

规模化羊场绒山羊舍饲管理技术规程

Code of practice for storage of oat hay

2025-07-30 发布

2025-08-30 实施

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。

本文件由呼伦贝尔学院提出。

本文件由内蒙古自治区畜牧业标准化技术委员会（SAM/TC 19）归口。

本文件起草单位：呼伦贝尔学院、内蒙古自治区农牧业科学院、江苏省农业科学院畜牧研究所、内蒙古农业大学、中国科学院微生物研究所、中国农业科学院草原研究所、中国农业大学、中国科学院亚热带农业生态研究所、中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、白城师范学院、内蒙古自治区林业科学研究院、呼伦贝尔菁华草业科技发展有限公司、内蒙古草业技术创新中心有限公司、呼伦贝尔市农牧科学研究所、呼伦贝尔恒屹农牧业股份有限公司、内蒙古自治区农畜产品质量安全中心、通辽市农牧业发展中心。

本文件主要起草人：肖燕子、孙林、李子钦、王思然、钟瑾、王天威、侯美玲、尹强、都帅、倪奎奎、张秀敏、闫玉春、姜超、南丁罕、于洁、刘振华、刘丽英、王明玖、哈斯毕力格、陆婷婷、乌尼尔、王世丛、志恒、钟磊、李喜喜。

燕麦干草储存技术规程

1 范围

本文件规定了燕麦干草储存技术流程、储存条件及方式、储存管理等内容。
本文件适用于燕麦干草储存库储备。

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 10648 饲料标签
- GB 13078 饲料卫生标准
- GB 55037 建筑防火通用规范
- NY/T 1177 牧区干草贮藏设施建设技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

安全含水量 safe moisture content

燕麦干草在常规储备条件下，能够在当地气候条件下安全存放，无霉变的含水量。

3.2

储存库 storage facility

用于存放和保管干草等物资的设施，以干草免受外界环境因素的影响，确保其在储存期间的质量和安全性。

4 技术流程

- 4.1 储存设施建设条件，储存设施的建设按 NY/T 1177 的规定执行。
- 4.2 入库前做好库房清理、除湿、消毒等工作。储存库的进出通道应保持通畅，通风良好。
- 4.3 入库前检查储存场所温度、湿度、防火、鼠害等达到储存要求。
- 4.4 入库前对草捆的安全含水量、品质和霉变情况进行抽检，按燕麦干草的等级、批次分开储存。
- 4.5 要求燕麦干草含水量降至 14%以下且干燥均匀时进行打捆作业，适合于高、中、低密度的草捆储存。
- 4.6 标签准备按照 GB 10648 执行。

5 储存条件及方式

5.1 储存温度

温度最高不超过 35 ℃。

5.2 相对湿度

空气相对湿度应不高于 50%RH。

5.3 堆垛方式

5.3.1 草捆距墙壁距离应大于 30 cm，离地 15 cm~50 cm，垛底需架空，以保证通风和防潮。码放高度一般控制在 6 m 左右，确保堆垛的稳定性。

5.3.2 方形草捆，应横竖错位码放，每层设置 1~2 个 25 cm~35 cm 的通风道，利于空气流通，防止草捆内部积热和潮湿。

5.3.3 圆形草捆，采用压缝式码垛，即上层草捆压在下层草捆的缝隙处，增强堆垛的稳定性。

6 储存管理

6.1 每周检查，记录库房内的温度、相对湿度、草捆安全含水量，定期检查鼠害、虫害情况，发现异常应及时处理。

6.2 除高温高湿季节，储存期间应保持良好的通风条件，保证每天通风 2 h。

6.3 储存干草的质量卫生参数按照 GB 13078 的规定执行。

6.4 储存库防火应按照 GB 55037 的规定执行，并配备防火设施设备。

6.5 干草运输车辆要按规定的路线行驶，定期为运输者做好安全培训。