

ICS 65. 020. 30

B 43

团 体 标 准

全国团体标准信息平台

T/HXCY 005-2019

构树饲用技术规程 肉牛

Code of Practice for Feeding Paper Mulberry---Beef Cattle

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 术语和定义.....	1
4 原料收获.....	2
5 粗加工.....	2
6 调制全混合日粮.....	2
7 饲喂方式.....	2
8 参考饲喂量.....	2
附 录.....	3

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、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、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：吴浩、杨富裕、徐春城、曹志军、曾祥芳、沈世华、张建国、陈超、倪奎奎、王炳、张庆、郭琳娜、王学凯、罗赞国、蒋礼、李茂泉、马广亮、赵元海、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

构树饲用技术规程 肉牛

1 范围

本标准规定了肉牛用构树饲料的原料收获、粗加工、调制全混合日粮、饲喂方式和参考饲喂量。

本标准适用于肉牛用构树饲料的使用。

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

中华人民共和国农业农村部公告 饲料添加剂目录

中华人民共和国农业农村部公告 饲料原料目录

NY 5128-2002 无公害食品 肉牛饲养管理准则

NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质

NY 2032 无公害食品 畜禽饲料和饲料添加剂使用准则

T/HXCY-016 构树青贮技术规程

T/HXCY-017 构树干燥调制技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

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 构树青贮饲料 paper mulberry silage

构树原料经过青贮加工形成用于饲用的产品。

3.3 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。

3.4 构树粉 paper mulberry dry power

构树原料经过干燥、粉碎加工形成用于饲用的粉末状产品。

4 原料收获

- 4.1 构树株高处于 80cm~120cm 时，留茬 10cm~15cm 收获地上部分。
- 4.2 构树原料应符合 GB 13078 的规定。

5 粗加工

- 5.1 构树青贮参照 T/HXCY-016 执行。
- 5.2 构树干草参照 T/HXCY-017 执行。
- 5.3 按照 5.2 先制成干草，再粉碎过筛，形成构树粉。

6 调制全混合日粮

- 6.1 将粗加工后的构树青贮饲料、构树干草与粗饲料、精饲料和饲料添加剂混合后调制成水分含量在45%~55%的全混合日粮。
- 6.2 饲料添加剂应符合中华人民共和国农业农村部公告 饲料添加剂目录的要求。
- 6.3 饲料添加剂的使用参照 NY 2032 执行。

7 饲喂方式

- 7.1 舍饲肉牛时参照NY 5128 执行，宜使用构树青贮饲料或构树干草，按照6.1调制成全混合日粮进行饲喂。
- 7.2 肉牛数量较少或者需要长距离运输时，宜使用构树干草或构树粉，直接或与其他饲料混合后饲喂。
- 7.3 饮用水参照NY 5027执行。

8 参考饲喂量

- 8.1 不同生理阶段肉牛的参考饲喂量见附表A。

附 录

附录 A
(资料性附录)

表 A.1 参考饲喂量

生理阶段	饲喂量 (DM, kg/天)	日粮中比例 (% DM)
犊牛阶段 (4~6 月龄)	0.7~1.4	5.0~10.0
育前牛阶段 (7~12 月龄)	3.5~5.8	15.0~25.0
育肥牛阶段 (13~18 月龄)	3.5~5.5	10.0~15.0