

ICS 65.020.20  
B 20  
备案号：43285-2014

# DB63

青 海 省 地 方 标 准

DB 63/ T 1332—2014

## 青海中华羊茅栽培技术规范

地方标准信息服务平台

2014 - 09 - 22 发布

2014 - 11 - 01 实施

青海省质量技术监督局

发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 产量指标 .....	1
4 地点选择 .....	1
5 播前准备 .....	1
6 播种技术 .....	2
7 田间管理 .....	2
8 主要病虫鼠害防治 .....	2
9 利用 .....	3

地方标准信息服务平台

## 前 言

本规范依据GB/T 1.1-2009给出的规则编写。

本规范由中国科学院西北高原生物研究所提出并归口。

本规范起草单位：中国科学院西北高原生物研究所、青海省牧草良种繁殖场、同德牧场农牧技术服务专业合作社、青海师范大学。

本规范主要起草人：周华坤、汪新川、姚步青、张春梅、王文颖、赵新全、赵兴、邓艳芳、马真、张春辉、王平宾、贾顺斌、邹华、童秀英、赵建中、周彦艳、师燕、侯留飞、赵恒军、公保才让。

地方标准信息服务平台

# 青海中华羊茅栽培技术规范

## 1 范围

本规范规定了青海中华羊茅（*Festuca sinensis* Keng CV Tongde）栽培的地点选择、产量指标、播前准备、播种技术、田间管理和利用等。

本规范适用于海拔2000 m — 4200 m地区种植栽培时使用。

## 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。

GB 4285 农药安全使用标准

GB 6142 禾本科草种子质量分级

NY/T 469 肥料合理使用准则 通则

DB63/T 787 草地鼠害生物防治技术规程

DB63/T 788 草地蝗虫生物防治技术规程

DB63/T 789 草地毛虫生物防治技术规范

## 3 产量指标

鲜草产量 $12.098 \text{ t/hm}^2$  —  $13.786 \text{ t/hm}^2$ （806.533公斤每亩 — 919.067 公斤每亩），籽粒产量 $0.355 \text{ t/hm}^2$  —  $0.472 \text{ t/hm}^2$ （23.667公斤每亩 — 31.467公斤每亩）。

## 4 地点选择

### 4.1 适宜地区

海拔4200m以下，5月—8月 $\geq 0^\circ\text{C}$ 积温达到 $1000^\circ\text{C}$ 以上，年均温 $0.2^\circ\text{C}$ 以上的区域种植。年降水量在350 mm 以上的地区可以旱作，低于350 mm需具备灌溉条件。

### 4.2 土壤条件

土层厚度 $\geq 30\text{cm}$ ，土质疏松、排水良好，坡度 $\leq 25^\circ$ 。

## 5 播前准备

### 5.1 鼠害防治

播种前，草地鼠害防治按DB63/T 787的有关规定执行，在鼠害防治过程中所使用的农药按GB 4285的有关规定执行。

## 5.2 整地

整地以秋翻春耕为主。在前茬收获后及时秋翻，耕深15.00 cm—20.00cm，新开垦地耕深15.00 cm—25.00 cm。春季解冻时进行春耕，耕深10.00 cm—12.00 cm，耕后及时耙耱，清除残茬。

## 5.3 施肥

结合秋翻或春耕施农家肥1.500 t/hm<sup>2</sup> — 1.875 t/hm<sup>2</sup>（100.000公斤每亩 — 125.000公斤每亩）。按照NY/T469的要求，播前施氮肥0.070 t/hm<sup>2</sup> — 0.076 t/hm<sup>2</sup>（4.667公斤每亩 — 5.067公斤每亩），五氧化二磷0.052 t/hm<sup>2</sup> — 0.069 t/hm<sup>2</sup>（3.667公斤每亩 — 4.600公斤每亩）。

## 5.4 选种

选用符合GB 6142三级以上的种子。

## 6 播种技术

### 6.1 种植方式

单播或与垂穗披碱草、冷地早熟禾等草种混播。

### 6.2 播种期

在5月中上旬。日平均气温稳定通过1.0 ℃以上时播种。

### 6.3 播种方式

采用机械条播。条播行距15.00 cm—30.00 cm，播深1.50 cm—2.00 cm。

### 6.4 播种量

条播0.010 t/hm<sup>2</sup>（0.667公斤每亩），撒播0.015 t/hm<sup>2</sup>（1.000公斤每亩）。保苗25.000万株每公顷 — 30.000万株每公顷（1.667万株每亩—2.000万株每亩）。

## 7 田间管理

### 7.1 苗期管理

播种当年禁牧。苗高8.00cm时清除杂草。

### 7.2 灌溉

在牧草拔节至孕穗期，有灌溉条件的，灌溉1次。

### 7.3 追肥

结合降雨或灌溉在分蘖期至拔节期追施尿素0.075 t/hm<sup>2</sup> — 0.150 t/hm<sup>2</sup>（纯氮2.350 公斤每亩 — 4.700 公斤每亩）。

## 8 主要病虫鼠害防治

主要病害有锈病。虫害有草原毛虫、蝗虫，鼠害主要为高原鼯鼠、高原鼠兔。在病虫害防治中所使用的农药应符合GB 4285的有关规定。草地蝗虫生物防治按照DB63/T 788执行，草地毛虫生物防治按照DB63/T 789执行，草地鼠害生物防治按照DB63/T 787执行。

## 9 利用

### 9.1 放牧

播种当年禁牧，种植第二年可适度放牧，每公顷控制在2.0个羊单位以下。

### 9.2 刈割

抽穗期至开花期刈割，刈割留茬高度5 cm—7 cm。

---

地方标准信息服务平台