|  |  |
| --- | --- |
| ICS |  |
| CCS | 点击此处添加CCS号 |

|  |
| --- |
|  |

巴彦淖尔市地方标准

DB XX/T XXXX—XXXX

狼尾草属饲草栽培技术规程

Technical regulations for forage cultivation of pennisetum genus forage

XXXX - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

       发布

1. 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。

本文件由巴彦淖尔市现代农牧事业发展中心提出。

本文件由巴彦淖尔市农牧局归口。

本文件起草单位：巴彦淖尔市现代农牧事业发展中心。

本文件主要起草人：

狼尾草属饲草栽培技术规程

* 1. 范围

本文件规定了狼尾草属饲草栽培技术的术语和定义、产地环境、栽培技术、刈割利用等内容。

本文件适用于巴彦淖尔市河套灌区种植狼尾草属饲草的栽培，其他种植区域可参照执行。

* 1. 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 15618 土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准（试行）

DB15/T 3586 黄河灌溉区高标准农田盐碱地改良效果综合评价方法

NY/T 1868 肥料合理使用准则 有机肥料

GB 13735 聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜

GB/T 19812.3 塑料节水灌溉器材 第3部分：内镶式滴灌管及滴灌带

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

GB 5084 农田灌溉水质标准

* 1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

狼尾草属饲草 *Pennisetum* Rich

是禾本科下的一个属（狼尾草属），为一年生或多年生草本植物，其品种广泛分布于全国各地，多作为优质牧草、造纸、编织等用途。巴彦淖尔市范围内现有的主栽品种有巨菌草、天选壹号、金牧粮草等。

* 1. 产地环境

≥10 ℃活动积温2800 ℃以上，全年日照3000 h以上，无霜期120 d以上，降水量60 mm～300 mm地区。

* 1. 栽培技术
     1. 选地与整地
        1. 选地

选择地势平坦，土层深厚，地力水平中等以上，有灌溉条件，pH值小于9、全盐含量小于3g/kg的各类型土壤地块种植。土壤环境质量应符合GB 15618、DB15/T 3586的规定。

* + - 1. 整地施肥
         1. 整地施有机肥

采用深松旋耕联合整地技术，耕深30 cm±5 cm，翻耕精细整地，开好排水沟。每667 m2深施有机肥1000 kg～2000 kg。肥料使用应符合NY/T 1868的规定。

* + - * 1. 覆膜施肥

采用铺滴灌带覆膜施肥一体机作业，用宽70 cm、厚0.01 mm黑地膜，膜下中间铺一根滴灌带，随覆膜膜下每667 m2施低氮高磷复合肥（18：46：0）35 kg～45 kg。地膜质量应符合GB 13735的规定，滴灌带质量应符合GB/T 19812.3的规定，肥料使用应符合NY/T 496的规定。

* + - * 1. 灌水

覆膜后，采用节水滴灌方式，浇足播前水。农田灌溉用水质量应符合GB 5084的规定。

* + 1. 种植
       1. 品种选择

应选择适宜本地区种植的丰产、优质、商品性好、抗逆性强、适应性广的优良品种。

* + - 1. 种茎准备

种茎扦插前应选择健康、粗壮的茎秆进行斜切，以含腋芽茎节为准，腋芽上部保留2 cm～3 cm，下部留6 cm～8 cm，每节至少含1个腋芽。

* + - 1. 种植时间

气温稳定在15℃及以上即可种植。宜在4月中旬至5月上旬种植。

* + - 1. 种植规格

采用膜中距种植，行距110 cm左右，株距70 cm左右。

* + - 1. 种植方式

种茎扦插时，保护好芽眼，腋芽向上，与地面呈30°～45°置于土中，压实土壤。栽后及时浇水，使土壤含水量不低于30%。

* + 1. 补苗

出苗后及时查苗，如缺苗应及时补苗，补苗在出苗后15 d内进行，也可直接补栽育好的秧苗。

* + 1. 除草

苗期应适时进行1～2次除草。植株生长至30 cm左右时，进行机械中耕除草。

* + 1. 追肥

采用水肥一体化灌溉方式，在生长全过程每667 m2追施尿素（总氮≥46%）40 kg，在分蘖初期、拔节初期、快速生长期分3次施入。

* 1. 刈割利用
     1. 刈割青饲

株高不高于150 cm时刈割，留茬高度10 cm～15 cm，可刈割2～3次，直接饲喂或拌料饲喂牛、羊等反刍牲畜。

* + 1. 青干草

株高在150 cm～200 cm或植株成熟后时，刈割后摊晒均匀，及时翻晒通风，加快风干速度，当含水量低于14 %时堆放储藏。

* + 1. 青贮

株高在200 cm～250 cm时刈割青贮，需晾晒至水分65 %～70 %，经机械揉丝、粉碎，装入青贮袋或青贮窖密封保存；也可待植株完全成熟后，茎叶水分下降，适于刈割青贮时进行集中作业，可节省晾晒过程。