污排放应符合 GB 18596 的要求。

10.2 粪便、污水、污物及固体废弃物的处理，应符合 NY/T 1168 的要求。

10.3 病死羊无害化处理，按《病死及病害动物无害化处理技术规范》要求执行。

**附录 A**  
(资料性)  
**免疫接种及兽药使用推荐方案**

**A.1 常见免疫接种疫苗****表A.1 常用免疫接种疫苗**

| 阶段     | 疫苗名称    | 接种方式        | 接种时间    | 接种量    | 备注              |
|--------|---------|-------------|---------|--------|-----------------|
| 羔羊     | 土霉素     | 皮下注射        | 出生后3 d  | 1 mL   | 预防拉稀            |
|        | 黄芪多糖    | 口服          | 出生后3 d  | 2 mL   | 提高免疫力           |
|        | 亚硒酸钠    | 皮下注射        | 出生后7 d  | 1 mL   | 补充VE缺乏和预防白肌病的发生 |
|        | 三联四防疫苗  | 肌肉、皮下注射     | 出生后30 d | 1 mL   |                 |
|        | 小反刍兽疫疫苗 | 颈部皮下注射      | 出生后50 d | 1 mL   |                 |
|        | 羊痘疫苗    | 尾内侧、股内侧皮内注射 | 出生后50 d | 1 mL   |                 |
| 母羊     | 口蹄疫疫苗   | 肌肉注射        | 出生后60 d | 1 mL   |                 |
|        | 土霉素     | 皮下注射        | 产后24 h  | 3 mL   |                 |
|        | 驱虫      | 皮下注射        | 产后30 d  | 2 mL   |                 |
|        | 小反刍兽疫疫苗 | 颈部皮下注射      | 产后40 d  | 1头份    |                 |
| 青年待配母羊 | 口蹄疫疫苗   | 肌肉注射        | 产后50 d  | 1 mL   |                 |
|        | 驱虫      | 皮下注射        | 配种前7 d  | 1.5 mL |                 |
|        | 小反刍兽疫疫苗 | 颈部皮下注射      | 配种前7 d  | 1头份    | 和上一针间隔10 d      |
|        | 羊痘疫苗    | 尾内侧、股内侧皮内注射 | 配种前7 d  | 1 mL   | 和上一针间隔10 d      |
|        | 三联四防疫苗  | 肌肉、皮下注射     | 配种前7 d  | 1 mL   | 和上一针间隔10 d      |
|        | 口蹄疫疫苗   | 肌肉注射        | 配种前7 d  | 1 mL   | 和上一针间隔10 d      |

**A.2 常用治疗兽药选择****表A.2 常用治疗兽药选择**

| 类别    | 药名         | 用途                    | 途径          | 剂量          | 停药期        |
|-------|------------|-----------------------|-------------|-------------|------------|
| 抗寄生虫药 | 三氯苯达唑片/颗粒  | 肝片吸虫病                 | 口服          | 10 mg/kg    | 56d        |
|       | 碘硝酚片       | 羊线虫(钩虫)、羊鼻蝇蛆、螨和蜱感染    | 口服          | 10~20 mg/kg | 90d        |
|       | 伊维菌素制剂     | 线虫、寄生性昆虫、螨病           | 皮下、口服       | 0.2 mg/kg   | 35d, 泌乳期禁用 |
|       | 硝氯酚片       | 片形吸虫病                 | 口服          | 3~4 mg/kg   | 28d        |
|       | 氯硝柳胺片      | 绦虫、前后盘吸虫病             | 口服          | 60~70 mg/kg | 28d        |
|       | 盐酸左旋咪唑制剂   | 胃肠道线虫、肺线虫病            | 口服          | 7.5 mg/kg   | 3d, 泌乳期禁用  |
|       |            |                       | 皮下、肌内       | 7.5 mg/kg   | 28d, 泌乳期禁用 |
|       | 氯氰碘柳胺钠片    | 肝片吸虫、胃肠道线虫、羊狂蝇蛆病      | 口服          | 7~10 mg/kg  | 28d        |
|       | 吡喹酮片       | 吸血虫、绦虫、囊尾蚴病           | 口服          | 10~35 mg/kg | 28d, 弃乳期7d |
|       | 氯氰碘柳胺钠片    | 肝片吸虫、胃肠道线虫、羊狂蝇蛆病      | 口服          | 7~10 mg/kg  | 28d        |
|       |            | 口服                    | 10~35 mg/kg | 28d, 弃乳期7d  |            |
| 抗生素   | 注射用青霉素钾(钠) | 革兰氏阳性菌感染、放线菌及钩端螺旋体感染。 | 肌内          | 1~2万IU/kg   | 0d, 弃乳期72h |
|       | 注射用普鲁卡因青霉素 | 革兰氏阳性菌感染、放线菌及钩端螺旋体感染。 | 肌内          | 2~3万IU/kg   | 4d, 弃乳期72h |
|       | 硫酸卡那霉素制剂   | 革兰氏阴性菌感染, 结核杆菌感染。     | 肌内          | 1~1.5万IU/kg | 28d, 弃乳期7天 |
|       | 硫酸庆大霉素注射液  | 革兰氏阴性或阳性菌感染           | 肌内          | 2~4 mg/kg   | 40d        |

