

DB 13

河北省地方标准

DB 13/T 5894—2024

韭菜盆栽技术规程

地方标准信息服务平台

2024-02-02 发布

2024-03-02 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。

本文件由河北省农业农村厅提出。

本文件起草单位：河北农业大学、南宫市黄韭产业协会、石家庄市农业农村局、巨鹿县农业农村局。

本文件主要起草人：乜兰春、赵文圣、赵佳腾、方思雨、郭克东、张芊、孟霖、李智琪、李晴、吴晶晶、董相洁、孙宇凡、崔荣飞、贾新娟。

地方标准信息服务平台

韭菜盆栽技术规程

1 范围

本文件规定了韭菜盆栽的产地环境、肥料、农药使用的原则和技术要求。
本文件适用于河北省冀中南地区。

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 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
DB1311/T 012-2021 绿色食品韭菜周年生产技术规程

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 产地环境质量

应符合NY/T 391的要求。

5 技术要求

5.1 品种选择

选用不休眠或浅休眠、抗病、抗寒、耐热、分蘖力强、生长速度快、直立性好、品质优良的品种，如平韭四号、雪青六号、寒冬韭王和久星五号等。种子质量应符合GB 16715.5 瓜菜作物种子 第5部分：绿叶菜类的相关规定。

5.2 根株培养

5.2.1 播种期

当年春播或上一年秋播。春播应在土壤解冻后尽早播种；秋播应保证冬前有2个月以上的生长期，冀中南地区可在8月上旬至9月上旬播种。

5.2.2 整地施肥

选择3年内未种植过葱蒜类蔬菜的沙壤土，冬季深翻晒垡消灭虫卵，结合深翻，每亩施用商品有机肥300 kg~500 kg。做1.0 m~1.3 m的平畦。

5.2.3 播种

5.2.3.1 机械播种

造墒后采用韭菜专用播种机播种。

5.2.3.2 人工播种

按15 cm~20 cm行距开沟，沟深2 cm，沟宽2 cm~3 cm，浇足底水，把种子均匀撒在沟内，播种后覆土2 cm。

5.2.3.3 播种量

亩播种量约1.5 kg。

5.2.3.4 覆膜

早春播后可在畦面上覆地膜，幼苗拱土后撤去地膜。

5.2.4 肥水管理

5.2.4.1 浇水

秋播后浇明水，苗高15 cm前，小水勤浇，保持土壤湿润。苗高15 cm以后，适当减少浇水，保持土壤见干见湿，10月份停止浇水，土壤昼消夜冻时浇足冻水。第二年返青后保持土壤见干见湿。夏季注意雨后排涝，进入10月停止浇水。春播的出苗前不浇水，其他同秋播。

5.2.4.2 追肥

秋播的冬前分别在苗高9 cm~11 cm、14 cm~16 cm时结合浇水各追1次肥，第二年3~6月期间结合浇水追肥3~4次，8月下旬至9月下旬结合浇水追肥2次。每次每亩追施高氮、高磷、低钾（如N:P₂O₅:K₂O=17:17:10）复合肥10 kg~15 kg或水溶肥8 kg~10 kg。春播的分别在苗高9 cm~11 cm、14 cm~16 cm、24 cm~26 cm时各追1次肥，其他同秋播。生长期注意中耕除草，适当培土1~2次。肥料的使用应符合NY/T 394的要求。

5.2.5 植株管理

生长期不收割，及时清除黄叶、病叶，韭苔萌生后及早掐除。

5.2.6 病虫害防治

5.2.6.1 常规病虫害防治

应符合DB1311/T 012-2021的规定，农药使用应符合NY/T 393要求。

5.2.6.2 根株韭蛆防治

8~9月用黑色粘虫板进行田间监测，韭蛆防治按DB1311/T 012-2021规定进行。

5.3 根株准备

5.3.1 根株挖取

于土壤地表封冻前，清除地上部枯片，将根株挖出，挖根深度应在20 cm以上，尽量不伤根，去掉泥土，整理韭根。提倡采用机械刨根。

5.3.2 健壮根株标准

鳞芽饱满、鳞茎直径0.8 cm以上，鳞茎高度2.5 cm以上，根白色，长度在6 cm以上，50%以上根直径在2.4 mm以上，无韭蛆幼虫、卵。整理好的根株可直接囤栽，也可堆成1.5 m~2 m宽、30 cm~40 cm高的长条块状堆，表面覆盖5 cm左右厚的土及枯叶，就地贮藏，根据需要陆续囤栽。

5.4 囤栽及管理

5.4.1 囤栽容器和基质

选用底部设有排水口，深15 cm以上的方形或长方形塑料盆或无纺布种植包，下配塑料底盘。选用蔬菜育苗或叶菜栽培用商品基质，也可按草炭：蛭石3:1比例混配。对于仅利用根部贮存营养短期采收的，可用蛭石混合少量珍珠岩做基质。

5.4.2 囤栽

围栽时，先在栽植盆或种植包底部铺4 cm~6 cm的基质，将鳞茎基部对齐，根系理直，紧密围栽在栽植盆或种植包内，上覆2 cm~3 cm基质。

5.4.3 围栽后管理与采收

生长前浇透水，直到容器底部有水渗出，保持温度20 ℃左右，萌芽后保持15 ℃左右，以后根据基质湿度和韭菜生长情况适当浇水。当植株有5~6片叶子，叶长24 cm~26 cm时可收割，连续收割3~4茬。每次收割1 d后，浇灌1次0.2%~0.3%的尿素或磷酸二氢钾。

地方标准信息服务平台