ICS 65.020.20
B 31

DB21

辽 宁 省 地 方 标 准

DB21/T XXXX—0000

苣荬菜露地栽培技术规程

Technical regulation of *Sonchus arvensis*

(送审稿)

2018-00-00发布 2018-00-00实施

辽宁省市场监督管理局 发布

前　　言

本标准是按照 GB/T1.1-2009 给出的规则起草。

本标准由辽宁省农业农村厅提出并归口管理。

本标准起草单位：沈阳农业大学。

本标准起草人：范文丽、李天来、赵英明、李晓明、齐明芳、刘玉凤、富宏丹、王峰、孟思达、郝宁、司海静、李雪松、李凯、邬昕彤。

本标准发布实施后，任何单位和个人如有问题和意见建议，均可以通过来电和来函等方式进行反馈，我们将及时答复并认真处理，根据实际情况依法进行评估及复审。

归口管理部门通讯地址：辽宁省农业农村厅（沈阳市和平区太原北街2号），联系电话：024-23447862

标准起草单位通讯地址：沈阳农业大学（沈阳市沈河区东陵路120号），联络电话：024-88487143

苣荬菜露地栽培技术规程

1 范围

本标准规定了苣荬菜(*Sonchus arvensis*)栽培产地环境、播种前准备、播种、田间管理、病害防治和采收的技术要求。

本标准适用于苣荬菜露地栽培。

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 3095 环境空气质量标准

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB 13735 聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜

GB 15618 土壤环境质量　农用地土壤污染风险管控标准（试行）

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/T 50363 节水灌溉工程技术规范

NY/T 5010 无公害农产品 种植业产地环境条件

3 产地环境

产地环境符合 NY/T 5010 要求，选择生态条件良好，远离污染源，并具有可持续生产能力的农业生产区域，环境空气质量符合 GB3095 要求，灌溉水质符合 GB 5084 的规定，土壤环境质量应符合 GB 15618 的规定。

4 播种前准备

4.1 品种选择

苣荬菜应选用国家或省级部门审（鉴、认）定或登记的品种。

4.2 选地

选择土壤肥沃、地势平坦、排灌方便、土层深厚、土质疏松的沙壤土或壤土的地块。

4.3 整地施肥

深耕 25cm～30 cm，耕后打耱收墒，需地面平整、土壤细绵。施充分腐熟的优质农家肥 3000kg/667m^2～4000kg/667m^2。

5 播种

5.1 种子选择及处理

选择纯度98%、发芽率90%、种子净度95%种子，播种贮藏的种子，取出直接播种即可，播种新采收的种子，需先将种子放在3℃～5℃冰箱中，处理7d～10d，取出即可播种。

5.2 播种期

适宜播种期 4 月下旬～6 月上旬，当土壤 10cm 深地温达到 5℃以上时即可播种。

5.3 播种量

种子直播，用种量400g/667m^2～600g/667m^2。

5.4 播种方法

播种以低畦纵向条播为宜。播种前浇足底水，然后在畦面见湿见干时开沟，沟距20cm，沟深2cm，在沟内均匀撒入种子，覆土厚度 1cm～1.5cm，覆土后可覆盖地膜保湿.。地膜质量符合GB 13735 要求。

6 栽培管理

6.1 浇水

出苗后，及时去掉地膜，当秧苗长至 3 片真叶时，可以按照 GB/T 50363 规定进行灌溉。

6.2 施肥

6 月下旬，结合浇水，追施尿素 5kg/667m^2。7 月下旬，雨季快速生长期叶面喷施 0.2%磷酸二氢钾，喷施时间选择晴天上午 8 点～9 点，用液量 50kg/667m^2～60kg/667m^2。

6.3 中耕除草

当秧苗长到 4 片～5 片真叶时，进行田间除草，用锄头在垄间进行浅耕，垄内杂草手工清除。

7 病害防治措施

7.1 主要病害

苣荬菜的主要病害是白粉病。化学防治按照 GB/T 23416.6 规定执行。

8 采收

8.1 采收时期

苣荬菜当年播种，次年春季采收，可一次播种，多年收获。4 月中旬～6 月中旬是主要采收期。

8.2 采收标准

当苣荬菜长至 3～4 片真叶时即可采收。

8.3 采收方法

采收时在地下 2cm～3cm 割取茎叶，可一次性平茬采收，也可采大留小，持续采收。

8.4 采后管理

一次性平茬采收后，清理并搂平畦面，3d～5d 后可浇水，随水追施尿素 5kg/667m^2，20d～30d 可采收第二茬。采大留小方式采后肥水管理同上。