

DB50

重 庆 市 地 方 标 准

DB50/T 1484—2023

黑麦草与三叶草混播栽培技术规程

地方标准信息服务平台

2023-09-18 发布

2023-12-18 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、归口并组织实施。

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、陈积山、范彦、冉启凡、何玮、朱瑞芬、陈静、赵金红、马慧珍、刘畅、孙万斌。

地方标准信息服务平台

黑麦草与三叶草混播栽培技术规程

1 范围

本文件规定了黑麦草与三叶草混播栽培的种子准备、土地准备、播种、田间管理等技术。
本文件适用于黑麦草与三叶草的混播栽培。

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（包括最新的修改单）适用于本文件。

- GB 6141 豆科草种子质量分级
- GB 6142 禾本科草种子质量分级
- GB/T 8321 (所有部分) 农药合理使用准则
- 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

以下术语和定义适用于本文件。

3.1

黑麦草 ryegrass
一年生或多年生禾本科黑麦草属牧草，包括多花黑麦草和多年生黑麦草。

3.2

三叶草 clover
多年生豆科车轴草属牧草，包括白三叶和红三叶。

4 种子准备

4.1 选种

选择审定通过的品种，种子质量应符合 GB 6141 和 GB 6142 的规定。

4.2 种子处理

宜对三叶草种子进行根瘤菌剂拌种。

5 土地准备

5.1 选地

选择地势较平缓、土层深厚、排灌方便的土地，或草山草坡、灌丛草地等。

5.2 整地

清除杂草杂物，翻耕耙平。

5.3 施基肥

按照 NY/T 496 的规定，施用有机肥宜按 $15\,000\text{ kg/hm}^2 \sim 30\,000\text{ kg/hm}^2$ 。

6 播种

6.1 种子混合比例

黑麦草与三叶草混合比例为 6:4~7:3。多花黑麦草与多年生黑麦草混合比例为 5:5；海拔 $\geq 1\,000\text{ m}$ 的地区，红三叶与白三叶混合比例为 5:5，海拔 $< 1\,000\text{ m}$ 的地区，应用白三叶。

6.2 播种时间

春季地面温度稳定在 $10\text{ }^{\circ}\text{C}$ 以上时播种；秋季宜 9~10 月播种。

6.3 播种方法

分为条播和撒播。条播行距 $20\text{ cm} \sim 25\text{ cm}$ ，种子用量 45 kg/hm^2 。撒播种子用量 50 kg/hm^2 。播种后宜覆土 $1\text{ cm} \sim 2\text{ cm}$ 。

7 田间管理

7.1 除杂草

苗期及时除杂草，使用除草剂应符合 NY/T 1997 的规定。

7.2 灌溉

苗期或刈割后遇旱应及时浇水灌溉。

7.3 补播

观察牧草生长情况，适时补播相应草种。

7.4 追肥

在每次刈割利用或放牧利用 1 个月后，可追施氮磷钾复合肥 $105\text{ kg/hm}^2 \sim 225\text{ kg/hm}^2$ ，肥料的使用应符合 NY/T 496 的规定。

7.5 病虫害防治

优先采用物理防治和生物防治，采用化学防治时选用农药应符合 GB/T 8321（所有部分）的规定。