

饲用燕麦干草捆加工技术规程

Code of practice for processing of forage oat hay bales

地方标准信息服务平台

2024-02-23 发布

2024-03-23 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。

本文件由内蒙古自治区农牧厅提出。

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：内蒙古正时生态农业（集团）有限公司、内蒙古农业大学、呼和浩特市农牧局、呼和浩特市农牧技术推广中心。

本文件主要起草人：马宏伟、李福柱、赵雅茹、贺翔、王冰莹、格根图、王志军、尔墩·扎玛、靳慧卿、黄海、喻斌斌、张金文、许霄飞。

地方标准信息服务平台

饲用燕麦干草捆加工技术规程

1 范围

本文件规定了饲用燕麦干草捆调制中的术语和定义、收获时期、收获方式、干燥、打捆、拉运和码垛贮藏等技术。

本文件适用于饲用燕麦干草捆的加工。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

饲用燕麦干草 forage oat hay

以饲用燕麦为原料，经适时刈割后，调制成的干制饲草产品。

3.2

乳熟期 milk-ripe stage

饲用燕麦籽粒已形成，接近正常大小，淡绿色，内部充满乳白色粘稠液体，含水量在50%左右。

4 收获时期

饲用燕麦生长至乳熟期时开始进行收割。在收割前应时刻关注气象预测，5 d~7 d内无降雨。

5 收获方式

5.1 收获机械

采用专用牧草压扁割草机进行收获，压扁辊为人字形橡胶或钢制。

5.2 压扁方式

通过调试割草机压扁轮来压扁饲用燕麦草茎节，做到折而不断，破而不碎。

6 干燥

6.1 翻晒

刈割后就地晾晒，当饲用燕麦水分降至50%时（空气湿度较大的夜间或清晨进行，防止叶片脱落），利用翻晒机翻晒1~2次，使饲用燕麦充分暴露在干燥的空气中，以加快干燥速度。

6.2 水分测定

采用水分测定仪进行燕麦草水分的测定。

6.3 干燥方法

待饲用燕麦晾晒后水分降至 35%~40%时，用搂草机合垄，晾晒至安全水分时进行打捆（打捆方式不同，水分要求也不同，具体水分含量如 6 所示），然后入库堆垛贮藏。

7 打捆

7.1 大方捆

规格：180 cm×120 cm×90 cm，含水量≤14%，重量 450 kg/捆。

7.2 小方捆

规格：90 cm×36 cm×46 cm，含水量≤18%，重量 35 kg/捆。

7.3 圆捆

规格：120 cm×140 cm，含水量≤20%，重量 250 kg/捆。

8 拉运

为方便运输，草捆堆放地点应选择距离公路较近、交通相对便利、场地开阔的地方，以便于拉运车辆装卸运输，拉运车载重量为 10 t~12 t，拉运车载重量不应太重，避免破坏土地，使用拉运车将草捆运到库房进行码垛贮藏。

9 码垛贮藏

9.1 搭建垛基

贮存地应该地势高、干燥、平坦、通风，土质坚实。垛基长、宽应根据实际需求而定，底层垫高 30 cm~40 cm，上层选用直径为 10 cm~15 cm 圆木杆纵横排放（纵下横上），纵向排放 3 根圆木杆，间隔 150 cm，两端各余 50 cm，横向每隔 55 cm 排放 1 根圆木杆，交叉处用铁丝固定。

9.2 码垛

码垛时，应“品”字型排列，各层间互相交错压茬，垛与垛间依风向每隔三、五排留 20 cm~30 cm 的空隙，以利通风。露天堆垛，垛顶要码成屋脊形，并加盖苫布或厚塑料布（>0.4 mm）。贮藏在草棚的草垛高度宜根据草棚的高度而定，草捆垛顶高度应距离草棚边沿 30 cm~40 cm。