

ICS 65. 120

B 25

团体标准

全国团体标准信息平台

T/HXCY 004-2019

构树干草质量分级

Quality Grading for Paper Mulberry Hay

全国团体标准信息平台

2019-01-29 发布

2019-02-01 实施

北京华夏草业产业技术创新战略联盟 发布

目 次

前 言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语与定义.....	1
4 技术要求.....	1
5 检测方法.....	2
6 质量分级.....	2

全国团体标准信息平台

前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准由北京华夏草业产业技术创新战略联盟提出并归口。

本标准起草单位：中国农业大学、中国科学院植物研究所、华南农业大学、贵州大学、广西然泉农业科技有限公司、中储牧草科技有限公司、新希望乳业股份有限公司、山西中科宏发农业开发股份有限公司、兰考中科华构生物科技有限公司、四川新西南构树产业发展有限公司、四川益膳轩农业开发有限责任公司、四川科海生物技术开发有限公司、中植构树生物科技有限公司、贵州务川科华生物科技有限公司、临西县华楮生物科技有限公司、贵州黔昌盛禾现代农业有限公司、贵州众智恒生态科技有限公司、甘肃省天水供销构树生物投资集团有限公司、陕西胖农生态农业科技有限公司。

本标准主要起草人：杨富裕、徐春城、曹志军、曾祥芳、吴浩、沈世华、张建国、陈超、倪奎奎、玉柱、吴哲、张庆、郭琳娜、王学凯、罗赞国、蒋礼、刘论、李茂泉、马广亮、赵元海、陈明忠、代竞、熊伟、冉贤、张海芳、林普、陈光燕、王锦江、周晓丽、林炎丽、王乐、刘冬。

本标准为首次发布。

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这些专利的责任。

全国团体标准信息平台

构树干草质量分级

1 范围

本标准规定了构树干草技术要求、检测方法及质量分级。
本标准适用于对构树干草品质的评价和分级。

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，仅所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 6432 饲料中粗蛋白测定方法
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 20195 动物饲料 试样制备
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

3 术语与定义

以下列术语和定义适应于本标准。

3.1 构树原料 **paper mulberry raw material**

符合中华人民共和国农业农村部公告 饲料原料目录的构树茎叶。

3.2 构树干草 **paper mulberry hay**

构树原料经过干燥加工形成用于饲用的产品。

3.3 干物质含量 **dry matter content**

鲜样 65℃烘干处理 48h，再于 103℃烘干至恒重，称得质量占试样原质量的百分比。

4 技术要求

4.1 饲用构树原料应符合中华人民共和国农业农村部 饲料原料目录的要求。

4.2 饲用构树原料应符合GB 13078的规定。

4.3 构树干草中的饲料添加剂应符合中华人民共和国农业农村部 饲料添加剂品种目录的规定。

5 检测方法

5.1 抽样参照NY/T 2129执行。

5.2 用于化学指标分析的样品，制备时参照GB/T 20195执行。

5.3 用5.2中制备的样品，参照GB/T 6435执行测定干物质含量。

5.4 用5.2中制备的样品，参照GB/T 6432执行测定粗蛋白含量。

5.5 用5.2中制备的样品，参照GB/T 20806执行测定中性洗涤纤维含量。

5.6 用5.2中制备的样品，参照NY/T 1459执行测定酸性洗涤纤维含量。

5.7 用5.2中制备的样品，参照GB/T 6438执行测定灰分含量。

6 质量分级

6.1 构树干草质量分级的营养化学指标应符合表1的要求。

表 1 构树干草质量分级

指标	等级				
	特级	一级	二级	三级	四级
粗蛋白，%	≥20	<20, ≥18	<18, ≥16	<16, ≥14	<14, ≥12
中性洗涤纤维，%	≤36	>36, ≤40	>40, ≤44	>44, ≤46	>46
酸性洗涤纤维，%	≤26	>26, ≤30	>30, ≤34	>34, ≤36	>36
粗灰分，%	<14				
水分，%	<16				
注：蛋白质、中性洗涤纤维、酸性洗涤纤维、粗灰分以占干物质的量表示；水分以占鲜物质的量表示。					

6.2 构树干草的质量分级指标均同时符合某一等级时，则判定所代表的同批产品为该等级；当任意一项指标低于该等级指标时，则按单项指标最低值所在的等级定级。