

DB52

贵 州 省 地 方 标 准

DB52/T 1473—2019

黔育 1 号 菊苣栽培技术规程

Technical standard of cultivation for Qianyu No.1 chicory

2019 – 12 – 31 发布

2020 – 06 – 01 实施

贵州省市场监督管理局

发 布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 地块选择 1

5 种植与管理 1

6 利用 3

前 言

本标准按照GB/T1.1-2009《标准化工作导则 第1部分 标准的结构和编写》给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准由贵州省草业研究所提出。

本标准由贵州省农业科学院归口。

本标准起草单位：贵州省草业研究所、贵州金农富平生态农牧科技有限公司。

本标准主要起草人：陈伟、付薇、韩永芬、苏生、马培杰、何静、钟理、覃涛英、马宁。

黔育 1 号 菊苣栽培技术规程

1 范围

本标准规定了黔育1号菊苣栽培的术语和定义、地块选择、种植与管理、利用等基本要求。
本标准适用于黔育1号菊苣牧草栽培。

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/T 8321.10 农药合理使用准则（十）

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

黔育 1 号菊苣 Qianyu No.1 chicory

2014年6月通过贵州省农作物品种审定委员会审定（黔审草2014001），命名为：黔育1号菊苣。

3.2

青草 grass

用于放牧家畜、刈割青饲或加工成青干草、草块、草颗粒或青贮的新鲜饲草。

4 地块选择

海拔400 m~1800 m，排水通畅地块。

5 种植与管理

5.1 整地与基肥施用

5.1.1 整地

翻耕土地，深度25 cm~30 cm，整平、耙细。

5.1.2 苗床整理

育苗苗床用地应整理成厢顶宽约60 cm、厢沟宽约30 cm、厢沟深约25 cm的厢面，再施入适量有机肥与土壤混匀，苗床应浇水浸透待用。

5.1.3 基肥施用

宜施农家肥15000 kg/hm²~30000 kg/hm²或复合肥750 kg/hm²~1000 kg/hm²作基肥。

5.2 播种

5.2.1 种子质量

应选择纯净度≥95%、发芽率≥80%的黔育1号菊苣种子。

5.2.2 播种时间

播种方式主要分为春播或秋播，以秋播为宜。春播时间为2月下旬至4月中旬，秋播以8月中下旬至9月中下旬为宜。

5.2.3 播种量

条播或穴播的播种量为3.75 kg/hm²，育苗播种量为1.5 kg/hm²。

5.2.4 播种方式

5.2.4.1 条播

行距30 cm~35 cm，播种后覆土；幼苗长出5~6片真叶时，去小苗、弱苗，及时除杂，每亩留壮苗8500~9000株。

5.2.4.2 穴播

窝行距约20 cm×30 cm，播种后覆土；幼苗长出5~6片真叶时，去小苗、弱苗，及时除杂，每窝留壮苗2~3株。

5.2.4.3 育苗移栽

应在幼苗长出5~6片真叶时移栽，株行距20 cm×30 cm，每窝2~3株；栽完后浇定根水。

5.3 田间管理

5.3.1 肥水管理

5.3.1.1 追肥

苗期用氮肥提苗，施用量90 kg/hm²~120 kg/hm²；刈割后追施氮肥225 kg/hm²。

5.3.1.2 浇水

应根据气候及土壤墒情适时浇水。

5.3.2 中耕除杂

在植株没有完全覆盖地面之前应中耕除草1~2次。

5.3.3 病虫害防治

5.3.3.1 病害防治

黔育1号菊苣易发软腐病。发病初期应及时用农用链霉素、百菌清、多菌灵防治，药剂使用量和方法按GB/T 8321.10规定执行。发病严重植株应及时拔除，并用石灰对病穴处理。

5.3.3.2 虫害防治

黔育1号菊苣的害虫主要有蛴螬和蚜虫。蛴螬用呋喃丹、50%辛硫磷等防治，蚜虫用吡虫啉、阿维菌素、抗蚜威等防治，药剂使用量和方法按GB/T 8321.10规定执行。

6 利用

主要用于青饲，株高35 cm~40 cm时刈割，留茬5 cm~7 cm。秋季最后一次刈割应在生长季节结束前20 d~25 d进行，留茬7 cm~9 cm。收割宜晴天进行。猪、鹅、兔等喜食。



参 考 文 献

- [1] 文玉兴, 韩永芬, 何静, 张月涛, 孟军江. 普航1号菊苣品比试验[J]. 畜牧与饲料科学, 2013, 34(3):37-39.
 - [2] 何静, 韩永芬. 不同密度与播种期对菊苣产量的影响[J]. 中国农业信息, 2015, 10:73-74.
 - [3] 吴有松, 韩永芬, 苏生, 孟军江, 张伟, 周秀丽. 菊苣新品系黔育1号不同种植模式的研究[J]. 当代畜牧, 2014, 4:56-57.
 - [4] 张伟, 苏生, 韩永芬, 孟军江, 吴有松, 周秀丽. 黔育1号菊苣生产试验[J]. 畜牧与饲料科学, 2014, 3:523-25.
 - [5] 苏生, 韩永芬, 孟军江, 赵相勇, 何静, 罗江红, 梅艳, 张俊, 冯沁. 黔育1号菊苣在贵州的区域性试验初报[J]. 种子, 2014, 7:115-117.
 - [6] 何静, 韩永芬, 苏生. 不同施肥水平对“黔育1号”菊苣产草量的影响[J]. 安徽农业科学, 2015, 27:122-123.
 - [7] 韩永芬. 菊苣航天诱变高产抗旱新品系筛选及抗旱机制研究[D]. 北京, 北京林业大学博士学位论文, 2012.
-

