

HNNY

湖南省农业技术规程

HNNY385-2023

韭菜容器栽培技术规程

Technical regulation for cultivation of Chinese chives in container

2023-06-28 发布

2023-06-28 实施

湖南省农业农村厅发布

目 次

前 言.....	1
1 范围.....	2
2 规范性引用文件.....	2
3 术语和定义.....	2
4 栽培前准备.....	2
5 栽培技术.....	3
6 病虫害防治.....	4
7 栽培档案.....	4
附录 A（资料性）韭菜容器栽培档案.....	5

前 言

本文件按照《湖南省农业技术规程制修订与发布管理规范》相关规定起草。

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。

本文件由湖南省农业农村厅提出，省农业农村标准化技术委员会技术归口。

本文件起草单位：湖南省蔬菜研究所。

本文件主要起草人：陈娟，叶英林，纪晟莹，张西露，解涛。

韭菜容器栽培技术规程

1 范围

本文件规定了韭菜容器栽培的栽培前准备、栽培技术、病虫害防治和栽培档案要求。

本文件适用于韭菜容器栽培。

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 16715.5 瓜菜作物种子 第5部分：绿叶菜类
- NY/T 496 肥料合理使用准则 通则
- NY/T 1276 农药安全使用规范 总则
- DB42/T 1453 韭菜生产技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 容器栽培 Container cultivation

利用容器种植植物的一种生产方式。

3.2 直播 Direct seeding

不经过育苗移栽程序，将种子直接播种的种植方式。

3.3 分根定植 Root-planting

分割根的一部分埋入土中以进行繁殖的种植方式。

4 栽培前准备

4.1 容器

栽培容器要求内深 15~20 cm，底部设有排水口，配备托盘或蓄水层。

4.2 基质

选用蔬菜育苗或叶菜栽培用商品基质；也可自己配制，比例为草炭：蛭石：菜园土（3年内未种植过葱蒜类蔬菜）=3:1:1（体积比），1 m³栽培基质加生物有机肥 10 kg，复合肥 1.5 kg，充分混均，备用。肥料使用应符合 NY/T 496 要求。

4.3 品种选用

宜选用不休眠或浅休眠、抗病耐逆、分蘖力强、生长速度快、直立性好和品质优良的品种，种子质量符合 GB16715.5 瓜菜作物种子 第 5 部分：绿叶菜类的相关规定。

5 栽培技术

5.1 栽培方式

可以选择种子直播和分根定植两种栽培方式。

5.2 直播栽培

5.2.1 播种时期

白天温度在 10~25 ℃ 范围内均可播种，以春季播种为宜。

5.2.2 种子处理

播前将种子晾晒 2~3 d，用 20~25 ℃ 的清水浸泡 20~24 h，去除漂浮的种子，捞出清洗干净后用湿布包好，在 15~20 ℃ 下催芽。每天清洗 1 次，2~3 d 后，大部分种子露白时播种。

5.2.3 播种

播种前将基质混匀润湿，湿度以手握成团，松开即散为宜，装入栽培容器。将种子与少量湿基质混匀撒播，上面覆盖 1~2 cm 厚的湿基质。

5.2.4 管理与收获

播种后保持基质湿润；苗高 15 cm 以后，适当减少浇水，保持基质见干见湿；苗高 25 cm 左右可收割。以后视韭菜长势来确定下一茬韭菜收割时间。每次收割后，新叶长出 3~4 cm 时，浇施 1 次 2~3% 的高氮（N32%-P10%-K10%）复合肥。

5.3 分根栽培

5.3.1 定植时期

白天温度在 10~25 ℃ 范围内均可分根定植，以春季定植为宜。

5.3.2 幼苗处理

选择苗高 20 cm、具有 5~6 片叶的韭菜幼苗定植较为适宜。定植前将幼苗剪根剪苗，一般留根 4~5 cm，留叶 4~5 cm。

5.3.3 分根定植

定植前，先在栽培容器底部铺 10~12 cm 的基质；将处理好的幼苗按 8~15 茺为一束，将鳞茎基部对齐、根系理直后栽在栽培容器内，上覆 2~3 cm 栽培土；定植后浇透水。

5.3.4 定植后管理与采收

韭菜萌出新芽以后根据基质湿度和韭菜生长情况适当浇水。当植株叶长 24~26 cm 时可收割，一般在根茎处离地 2cm 左右收割。每次收割后，新叶长出 3~4 cm 时，浇灌 1 次 2~3% 的高氮（N32%-P10%-K10%）复合肥。

6 病虫害防治

韭菜主要病虫害有疫病、灰霉病等，按 DB42/T 1453 进行防治，农药使用应符合 NY/T 1276 要求。

7 栽培档案

栽培期间宜建立栽培档案，内容主要包括品种、数量、播种时间、采收时间、肥料施用、农药施用、采收和体会心情等，具体详见附录 A。

附录 A
(资料性)
韭菜容器栽培档案

一、基本情况				
种植品种				
种植数量				
播种时间				
采收时间				
二、栽培活动（肥料施用、农药施用和日常打理）				
时间	活动名称	使用范围	使用方法	使用量
三、体会心情				