ICS 65.120

B 20

团 体 标 准

**T/HXCY XXX-2025**

桑叶饲用技术规程 草鱼

**Feeding Technical Specification with mulberry leaves for Grass Carp**

**（征求意见稿）**

2025-XX-XX发布 2025-XX-XX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](#_Toc529812584)

[1 范围 1](#_Toc529812586)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc529812587)

[3 术语和定义 1](#_Toc529812588)

[4 原料收获 1](#_Toc529812593)

[5 粗加工 2](#_Toc529812594)

[6 调制方法 2](#_Toc529812595)

[7 饲喂方式 2](#_Toc529812596)

[8 参考饲喂量 2](#_Toc529812597)

[附录 3](#_Toc529812598)

**前****言**

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

注：在不引起混淆的情况下，本文件中“标准化文件”简称为“文件”。

本文件由北京华夏草业产业技术创新战略联盟提出并归口。

本文件起草单位：中国农业科学院农业基因组研究所、贵州大学、中国农业大学。。

本文件主要起草人：王勇生、袁号天、杨富裕。

本文件为首次发布。

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。

**桑叶饲用技术规程 草鱼**

1 范围

本文件规定了饲喂草鱼的桑叶原料收获、粗加工、调制方法、饲喂方式和参考饲喂量。

本文件适用于草鱼用桑叶饲料的使用。

1. 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 13078饲料卫生标准

中华人民共和国农业农村部公告 饲料原料目录

1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1 桑叶原料 mulberry leaves raw material

符合中华人民共和国农业农村部公告 饲料原料目录的桑叶（编号7.6.77）。

3.2 桑叶青贮mulberry leaves silage

桑叶原料经过青贮加工形成用于饲用的桑叶产品。

3.3 桑叶干草 mulberry leaves hay

桑叶原料经过干燥加工形成用于饲用的桑叶产品。

3.4 桑叶粉mulberry leaves dry power

桑叶原料经过干燥、粉碎加工形成用于饲用的粉末状桑叶产品。

1. 原料收获

4.1 桑树株高处于80 cm ~120 cm时，采摘枝茎上的获取的桑叶。

4.2 桑叶原料应符合GB 13078的规定。

1. 粗加工

5.1 桑叶青贮按照T/HXCY-001执行。

5.2 桑叶干草按照T/HXCY-002执行。

5.3 按照5.2先制成干草，再粉碎过筛，形成桑叶粉。

1. 调制方法

6.1 桑叶青贮开封后可与其他饲料调制混匀。

6.2 桑叶粉宜与其他饲料原料调制成粉料或颗粒料。

6.3 桑叶干草宜按照5.3的方法加工成桑叶粉后，按照6.2的方法调制。

1. 饲喂方式

7.1 草鱼单独饲喂桑叶或桑叶青贮时，饲喂前宜将其粉碎。

7.2 草鱼使用桑叶青贮混合饲料饲喂时，应按照6.1中的方法调制后饲喂。

7.3 粉末状的青贮饲料与其他饲料原料进行混合时，应加入5% ~ 8%的饮用水，制成颗粒饲料利用，每天早晚各投喂1次。

7.4 草鱼使用桑叶粉或桑叶干草混合饲料饲喂时，应按照6.2与6.3中的方法调制后饲喂。

7.5 桑叶粉与其他饲料原料进行混合，再加入8% ~ 10%的饮用水，制成颗粒饲料，每天早晚各投喂1次。

7.6 初始饲喂桑叶饲料应有7d ~14 d过渡期，过渡期内逐日增加饲喂量至目标饲喂量。

1. 参考饲喂量

8.1 不同生理阶段草鱼的参考饲喂量见附录A。

**附 录**

**附录A**

**（资料性附录）**

**表A.1 参考饲喂量**

|  |  |
| --- | --- |
| **生理阶段** | **日粮中比例（%DM）** |
| 鱼种（10-100g） | ≤5.00 |
| 成鱼（ >100g） | ≤10.00 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_