

饲用燕麦裹包青贮技术规程

Technical regulation for bale silage of forage oat

地方标准信息服务平台

2024-07-31 发布

2024-08-31 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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由内蒙古自治区农牧业科学院提出。

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：内蒙古自治区农牧业科学院、内蒙古大学、中国农业大学、内蒙古草都饲草料研究院、巴彦淖尔农牧业科学研究所、内蒙古泉树农业发展有限责任公司、清水河县林业和草原局、乌拉特中旗绿色产业发展中心、乌拉特中旗动物疾病预防控制中心、乌拉特前旗明安镇综合保障和技术推广中心。

本文件主要起草人：王超、孙林、韩红燕、薛艳林、李长青、王利、王泳、田丰、何江峰、娜娜、陈秋菊、李国才、倪奎奎、刘福升、乌尼尔、刘芳、屈璐璐、孙娟娟、皇甫江、徐海强、其力莫格、王力伟、刘锁全、柴贵明、张权、孙春河、都仁、刘艳琴、段普超。

地方标准信息服务平台

饲用燕麦裹包青贮技术规程

1 范围

本文件规定了饲用燕麦裹包青贮的贮前准备、原料、添加剂的使用、裹包青贮调制、贮后管理及利用等技术要求。

本文件适用于饲用燕麦裹包青贮饲料的生产。

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。

- GB 13078 饲料卫生标准
- GB/T 23181 微生物饲料添加剂通用要求
- GB/T 40935 青贮牧草膜
- NY/T 1444 微生物饲料添加剂技术通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

饲用燕麦裹包青贮饲料 bale silage feed of forage oat

将收割、粉碎的饲用燕麦和添加剂等利用捆包机压实打捆，通过裹包机用青贮专用拉伸膜包裹而成的青贮饲料。

4 裹包前准备

4.1 机械准备

应根据实际生产需要选择合适的收割机、搂草机、粉碎机、打捆机、裹包机或捡拾、粉碎、打捆、裹包一体机，根据生产要求配置完成运输车辆等其他辅助机械、设备的检修、保养、消毒以及配备必要的配件等。

4.2 裹包辅助材料

准备裹包加工必要的打捆绳（打捆网）、裹包膜等，裹包膜应符合 GB/T 40935 要求。

4.3 添加剂

准备白糖、植物乳杆菌添加剂。添加剂应符合GB/T 23181、NY/T 1444，参见《饲料添加剂品种目录》及《饲料原料目录》。

5 原料

5.1 要求

无杂质、无异物、无霉变，其卫生指标应符合GB 13078的规定。

5.2 刈割

蜡熟早期至蜡熟中期，水分含量65%~70%时刈割。

5.3 留茬高度

留茬高度10 cm左右。

5.4 粉碎长度

1.5 cm~2.5 cm。

6 添加剂的使用

6.1 白糖

鲜重1.0%的白糖溶解于等质量水中，充分溶解后均匀喷洒于原料。

6.2 微生物添加剂活化

将选用的微生物添加剂置入10~20倍的35℃~40℃的温水中充分搅拌，在常温下放置1 h~2 h，活化菌种，形成菌液。活化好的菌液应在当天用完，不可隔夜使用。

6.3 微生物添加剂的使用

按照说明书用量添加或数量达到 10^6 cfu/g FM以上。

7 裹包青贮调制

7.1 打捆

利用固定式打捆机或捡拾打捆一体机进行打捆，随原料喂入按比例喷施菌糖混合物。

7.2 密度

草捆密度达到500 kg/m³以上。

7.3 裹包

打捆完成后，草捆送入裹包机，用拉伸膜裹包，层数4~6层。拉伸膜应层层重叠50%以上。

8 贮后管理

8.1 存放地点

裹包青贮饲料存放在地面平整、排水良好、没有杂物和其他尖利物的地方堆放2层。应避免动物进入破坏，防止鼠害。

8.2 定期检查

应经常检查裹包膜的密封性，发现破损及时补漏。

9 利用

9.1 时间

裹包完成后30 d即可启用，利用时间不超过6个月。

9.2 感官判断

开封后青贮颜色淡黄色或黄绿色、酸香带有淡淡酒味、眼观无发霉变质、手触摸无粘黏感即可认定为合格青贮，可以饲喂。

9.3 卫生要求

应符合GB/T 13078规定。

9.4 取用

开封24 h内饲喂。

地方标准信息服务平台

参 考 文 献

- [1] 中华人民共和国农业部. 饲料添加剂品种目录. 2013年.
 - [2] 中华人民共和国农业部. 饲料原料目录. 2013年.
-

地方标准信息服务平台