

DB3212

泰州市地方标准

DB3212/T 191-2019

盆栽韭菜基质栽培技术规程

Technical regulations for soilless cultivation of leek

地方标准信息服务平台

2019-4-12 发布

2019-4-12 实施

泰州市市场监督管理局 发布

前 言

本标准按 GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分 标准的结构和编写》的规定编制。

本标准由泰州市高港区光普家庭农场提出。

本标准起草单位：泰州市高港区光普家庭农场。

本标准主要起草人：曹光甫。

地方标准信息服务平台

盆栽韭菜基质栽培技术规程

1 范围

本规程规定了韭菜的盆栽、包装和贮运。

本规程适用于韭菜的规模化、工厂化基质栽培。

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 4806.7 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准

3.1 基质栽培

利用非土壤的固体基质材料做栽培基质，用以固定植物，并通过浇灌清水供应植物生长发育所需的水分，进行基质栽培的一种形式。

4 盆栽

4.1 播种时间

韭菜大棚可全年播种。

4.2 配制基质种类

栽培基质要求疏松透气，一般选用东北草炭土、粉碎的秸秆和菇渣、蛭石、稻壳等排水透气性好的材质。

4.3 基质的配制

一般东北草炭土 60%、粉碎的秸秆和菇渣、蛭石、稻壳等排水透气性好的材质 40%。整体基质 pH 值：5.5~7 之间。

4.4 营养源的配制

腐熟发酵的菜籽饼、蚯蚓粪作为基质的营养源，按基质和肥料 100:15 的比例调配，能满足蔬菜两个月的营养供给。

4.5 基质消毒

可采用锅炉灭菌的办法，将基质经 100℃ 蒸汽，闷蒸 24h，达到杀灭细菌、虫卵的效果。回收的基质经过堆积、闷晒发酵处理后消毒，可以循环使用。

4.6 育苗

大棚整理成 3×4m 的四周小沟的基质畦，将种苗分叉，按行、株距 15 cm×15 cm 移栽在育苗大棚里，夏、秋天上午打开喷淋 0.5h~1h，以浇透基质为主，冬、春天两天浇一次。育苗时间在 10d~12d。

4.7 上盆

4.7.1 盆的大小

选用长 45cm×宽 25 cm×高 12cm 底部有排水、出气孔的聚乙烯或聚丙烯塑料盆，聚乙烯或聚丙烯塑料盆应符合 GB 4806.7 的规定。

4.7.2 装盆

人工移栽装盆，基质相对含水量 60%。先将基质放入塑料盆 8cm 左右高度，浇透水分，将 8cm~10cm 韭菜根系选用之前分开，移栽按照每盆四排，每排 11 根，整齐排列。

4.8 大棚管理

根据天气情况，夏、秋天每天上午 6 点~8 点打开喷滴灌浇水，春、冬天每两天浇一次水，以浇透基质为主，大棚四周用防虫网封闭，同时使用蓝色和黄色粘虫板，晚上打开杀虫灯，经过 40d 左右时间生长达到销售标准。生长期间不需要追肥。

5 包装与贮运

包装前对塑料盆进行全面整理，采用立体货架运输，运输期间要求温度 10℃~25℃。

6 记录与档案

做好生产记录并保存两年以上。

地方标准信息服务平台