

ICS 65.020

B 40

团体标准

T/HXCY xxx-2021

河北坝上轻中度退化草原浅耕翻 技术规程

Code of Practice for Shallow Tillage of Slightly and Moderately
Degraded Grassland in Bashang, Hebei Province

2021-xx-xx 发布

2021-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..... 1

1 范围..... 1

2 规范性引用文件..... 1

3 术语和定义..... 1

4 地貌及土壤要求..... 2

5 浅耕翻技术要点..... 2

6 管护..... 2

7 管护..... 2

8 鼠虫害防治..... 2

附录 A 河北坝上轻中度退化草原浅耕翻方式..... 3

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。

本文件由北京华夏草业产业技术创新战略联盟团体标准委员会提出并归口

本文件起草单位：张家口市农业科学院、张家口学院、张家口市林草局、张家口市崇礼区农业农村局。

本文件主要起草人：杨志敏、王运涛、刘建成、李峰、黄金山、王玉祥、通文海、李世芳、温树芳、张玉荣、王文涛、李广有、宋连昭。

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。

河北坝上轻中度退化草原浅耕翻技术规程

1 范围

本文件规定了河北坝上轻中度退化草原浅耕翻技术的术语和定义、地貌及土壤要求、浅耕翻、利用等。

本文件适用于河北省坝上轻中度退化草地。

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。

NY/T-19377-2003天然草原退化、沙化、盐渍化的分级指标。

NY/T 1233-2006草原资源与生态监测技术规程。

GB/T37067 退化草地修复技术规范

DB51T 1845 退化亚高山平坝草甸草地恢复技术规程

NY/T2998-2016 草地资源调查技术规程。

DB 14/T1242—2016 草原蝗虫综合防治技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 轻度退化草原

NY/T-19377-2003 天然草原退化、沙化、盐渍化的分级指标。

3.2 中度退化草原

NY/T-19377-2003 天然草原退化、沙化、盐渍化的分级指标。

3.3 草地浅耕翻

使用 9QP—830 型盘齿式草地破土切根机进行工作，切根宽度 10cm、20cm、30cm，切根深 10 cm、20cm。

4 地貌及土壤要求

要求地势相对平坦，适宜机械化作业的轻、中度退化草地或退耕还草地。以土层厚 30cm 左右为宜，土壤有机质含量偏低、有一定的通透性。

5 浅耕翻技术要点

5.1 浅耕翻方式

浅耕翻方式采用草地破土切根机进行，井字型操作，浅耕翻宽度 10cm、20cm、30cm，浅耕翻深 10 cm、20cm。

5.2 浅耕翻时间

浅耕翻时间应在4月下旬～5月中旬完成。

5.3 浅耕翻机型选择

使用 9QP—830 型盘齿式草地破土切根机。

6 管护

浅耕翻草地改良后，禁牧2年以上。

7 刈割利用

按照DB51T 1845的规定执行。

8 鼠害防治

鼠害防治按照 NY/T 2275、NY/T 1905 及 DB 14/T1242—2016 的规定执行。

附录 A 河北坝上轻中度退化草原浅耕翻方式 （单位：cm）

耕作方式	轻度退化草原	中度退化草原
井字型浅耕翻	宽20×深10	宽10×深20