

DB50

重 庆 市 地 方 标 准

DB50/T 1250—2022

饲用马棘生产技术规程

2022 - 06 - 01 发布

2022 - 09 - 01 实施

重庆市市场监督管理局 发布



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并归口。

本文件起草单位：重庆市畜牧科学院。

本文件主要起草人：冉启凡、范彦、何玮、徐远东、朱瑞芬、陈积山、张丽。





饲用马棘生产技术规程

1 范围

本文件规定了马棘（*Indigofera bungeana* Walp.）作为饲用生产的术语和定义、土地选择与整理、种植技术、田间管理及刈割与利用等技术规范。

本文件适用于饲用马棘的生产。

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/T 8321 农药合理使用准则
- GB 5084 农田灌溉水质标准
- GB/T 15063 复合肥料
- NY/T 496 肥料合理使用准则 通则
- NY/T 1868 肥料合理使用准则 有机肥料

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

马棘 *Indigofera pseudotinctoria*

豆科木蓝属，多年生落叶小灌木。其再生和成枝能力强，耐干旱、耐瘠薄，饲用适口性好，富含蛋白质、矿质元素和黄酮等，主要用作牛、羊等草食牲畜的优质蛋白型青绿饲料。

4 土地选择与整理

4.1 土地选择

选择土质疏松、排灌便利的地块，以缓坡地、沙壤土为宜。

4.2 整地与施基肥

除草除杂，翻耕，根据地形开挖排水沟。每 667 m² 施有机肥 1000 kg ~ 2000 kg 作为底肥。

[来源：NY/T 1868 肥料合理使用准则 有机肥料，9.3.1]

5 种植技术

5.1 播种时间

春季直播，海拔 800 m 以下区域，以3月为宜；海拔 800 m~1500 m 区域，以 4 月为宜。

5.2 种子预处理

播种前一天用 60 ℃ 为初温的温水浸泡冷却至常温，再在常温下浸泡 12 h。沥干多余水分备用。

5.3 播种方式

开沟条播，行距 0.3 m~0.4 m 为宜，播后覆薄土。每 667 m² 播种量 2 kg~2.25 kg。

6 田间管理

6.1 查苗补播

播种后及时对弱苗、漏苗区域进行补播。

6.2 除杂草

饲用马棘苗期应及时清除杂草。

6.3 浇水

根据土壤墒情浇水，水质符合GB 5084 农田灌溉水质标准。

6.4 施肥

每次刈割后，施适量复合肥作追肥，复合肥符合 GB/T 15063 复合肥料标准，参照 NY/T 496 肥料合理使用准则 通则使用。

6.5 病虫害防治

农药施用按照 GB/T 8321 规定执行。

7 刈割与利用

7.1 刈割

饲用马棘生长高度 90 cm ~120 cm 即可刈割，留茬高度 10 cm~15 cm。海拔 800 m以下区域，每年刈割 3 次；海拔 800 m 以上区域，每年刈割 2 次。

7.2 利用

饲用马棘刈割后宜适当晾晒，与禾本科牧草混合鲜饲或制成草粉添加到饲料中利用。