

DB1309

沧州市地方标准

DB1309/T 291—2024

日光温室蒲公英越冬栽培技术规程

地方标准信息服务平台

2024-05-07 发布

2024-06-07 实施

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。

本文件由沧州市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：沧州市农林科学院。

本文件主要起草人：刘珊、刘英敏、苗锋、叶灵、王胜蕊、相殿国、张永升、陈淑华、苏小影、杨玉霞、高增利、伊维维、白红梅、杨连合、尹朝霞、尹功超、董飞、郭洁、叶亚杰、许玲玲、张庆芬、孙秀兰、冯静、郭子玉、杨海博。

地方标准信息服务平台

日光温室蒲公英越冬栽培技术规程

1 范围

本文件规定了日光温室蒲公英越冬栽培的产地环境、肥料和农药的使用原则及要求、播前准备、栽培方式、田间管理、病虫害防治及采收。

本文件适用于沧州市区域日光温室蒲公英越冬栽培。

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（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 23416.6 蔬菜病虫害安全防治技术规范 第6部分：绿叶菜类
- GB 16715.5 瓜菜作物种子 第5部分：绿叶菜类
- NY/T 391 绿色食品 产地环境质量
- NY/T 393 绿色食品农药使用准则
- NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 产地环境

产地环境应符合NY/T 391的要求。

5 肥料和农药使用的原则及要求

日光温室蒲公英越冬栽培生产过程中施用肥料的原则和要求、允许使用和禁止使用肥料的种类等按NY/T 394执行；控制病虫害危害安全使用农药的原则和要求、允许使用和禁止使用农药的种类等按NY/T 393执行。

6 播前准备

6.1 日光温室选择

选择采光好、保温性能优良的节能型日光温室或连栋智能温室。

6.2 品种选择

选择优质、高产、抗逆性强、商品性好的蒲公英品种。种子质量应符合GB 16715.5的规定。

6.3 整地施肥

将棚内枯枝败叶及杂草彻底清除出棚外。播种前10d~15d结合翻耕，亩施腐熟的优质农家肥3000kg~5000kg或商品有机肥300kg，磷酸二铵20kg~30kg，深翻25cm，将肥料与土壤混匀，保持田面平整、细碎无坷垃、上虚下实。

7 栽培方式

7.1 直播

7.1.1 播种时间

8月中旬至9月下旬。

7.1.2 播种方式

采用撒播方式进行播种。每 m^2 播种2.5g~3.5g，播后覆0.3cm~0.5cm厚细土，利用微喷灌溉透水。

7.2 母株栽培

7.2.1 栽培时间

9月中旬至10月中下旬。

7.2.2 栽培方法

选择叶片肥大，根系粗壮的母株。保留根茎部以上1cm~2cm，其余叶片剪除，将母株按株行距5cm×15cm定植在畦床上，定植后及时浇定植水以快速缓苗。

8 田间管理

8.1 水肥管理

播种时一次浇透水，后期根据土壤墒情及时浇水，保持田间土壤湿润。蒲公英整株收割后，5d内不能浇水。每次收割后，可亩追施尿素5kg。

8.2 除草间苗

当幼苗2片~3片真叶时，结合除草进行第一次间苗，株距3cm~5cm。20d~30d后根据蒲公英的长势及时定苗并进行除草，株距8cm~10cm。

8.3 温度管理

11月上旬，及时扣膜，并加盖保温被，白天温度保持15℃~20℃，夜间温度不低于8℃。

9 病虫害防治

9.1 防治原则

按照“预防为主，综合防治”的植保方针，坚持以“农业防治、物理防治、生物防治为主，化学防治为辅”的原则。

9.2 主要病虫害

病害主要有霜霉病、灰霉病、白粉病等。虫害主要有斑潜蝇、蚜虫、蛴螬等。

9.3 防治措施

按GB/T 23416.6中的规定执行。

10 采收

当叶长10cm~20cm时，挑大株采收，采收时可沿地表1.0cm~1.5cm平行收割或摘大叶留心叶采收。

地方标准信息服务平台