

DB13

河北省地方标准

DB 13/T 2986—2019

盐碱地蒲公英栽培技术规程

地方标准信息服务平台

2019 - 07 - 04 发布

2019 - 08 - 01 实施

河北省市场监督管理局 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准由唐山市市场监督管理局提出。

本标准起草单位：河北省农林科学院滨海农业研究所、唐山市曹妃甸区市场监督管理局、唐山市曹妃甸区天旭生态农业有限公司。

本标准起草人：鲁雪林、张晓东、吴哲、薛志忠、孙玉东、杨雅华、王世威、刘新光、张堂民、王辉、陈猛。

地方标准信息服务平台

盐碱地蒲公英栽培技术规程

1 范围

本标准规定了蒲公英 (*Herba taraxaci*) 栽培的产地环境、整地、种植方式、田间管理、采收等。本标准适用于土壤全盐含量小于0.4%的盐碱地蒲公英栽培。

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 (所有部分) 农药合理使用准则

NY/T 5010 无公害农产品 种植业产地环境条件

NY/T 1276 农药安全使用规范总则

3 环境条件

应符合NY/T 5010规定。选土壤耕层全盐含量小于或等于0.4%的田地，土质肥沃，平坦通透性好，有机质含量高的壤土、轻壤土或沙壤土。

4 栽培技术

4.1 整地造墒

播种前7 d~10 d埋地造墒，每亩灌水量60 m³~80 m³，适时旋耕，结合整地每亩基施腐熟农家肥3000 kg~4000 kg，磷酸二氢钾15 kg，尿素15 kg。及时耙耱保墒，达到上虚下实，土地平整。

4.2 品种选择

选择生长势旺盛、叶片大、生物产量高的品种。

4.3 种植方式

4.3.1 大田直播栽培

条播：开沟深度2 cm~3 cm，沟距30 cm，撒播均匀，每亩播种量1000 g，上覆0.2 cm~0.3 cm细土。

畦播：在平畦上撒播，每亩用种1500 g，播后撒0.2 cm~0.3 cm细土覆盖。

4.3.2 种苗移栽

选取苗高10 cm，4片真叶以上的直播苗，按株行距15 cm×30 cm定植，幼苗栽植深度3 cm~5 cm。

4.3.3 采挖宿根苗栽培

选长势良好，根系发达的植株，采挖蒲公英母株，剪短叶片后定植。株距15 cm，行距30 cm，穴深10 cm，一穴双株，根部覆土，浇透水。

4.4 田间管理

4.4.1 中耕除草

出苗10 d进行第一次中耕除草，以后每10 d进行一次，至封垄。封垄后人工拔草。

4.4.2 间苗定苗

直播田出苗后10 d进行间苗，株距5 cm~10 cm，出苗后20 d~30 d定苗，株距15 cm。

4.4.3 肥水管理

根据土壤和天气状况适时浇水，见干见湿。每次灌水或雨后，适时松土除草。叶片长至10 cm~15 cm时每亩追施尿素10 kg~15 kg。以后每次采收后，每亩追施尿素5 kg~10 kg。冬前灌冻水。

4.5 病虫害防治

4.5.1 防治原则

积极贯彻“预防为主，综合防治”的植保方针。以农业和物理防治为基础，生物防治为核心，按照病虫害的发生规律，科学使用化学防治技术，有效控制病虫害危害。所使用药剂应符合GB/T 8321及NY/T 1276规定。

4.5.2 主要病虫害及防治方法

4.5.2.1 蚜虫

可用黄色诱板诱杀，或用20%吡虫啉1000倍液喷雾防治。

4.5.2.2 白粉病

选用10%苯醚甲环唑1000倍液或枯草芽孢杆菌1500倍液进行药剂喷雾。间隔7 d~10 d，连续2~3次。

4.5.2.3 根腐病

发病初期喷淋或浇灌70%恶霉灵可湿性粉剂3000~3300倍液或枯草芽孢杆菌2500倍液，间隔7 d~10 d，连续2~3次。

5 采收

第二年开始叶片长至15 cm时，从叶基部1 cm~2 cm处割断，采收鲜叶捆扎上市。