

团 体 标 准

T/YNSC 026—2026

芫荽露地栽培技术规程

Technical Specification for Open-field Cultivation of Coriander

2026-02-05 发布

2026-02-05 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。

本文件由玉溪市江川区农业科学技术服务站提出。

本文件由云南省蔬菜行业协会归口。

本文件起草单位：玉溪市江川区农业科学技术服务站提出。

本文件主要起草人：张劲梅、邓金华、李娟、李伟、杨颖、吴国斌、周翠英、王宗莲、林欣、何卫兰、刘成。

芫荽露地栽培技术规程

1 范围

本文件规定了芫荽定义、产地选择、品种选择与处理、播种、铺设遮阳网、田间管理、适时采收等。

本文件适用于芫荽露地技术栽培。

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
- GB 5084 农田灌溉水质标准
- 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 8321（所有部分）农药合理使用准则
- NY 525 有机肥料
- NY/T 1276 农药安全使用规范 总则
- NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 芫荽

又称香菜，属于木兰纲伞形目伞形科芫荽属一年生或二年生草本植物。

4 产地选择

4.1 生产条件

生产区域选择有一定水源条件的坝区或半山区，耕作区灌溉用水应符合GB 5084的要求。

4.2 土壤要求

土壤耕层深厚，通气性好、有机质含量高，土壤pH值5~8，具有较好的保肥、保水能力。土壤应符合GB 15618的要求。

4.3 预整地

精细整地，做到墒平土细，墒面宽130~150cm，沟宽30cm，沟深20~30cm。每666.7m²用10亿孢子/克枯草芽孢杆菌750~1200倍液喷雾墒面土壤消毒，并按株行距7cm~8cm×18~20cm的规格拉沟打浅塘，塘深2~3cm。

5 品种选择与处理

5.1 品种选择

选用抗病、优质、丰产、抗逆性强、适应性广及商品性好的品种。种子质量应符合GB 16715.5的要求。

5.2 种子处理

播种前将芫荽种放置于3℃~5℃的环境下冷藏处理5~7d, 确保出苗整齐。

6 播种与防草

每667m²用种量3kg左右, 将经低温处理后的种子晾2~3h, 恢复常温后拌细沙土塘播, 每塘播种6~8粒, 播种后覆盖0.5~1cm厚度细土, 再用50%扑草净400~550倍液喷雾防除杂草。

7 铺设遮阳网

播种后在墒面铺设遮阳网, 网体完全覆盖墒面, 且与墒面保持5~10cm的间距。沿墒面外沿四周边缘, 每间隔80~100cm插设木条, 将遮阳网紧绷固定于木条之上。定期检查遮阳网状态, 若发现破损或被大风掀起, 及时进行更换与加固。

8 田间管理

8.1 间苗、揭网

播种后3~7d便可出苗, 两片真叶及时间苗定苗, 留强去弱, 每塘留6株左右健壮苗, 苗高3~4cm时揭除遮阳网。

8.2 水分管理

播种前清水喷湿墒面; 播种后根据土壤干湿情况酌情浇水, 揭除遮阳网前, 需将水浇在遮阳网表面, 借助网体均匀渗水护幼苗、保墒面湿润疏松, 提高幼苗成活率。出苗后根据天气及土壤墒情浇水, 保持土壤湿润适中, 一般5~7d浇一次; 进入生长盛期后, 适当增加浇水量。

8.3 科学施肥

8.3.1 基肥

每667m²施用400kg有机肥、过磷酸钙20~25kg, 结合翻耕整地与土壤充分混合均匀。有机肥应符合NY 525 有机肥料的要求, NY/T 496 肥料合理使用准则 通则的要求。

8.3.2 追肥

出苗5~7d后, 每666.7m²用5kg尿素兑水浇施, 提苗促根。后续追肥分季节操作: 夏季每隔7~10d兑水追施复合肥, 依次施用17:17:17复合肥15kg、20kg, 再施用20:5:20复合肥20kg; 冬季追肥间隔13~15d。全生育期需浅中耕2~3次, 疏松土壤以促进根系发育。肥料使用应符合NY/T 496肥料合理使用准则、通则的要求。

8.4 病虫害防治

贯彻“预防为主、综合防治”的植保方针，优先采用农业防治、生物防治、物理防治，科学合理运用化学防治。病害主要有根腐病、茎腐病、斑点病、病毒病；虫害主要有斑潜蝇、蓟马、蝼蛄及蛴螬等。农药使用应符合GB/T 8321、NY/T 1276的要求。

8.4.1 根腐病、茎腐病

选用30%噁霉灵水剂1500~2000倍液、80%甲基硫菌灵水分散剂1000~1200倍液、100亿孢子/克枯草芽孢杆菌900~1000倍液任意一种，每间隔7~10d喷施一次，喷施2~3次。

8.4.2 斑点病

选用43%戊唑醇悬浮剂2000~3000倍液喷雾、37%苯醚甲环唑水分散剂2000~2500倍液、25%咪鲜胺微乳剂500~600倍液任意一种，每间隔7~10d喷施一次，连续喷施1~2次。

8.4.3 病毒病

选用5%氨基寡糖素可溶液剂500~800倍液、80%盐酸吗啉胍分散剂750~1000倍液、2%香菇多糖水剂600~800倍任意一种，每间隔7~10d喷施一次，连续喷施1~2次。

8.4.4 斑潜蝇

选用1.8%阿维菌素乳油500~800倍液、60%灭蝇胺水分散剂1500~2000倍液、25%乙基多杀菌素4000~5000倍液任意一种，每间隔7~10d喷施一次，连续喷施1~2次。

8.4.5 蓟马

选用3%啶虫脒乳油3000倍液、70%噻虫嗪水分散剂3000~4000倍液、3%甲氨基阿维菌素苯基酸盐水分散剂3000~4000倍液任意一种，每间隔7~10d喷施一次，连续喷施1~2次。

8.4.6 蝼蛄、蛴螬

播种前2d，每666.7m²选用5%氯氰菊酯600~750倍液、5%高效氯氟氰菊酯水乳剂600~700倍液、7%阿维高氯微乳剂800~1000倍液任意一种喷施墒面1次，防治蝼蛄、蛴螬等地下害虫。

9 适时采收

地上部分20~22cm时及时采收，整株拔起抖净泥土、捡除黄叶，整齐装筐上市。