

ICS 65. 120

B 20

团体标准

全国团体标准信息平台

T/HXCY 002-2019

构树干草调制技术规程

Code of Practice 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 调制准备.....	1
5 原料.....	1
6 收获.....	2
7 自然干燥法.....	2
8 人工干燥法.....	2
9 打捆.....	2
10 贮藏.....	2

全国团体标准信息平台

前 言

本标准按 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、中植构树生物科技有限公司。

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

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

构树干草调制技术规程

1 范围

本规程规定了构树干草调制过程中调制准备、原料、收获、自然干燥法、人工干燥法、打捆、贮藏的技术要求。

本规程适用于构树干草加工生产。

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。

GB13078 饲料卫生标准

GB/T 10395 农林机械安全

GB/T 30468 青饲料牧草烘干机

中华人民共和国农业农村部 饲料原料目录

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。

4 调制准备

4.1 根据种养规模和构树生物学特性配备相应的设施、设备及材料。

4.2 完成设施、设备、运输车辆的调试、检修与保养。

4.3 完成各类人员的组织、培训与配置。

5 原料

5.1 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。

5.2 饲用构树原料应符合GB 13078的规定。

6 收获

- 6.1 宜在株高80cm~120cm时收获。
- 6.2 宜采用带有压扁、揉丝功能的机械进行。
- 6.3 留茬高度10cm~15cm为宜。
- 6.4 禁止混入泥土和杂物。
- 6.5 操作安全应符合 GB 10395 的规定。

7 自然干燥法

- 7.1 收获后，在田间晾晒。
- 7.2 应尽量摊晒均匀，并及时进行翻晒通风1~2次。
- 7.3 半干后，用搂草机搂成草垄或草垛继续干燥，保持草垛疏松通风，水分晾晒至16%以下即达干燥可贮藏程度。

8 人工干燥法

- 8.1 将50℃~70℃或120℃~150℃的热空气送入干燥室，使构树水分降到16%以下。
- 8.2 选用的设备应符合GB/T 30468的规定。

9 打捆

待含水量降至16%以下，采用自动捡拾压捆机打捆。方草捆截面长度宜为40cm~120cm，宽为40cm~60cm，高宜为40cm~80cm；圆草捆直径为60cm~110cm，长宜为80cm~140cm，应在最短时间内全部打完。

10 贮藏

- 10.1 宜选择干燥、通风和易排水的地方。
- 10.2 应妥善保存，防止腐烂霉变。