

甘蔗梢青贮技术规程（征求意见稿）

前言

本文件按照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由德宏州农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：德宏州畜牧站、云南省草地动物科学研究院、德宏民诚养殖专业合作社。

本文件主要起草人：师正鹏、尹以昌、陈涛、张美艳、蔡明、陈伟、梁杰、白改翠、岩所、罗祥波、柴艳、刘冠辉、鲁绍武、尹吉东、李加廷、雷风雨、李加苍、韩永欢、唐恩应、杨雨梅、殷福兰、申爱华、杨世武、杨洪岂、赵一丞、邵杨文杰、段其文。

甘蔗梢青贮技术规程

1 范围

本文规定了甘蔗梢青贮的术语和定义、青贮前准备、备料、青贮制作、贮后管理和取用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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/T 4445 农业用聚乙烯吹塑棚膜

YN/T 2698 青贮设施建设技术规范 青贮窖

3 术语和定义

3.1

甘蔗梢 sugarcane shoot

俗称甘蔗尖、甘蔗头或甘蔗尾，是甘蔗收获后顶端丢弃的部分，具体指甘蔗茎生长点及以上部分，主要有嫩茎、叶鞘、叶片和花序组成。

3.2

青贮 ensiling

将含有一定水分的青绿饲料置于密封的设施或容器中，在厌氧环境下进行以乳酸菌为主导的发酵过程，导致酸度上

升 pH 值下降，抑制微生物发酵，使青绿饲料得以长期保存的一种饲草加工方法。

4 青贮前准备

4.1 青贮前，对青贮设施及场地进行全面的清理打扫，检查青贮设施状态是否良好，如有破损、漏气、漏水情况及时修复。

4.2 对各类青贮用机械设备检修维护，使其运行良好。

4.3 准备青贮加工必要的各种材料，如青贮膜、青贮袋、镇压袋（轮胎）等。

5. 备料

5.1 原料收集运输

原料以收集甘蔗刚刚收获后的新鲜甘蔗稍为最佳，收集过程中要除去霉变、腐烂的甘蔗梢。

可采用人工或机械收集，收集后应及时运输、铡切、装填入窖，从收集到入窖，时间不得超过 24 小时。

5.2 切碎

5.2.1 切碎长度 2cm~4cm。

5.2.2 切碎作业时不得带入泥土、塑料薄膜、金属等杂物。

5.3 水分控制

原料的水分应控制在 60%~75%，用手抓切碎的青料，用力挤压，指缝有少量的汁液渗出而不滴落为宜。含水量不足可适量加水，含水量过高可适当晾晒或掺入适量的干稻草、

蔗渣等干料进行调节。

6 青贮制作

6.1 场地及设施要求

青贮场地必须保证青贮机械、车辆能够正常工作，平整不积水，具备一定的防雨设施。

青贮窖应符合 YN/T 2698 要求。

6.2 装填压实

6.2.1 组织装车、运输、铡切、装压人员分工配合，保证装填迅速、均一。

6.2.2 采用人力或机械压实，人工先踩压边角和四周，再踩中间。

6.2.3 原料从窖内到外呈楔形分段装填，装填与压实作业交替进行，每装填 20cm~30cm 压实一次。

6.2.4 原料压实后密度应达到 650kg/m³ 以上。

6.2.5 装填压实作业后，原料应高于窖口 50cm 以上。

6.3 密封

6.3.1 装填压实作业后立即用塑料薄膜密封。

塑料薄膜符合 GB/T 4455 要求。

6.3.2 小型窖 1d 内完成装填封窖，中型窖 2d~3d 完成装填封窖，大型窖 3d~6d 完成装填封窖，或采用分段密封的作业措施，每段装填封窖时间不超过 3d。

6.3.3 密封后塑料薄膜上面放置废旧轮胎、沙袋、泥土等重

物镇压。

7 贮后管理

7.1 贮后定期检查青贮设施的密封性，如有漏气、塑料薄膜破损等情况立即粘合修补。

7.2 做好防鼠、防鸟、防动物抓爬破损薄膜的工作。

8 取用

8.1 密封 50d 后即可取用。

8.2 窖贮青贮饲料应根据取用饲料量从青贮窖一端逐渐打开青贮膜，从横断面自上向下取用，保持取用面的平整，要保持连续取用，每天取用厚度不低于 20cm，直到整窖的饲料全部用完。