ICS 65.020.20
CCS B 25

DB50

重　庆　市　地　方　标　准

DB50/T 1274—2022

百脉根种植技术规程

2022-07-15 发布　　2022-10-15 实施

重庆市市场监督管理局　发布

STANDARDS PRESS OF CHONGQING

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。

请注意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专利的责任。

本文件由重庆市农业农村委员会提出、归口并实施。

本文件起草单位：重庆市畜牧科学院。

本文件主要起草人：徐远东、范彦、何玮、陈积山、冉启凡、陈静、朱瑞芬、赵金红。

STANDARDS PRESS OF CHONGQING

STANDARDS PRESS OF CHONGQING

百脉根种植技术规程

1 范围

本文件规定了百脉根的术语和定义，种植的土地准备、播种、田间管理和利用等内容。

本文件适用于百脉根牧草的种植生产。

2 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 6141 豆科草种子质量分级

GB 15618 土壤环境质量标准

GB/T 8321.10 农药合理使用准则(十)

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY/T 1997 除草剂安全使用技术规范 通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

百脉根 *Lotus corniculatus* L.

豆科百脉根属多年生草本植物。高 15 cm～50 cm；茎丛生；羽状复叶；伞形花序，花色淡黄至深黄；荚果直，线状圆柱形，种子细小、肾形；花期 5～9 月，果期 7～10 月。喜温暖湿润气候，适应性强，草质优良，青草期长，产草量高。

4 土地准备

4.1 土壤选择

宜选择土层深厚、肥力较好的土壤。土壤环境应符合 GB 15618 的要求。

4.2 整地

除杂，除灌，翻耕土壤，开沟。

4.3 施基肥

根据土壤肥力施用基肥，宜施有机肥 22500 kg/hm^2～37500 kg/hm^2。有机肥料施用应符合 NY/T 496 的规定。

5 播种

5.1 播种期

春播、秋播均可。春季气温稳定在 10 ℃ 以上播种，秋播不宜迟于 10 月下旬。

5.2 种子质量

应符合 GB 6141 的规定。

5.3 种子处理

宜采用温水浸泡法处理种子；宜采用土壤接种法或根瘤菌剂法接种根瘤菌。

5.4 播种方式

刈割草地宜条播，行距 30 cm～40 cm，播种深度 1 cm～2 cm；放牧草地宜撒播。

5.5 播种量

刈割草地 9 kg/hm^2～12 kg/hm^2，放牧草地 12 kg/hm^2～15kg/hm^2；与禾本科牧草混播，播种量可减半。

6 田间管理

6.1 除杂草

苗期及时中耕锄草。采用化学防除方式时，除草剂使用应符合 NY/T 1997 的规定。

6.2 追肥

刈割或放牧后，视土壤肥力情况，可追施氮磷钾含量为“0-20-30”或“0-15-30”的商品复合肥 225 kg/hm^2～345 kg/hm^2。

6.3 灌溉

根据土壤墒情适时浇水。

6.4 病虫害防治

农药施用应符合 GB/T 8321.10 的规定。

7 利用

7.1 刈割

宜在初花期至盛花期进行，留茬 8 cm～10 cm。

7.2 放牧

宜在分枝期至孕蕾期或草层高度≥20 cm 时进行，不应重牧或降雨、灌水后放牧。