| 类别           | 药名         | 用途                              | 途径          | 剂量  | 停药期        |
|--------------|------------|---------------------------------|-------------|---|------------|
| 合成抗菌药        | 硫酸小檗碱注射液   | 肠道细菌感染。                         | 肌内          | 0.05~0.1 g/次                                | /          |
|              | 乌洛托品注射液    | 尿路感染。                           | 静脉          | 5~10 g/次                                    | /          |
| 解热镇痛药抗炎药     | 安痛定注射液     | 发热疼痛性疾病, 关节痛、肌肉痛, 风湿症。          | 皮下、肌内       | 5~10 mL/次                                   | 28d, 弃乳期7d |
|              | 安乃近片/注射液   | 肌肉痛, 风湿症, 发热性疾病和疝痛等。            | 肌内          | 1~2 g/次                                     | 28d, 弃乳期7d |
|              |            |                                 | 口服          | 2~5 g/次                                     |            |
|              | 柴胡注射液      | 感冒发热。                           | 肌内          | 5~10 mL/次                                   | /          |
| 水杨酸钠注射液      | 风湿症等。      | 静脉                              | 2~5 g/次     | /   |            |
| 糖皮质激素类药物     | 氢化可的松注射液   | 急性感染或炎症, 妊娠毒血症等。                | 静脉          | 4~16 mL/次                                   | /          |
|              | 地塞米松磷酸钠注射液 | 炎症性、过敏性疾病, 妊娠毒血症。               | 肌内、静脉       | 4~12 mg/日                                   | 21d, 弃乳期3d |
| 清热解暑药        | 鱼腥草注射液     | 肺痈, 痢疾, 乳痈, 淋浊。                 | 肌内          | 5~10 mL/次                                   | /          |
|              | 板蓝根注射液     | 流感, 肺炎及发热性疾病。                   | 肌内          | 10~25 mL/次                                  | /          |
|              | 杨树花口服液     | 痢疾, 肠炎。                         | 口服          | 10~20 mL/次                                  | /          |
|              | 穿心莲注射液     | 肠炎, 肺炎。                         | 肌内          | 10~15 mL/次                                  | /          |
| 解毒药          | 碘解磷定注射液    | 解救有机磷中毒。                        | 静脉          | 15~30 mg/kg                                 | /          |
|              | 硫酸阿托品制剂    | 有机磷酸酯类药物中毒、麻醉前给药和拮抗胆碱神经兴奋症状。    | 口服、肌内、皮下、静脉 | 麻醉前给药<br>0.02-0.05 mg/kg; 解毒<br>0.5~1 mg/kg | /          |
| 维生素, 微量元素类药物 | 复合维生素B制剂   | 维生素B缺乏症所致多发性神经炎, 消化障碍, 癞皮病、口腔炎。 | 肌内、口服       | 肌内: 2~6 mL                                  | /          |
|              |            |                                 |             | 口服: 7~10 mL                                 |            |
|              | 维生素AD注射液   | 夜盲、角膜软化、皮炎、佝偻病、骨软症。             | 肌内          | 2~4 mL                                      | /          |
|              | 磷酸氢钙片      | 磷、钙缺乏症                          | 口服          | 14片/次                                       | /          |
|              | 氯化钙葡萄糖注射液  | 低血钙症、心脏衰竭以及毛细血管通透性增加所致的疾病。      | 静脉          | 10~100 mL/次                                 | /          |
| 消化系统药物       | 健胃散        | 伤食积滞, 消化不良。                     | 口服          | 30~60 g/次                                   | /          |
|              | 人工矿泉盐      | 消化不良, 肠弛缓, 胃肠卡他; 早期大肠便秘。        | 口服          | 健胃: 10~30 g/次; 缓泻: 60~100 g/次               | /          |
|              | 硫酸镁        | 导泻                              | 口服          | 50~100 g/次                                  | /          |
| 止血药          | 酚磺乙胺注射液    | 内出血, 鼻出血及手术出血的预防和止血。            | 肌内、静脉       | 2~4 mL/次                                    | /          |
| 中枢兴奋药        | 樟脑磺酸钠注射液   | 呼吸抑制和心脏衰弱等辅助治疗。                 | 肌内、皮下、静脉    | 2~10 mL/次                                   | /          |
| 外周神经系统药物     | 甲硫酸新斯的明注射液 | 胃肠弛缓、重症肌无力和胎衣不下等。               | 肌内、皮下       | 2~5 mg/次                                    | /          |
| 泌尿生殖系统药      | 呋塞米片/注射液   | 利尿药, 用于各种类型的水肿。                 | 口服、肌内、静脉    | 口服: 2 mg/kg<br>注射: 0.5~1 mg/kg              | /          |
| 电解质, 酸碱平衡调节药 | 碳酸氢钠片/注射液  | 酸血症、胃肠炎, 也用于碱化尿液。               | 口服、静脉       | 口服: 5~10 g/次                                | /          |
|              |            |                                 |             | 注射: 2~6 g/次                                 |            |