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

|  |
| --- |
|  |

巴彦淖尔市地方标准

DB XX/T XXXX—XXXX

饲用谷子栽培技术规程

Technical regulation of millet cultivation for 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：

饲用谷子栽培技术规程

* 1. 范围

本标准规定了饲用谷子栽培技术的术语和定义、产地环境、播前准备、栽培技术和收获等内容。

本文件适用于巴彦淖尔市河套灌区种植饲用谷子的栽培，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 6142 禾本科草种子质量分级

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 1342 人工草地建设技术规程

NY/T 1118 测土配方施肥技术规范

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

DB13/T 1730 谷田杂草综合防治技术规程

GB/T 8321 农药合理使用准则

DB13/T 840 无公害谷子（粟）主要病虫害防治技术规程

* 1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

**饲用谷子 Forage millet**

一年生禾本科狗尾草属植物，主要用于牲畜饲草料的谷子品种。

* 1. 产地环境

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

* 1. 播前准备
     1. 种子选择与质量
        1. 品种选择

因地选用适宜本地区种植的优质、高产品种。

* + - 1. 种子质量

饲用谷子种子质量应选用符合GB 6142规定的二级（含二级）以上的种子。

* + 1. 选地与整地施肥
       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

使用耙地机械进行耙地，耕深应在30 cm±5 cm，要求田面高度差＜5cm，适时镇压，达到土地细碎、紧实和平整。整地要求应符合NY/T 1342的规定。

利用种肥一体机施入种肥，施肥量按照NY/T 1118的规定实施。

* 1. 栽培技术
     1. 播种时间

一般于5月中上旬播种。

* + 1. 播种方法与播种量
       1. 条播

行距为20～25cm，播后覆土镇压。

* + - 1. 播种量

播种量为15kg/hm2～22.5kg/hm2。

* + - 1. 播种深度

播种深度为3cm～5cm为宜。

* + 1. 田间管理
       1. 灌溉

采用节水灌溉方式，在饲用谷子拔节期、孕穗期、抽穗期时视土壤墒情结合饲用谷子生长情况进行灌溉。

* + - 1. 追肥

采用水肥一体化灌溉方式，在拔节期、抽穗期分别追施尿素150kg/hm2。肥料使用应符合NY/T 496的规定。

* + - 1. 苗期除草

饲用谷子苗期杂草防除方法按照DB13/T 1730和GB/T 8321执行。

* + - 1. 病虫害防治

坚持绿色防控原则，按照DB13/T 840的规定执行。

* 1. 收获

饲用谷子在灌浆期进行刈割，切忌雨淋，选择天气晴朗的条件下进行。刈割后，就地晾晒，待水分含量低于17%以下时即可打捆堆垛或散装堆垛贮藏。