

DB52

贵州省地方标准

DB52/T 1478—2019

饲用苦苣菜栽培技术规程

Technical Code of practice for Forage *Ixeris polycephala* cultivation

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 地块选择及整理 1

5 种子选择及处理 2

6 种植 2

7 管理 3

7 病虫害防治 3

7 利用技术 3

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009《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。

本标准主要起草人：谢彩云、范国华、左相兵、班骞、韦鑫、丁磊磊、莫志萍。

饲用苦苣菜栽培技术规程

1 范围

本标准规定了饲用苦苣菜(*Ixeris polycephala*)栽培过程中的术语和定义、地块选择及整理、种子选择及处理、种植、管理、病虫害防治、利用技术。

本标准适用于饲用苦苣菜的栽培管理。

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 8321.1 农药合理使用准则（一）

NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

苦苣菜 *Ixeris polycephala*

菊科莴苣属一年生草本，全株含白色乳汁，有苦味。直根系，茎直立。叶为卵形，全缘或羽裂。头状花序，舌状花，淡黄色。种子为瘦果，紫黑色，顶端有一束白毛。

3.2

饲用 *feeding*

栽培用于畜禽饲养。

3.3

定植 *plant*

将所育的苗移植到固定的地方。

4 地块选择及整理

4.1 环境选择

适宜我国长江流域海拔400 m~2200 m、降水600 mm以上的地区。

4.2 土壤选择

水田或缓坡地，耕作层 $>20\text{ cm}$ ~ 30 cm 的中性或微酸性壤质土壤。

4.3 翻耕整地

清除前茬残株杂草后翻耕土地，深度 20 cm ~ 30 cm ，耙细，整成均匀一致的疏松土壤， 3 m ~ 4 m 开厢，按行距 30 cm 、株距 20 cm 的距离开浅穴待种。作育苗用的苗床，苗床面积与大田面积比例按1: 50设置，按 1.0 m ~ 1.2 m 开厢，沟宽 40 cm 。

4.4 基肥

施氮磷钾复合肥 1500 kg/hm^2 或腐熟有机肥 18000 kg/hm^2 ~ 22500 kg/hm^2 作基肥。

5 种子选择及处理

5.1 种子选择

种子饱满、无病虫，纯度 $\geq 95\%$ ，净度 $\geq 95\%$ ，发芽率 $\geq 85\%$ 。

5.2 种子处理

精选、播前翻晒 1 d ~ 2 d 。

6 种植

6.1 播种时间

3月~4月、10月下旬~11月上旬均可播种种植，宜11月上旬播种种植。

6.2 播种量

直播 15 kg/hm^2 ，育苗移栽 7.5 kg/hm^2 。

6.3 株行距

株行距 $20\text{ cm}\times 30\text{ cm}$ 。

6.4 种植方法

6.4.1 穴播

每穴下种6粒~10粒，播深 1 cm ，盖土，浇水。出苗后，及时除杂，待幼苗长到 10 cm 时去小苗、劣苗，每窝留壮苗2株~3株，追施尿素1次。

6.4.2 育苗移栽

用细土或磷肥与种子10: 1拌匀，按 37.5 g/m^2 种子的密度，均匀撒在整理好的苗床上，播后用细土: 草木灰或腐熟农家肥1: 0.5覆盖 1 cm ，浇水。5片~6片真叶时移栽，每穴2株~3株，将苗根茎部齐泥栽入种植穴压实，略低于厢面 1.5 cm ，点穴浇施定根水。

7 管理

7.1 查苗补缺

栽后4 d~5 d查苗补缺。

7.2 除杂

人工拔除杂草。

7.3 追肥

移栽成活或定苗后及时施一次提苗肥尿素5 kg/亩~7.5 kg/亩，以后每刈割一次追施一次。

7.4 水管理

干旱适时灌溉，多雨及时排水。

8 病虫害防治

8.1 病害

有锈病。锈病发生时可用25%粉锈宁可湿性粉剂喷洒，7天1次，连续3次。其药剂使用量、方法等按照GB/T 8321.1的要求执行，或选择晴天刈割利用。

8.2 虫害

有蚜虫危害。发生时选用50%的抗蚜威可湿性粉剂1000倍液~1500倍液喷洒，7天1次，连续3次。其药剂使用量、方法等按照NY/T 1276的要求执行，或用黄板诱杀。

9 利用技术

9.1 刈割利用

株高40 cm~50 cm时，进行第1次刈割，留茬5 cm~10 cm，之后每隔30 d~40 d刈割1次，最后1次齐地面割完。整喂或切碎喂均可，也可与其他精料拌匀后饲喂，以随割随喂。

9.2 剥叶利用

定植30 d~40 d即可剥叶利用，每株每次剥叶3片~5片，留4片~5片叶子继续生长，以后每8叶~10叶时剥叶1次。

9.3 青贮利用

苦苣菜草质柔软，青贮时须压实，青贮后呈黄色，具芳香气味，有微酸味，可饲喂猪、兔、鹅、鸡、鱼等。

