

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 1386—2026

甘蔗梢叶青贮饲料

Sugarcane top silage

2026 - 07 - 30 发布

2026 - 08 - 05 实施

广西标准化协会 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 技术要求 1

5 抽样 2

6 测定方法 2

7 检验规则 3

8 标签、包装、运输、贮存和保质期 4

参考文献 5

前 言

本文件参照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。

本文件由广西饲料工业协会提出、归口并宣贯。

本文件起草单位：广西大学、广西壮族自治区兽药监察所、广西农业职业技术大学、广西龙州县战地牧业有限公司、广西汇创牧业有限公司、广西壮族自治区畜牧站、广西天禾拓农业开发有限责任公司、广西扶绥县乐思农业发展有限公司、广西优比特生物科技有限公司、广西壮族自治区水牛研究所、广西崇左市大新县那岭五一种养专业合作社、扶绥县水产畜牧技术服务中心、扶绥县东罗镇农业服务中心、横州市水产畜牧兽医技术推广站、广西石埠乳业集团有限公司。

本文件主要起草人：邹彩霞、魏才翔、潘玉红、卜泽明、卢维、顾啟超、何仁春、韦海忠、叶秋香、王佳、陈芳、陈宝宇、孙舒放、李文静、李修宇、唐庆凤、周志扬、陈学文、蔡杏华、陈倩仪、曹艳红、张祖韬、陈伟江、卢丽枝、李治培、文崇利、李舒露、卢慧林、谢燕康、梁新、陈永康、卢向锋、陈振针、温梦华、张昌振、杨雷、滕晓珍、梁微丽、谭超然、蓝勇、陈林。

甘蔗梢叶青贮饲料

1 范围

本文件界定了甘蔗梢叶的术语和定义，规定了技术要求、抽样，以及标签、包装、运输、贮存和保质期的要求，描述了对应的测定方法和检验规则。

本文件适用于将新鲜甘蔗梢叶作为原料经过切碎加工，在密闭厌氧条件下，通过自然发酵或添加微生物饲料添加剂发酵制成的甘蔗梢叶青贮饲料。

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/T 6432 饲料中粗蛋白的测定 凯氏定氮法

GB/T 6435 饲料中水分的测定

GB/T 6438 饲料中粗灰分的测定

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 10468 水果和蔬菜产品pH值的测定方法

GB 10648 饲料标签

GB 13078 饲料卫生标准

GB/T 20195 动物饲料 试样的制备

GB/T 20806 饲料中中性洗涤纤维（NDF）的测定

NY/T 1459 饲料中酸性洗涤纤维的测定

NY/T 2129 饲草产品抽样技术规程

NY/T 4470 全株玉米青贮质量分级

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

甘蔗梢叶 sugarcane top

甘蔗收割时在生物学顶端砍下的2~3个嫩节和青绿色叶片的部分。

[来源：NY/T 4232—2022，3.1，有修改]

4 技术要求

4.1 感官要求

应符合表1的规定。

表1 感官要求

项目	要求
质地	质地柔软湿润，无腐烂、无粘结，无发霉变质现象
色泽	色泽呈黄绿色、黄褐色或暗绿色
气味	气味芳香或稍有酒香味、弱酸味

4.2 理化指标

应符合表2的规定。

表2 理化指标

项目	指标
水分/（%）	60~75
粗蛋白质/（%）	3~8
中性洗涤纤维/（%）	53~79
酸性洗涤纤维/（%）	25~43
粗灰分/（%）	5~10
pH值	3.5~4.9
乳酸/（g/kg）	3.8~16.5
乙酸/（g/kg）	3.3~10
丁酸/（g/kg）	≤0.35
注：适用干物质计算。	

4.3 卫生指标

应符合GB 13078的规定。

5 抽样

按 NY/T 2129 的要求执行。

6 测定方法

6.1 感官指标

取适量样品均匀平铺在适合的器皿中，在自然光和空气流通下，通过视觉、嗅觉和触觉等手段对甘蔗梢叶青贮饲料的色泽、气味和质地进行评测。

6.2 理化指标

6.2.1 水分

按GB/T 6435的规定测定。

6.2.2 粗蛋白质

按GB/T 6432的规定测定。

6.2.3 pH 值

称取样品20 g, 加入180 mL蒸馏水, 搅拌1 min, 用粗纱布和滤纸过滤, 得到试样浸提液样品, 按GB/T 10468的规定测定。

6.2.4 中性洗涤纤维

按GB/T 20806的规定测定。

6.2.5 酸性洗涤纤维

按NY/T 1459的规定测定。

6.2.6 粗灰分

按GB/T 6438的规定测定。

6.2.7 乳酸、乙酸和丁酸

6.2.7.1 称取样品 5 g 置于 100 mL 提取管, 加入 50 mL 符合 GB/T 6682 规定的三级水 (也可分次提取), 振摇提取 10 min。

6.2.7.2 取 2 mL 提取液, 以 5 400 r/min 离心 10 min。取上清液 1 mL 置于 1.5 mL 离心管中, 加入 0.20 mL 25% (质量浓度) 偏磷酸溶液, 振荡器混匀, 于冰水浴中静置 30 min。

6.2.7.3 以 10 000 r/min 离心 10 min, 取上清液, 得到试样浸提液样品, 按 NY/T 4470 的规定测定。

6.3 卫生指标

按GB 13078的规定测定。

7 检验规则

7.1 组批

在同一条生产线上, 以相同原料、相同生产工艺连续生产或同一班次生产的同一规格的产品为一批, 但每批产品不应超过 200 t。

7.2 出厂检验

每批次产品出厂前应进行出厂检验, 检验项目包含感官要求、pH 值、水分, 检验合格后方可出厂销售。

7.3 型式检验

型式检验项目为第 4 章规定的所有项目, 在正常生产情况下, 每半年进行一次型式检验。在有下列情况之一时, 亦应进行型式检验:

- 产品定型投产时;
- 生产工艺、主要原料来源、主要设备有较大改变, 可能影响产品质量时;
- 停产 3 个月以上, 重新恢复生产时;
- 出厂检验结果与上次型式检验结果有较大差异时;
- 饲料管理部门提出型式检验要求时。

7.4 判定规则

7.4.1 所验项目全部合格,判定为该批次产品合格。

7.4.2 检验结果中有任何指标不符合第4章规定的项目要求时,可自同批产品中重新加倍抽样进行复检。复检结果有一项指标不符合要求,则判定该批产品不合格。微生物指标不应复检。

8 标签、包装、运输、贮存和保质期

8.1 标签

标签按GB 10648的要求执行。

8.2 包装

包装材料应无毒、无害、防潮。

8.3 运输

运输工具应清洁、干燥,不应与有毒有害物品混装混运。运输过程中应防潮、防日晒、防雨淋。

8.4 贮存

贮存时防止日晒、雨淋、防鼠,不应与有毒有害物质混贮。

8.5 保质期

未开启包装的产品,在规定的运输、贮存条件下,应与产品标签中标明的保质期一致。

参 考 文 献

- [1] GB/T 22144—2025 天然矿物质饲料通则[S].
 - [2] NY/T 4232—2022 甘蔗尾梢发酵饲料生产技术规程[S].
 - [3] 中华人民共和国农业部公告第1025号. 饲料添加剂品种目录（2026年）
-



中华人民共和国团体标准

甘蔗梢叶青贮饲料

T/GXAS 1386—2026

广西标准化协会统一印制

版权专有 侵权必究