

T/QXNSC

团体标准

T/QXNSC 002-2026

兴义韭菜生产技术规程

Xingyi Chinese chives cultivation technical code of practice

2026-02-12 发布

2026-03-12 实施

黔西南州蔬菜产业协会 发布

目 次

1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
3.1 刀次	1
3.2 株长	1
3.3 跳根	1
4 产地环境条件	1
5 种植技术	1
5.1 育苗	2
5.2 定植	2
5.3 肥水管理	2
5.4 病虫害防治	3
6 采收	3
6.1 采收	3
6.2 贮藏	3
7 生产记录	3
7.1 记录内容	4
7.2 保存年限	4
8 验证方法	4
8.1 农业投入品购买	4
8.2 生产过程	4

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》给出的规则起草。

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。

本文件由兴义市农产品质量安全监测中心提出。

本文件由黔西南州蔬菜产业发展协会归口。

本文件起草单位：兴义市农产品质量安全监测中心、黔西南州农业技术推广中心、兴义市农业技术推广中心和安龙县农业技术推广中心。

本文件主要起草人：张义、朱琴佳、丁敏、冉斌、王甘、贺尔闪、郭仁高、朱良玉、郎应策、梁文华、董云富、唐文波、王尚梅、耿士英、陈锐、彭道林、李旭东、罗太敏、容文枝。

兴义韭菜生产技术规程

1 范围

本标准规定了兴义韭菜生产技术的要求和验证方法。

本标准适用于兴义市境内（含原义龙新区）农产品生产企业、农民专业合作社和农业社会化服务组织等生产主体生产兴义韭菜。供其他韭菜生产企业或个人参考执行。

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 4806.7 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品
GB/T 8321（所有部分）农药合理使用准则
NY/T 496 肥料使用准则 通则
NY/T 525 有机肥料
NY/T 848 蔬菜产地环境技术条件
NY/T 1276 农药合理使用规范 通则
T/QXNSC 001-2026 兴义韭菜

3 术语和定义

3.1 刀次 cutting sequence

在韭菜栽培周期内，对韭菜收割次序数。

3.2 株长 plant length

假茎最下端到最长叶片尖端的距离。

3.3 跳根 move up root

韭菜新长出须根随分蘖有层次地上移，生根的位置也不断地上升，使新根逐渐接近地面的现象。

4 产地环境条件

产地环境空气质量、灌溉水质量、土壤环境质量符合 NY/T 848 要求。

5 种植技术

5.1 育苗

5.1.1 品种

选用直立、叶色深绿、耐贮运、抗病虫、高产的优良品种。如久星 18、福满多 009、豫景红 9132 和平韭 22 等。

5.1.2 种子质量

种子质量应符合表 1 要求。

表 1 种子质量要求

作物名称	纯度 (%)	净度 (%)	发芽率 (%)	水分 (%)
韭菜	≥95.0	≥99.0	≥85	≤8.5

5.1.3 用种量

1kg/667m²~2kg/667m²。

5.1.4 种子处理

用 40℃ 温水浸种 12h，除杂质，清洗后催芽。在 16℃~20℃ 的条件下催芽，每天用清水冲洗，60% 种子露白即可。

5.1.5 育苗方式

温室托盘育苗、露地苗床育苗。

5.1.6 播种期

温室托盘育苗 1~12 月，露地苗床育苗春季 3 月~4 月、秋季 8 月~9 月。

5.1.7 定植苗

真叶 5 叶以上，鞘粗 3mm 以上，苗龄 80d~90d。

5.2 定植

5.2.1 整地

宜选用砂壤土，土壤 pH 值在 7.5 以下，深翻土地，施足基肥，整平细耙，开沟做厢，厢面宽 170 cm，沟宽 30cm。

5.2.2 定植期

3 月~10 月。

5.2.3 定植及密度

定植深度 5cm~7cm，覆土厚 3cm~4cm。行距 30cm~35cm、穴距 30cm~35cm。每穴栽 8 株~12 株，定植密度 54440 株/667m²~74110 株/667m²。

5.3 肥水管理

5.3.1 设施

安装水肥一体化喷灌设备，每厢安装 1 排 PVC 喷灌管，隔 4 米设 1 喷头，主管直径 7.5cm，支管直径 3.2cm。

5.3.2 施肥

5.3.2.1 施肥原则

遵守 NY/T 496、NY/T 525 的规定。增施有机肥，限量使用化肥，补充微量元素肥。根据不同生长阶段需肥特点配方施肥，苗期促进根系发育，营养生长期促进叶片生长，越冬前提高抗寒能力。

5.3.2.2 基肥

施牛、羊粪、饼肥等充分腐熟农家肥 2m³/667m²~3m³/667m²，或施用商品有机肥 300kg/667m²~

400kg/667m²。

5.3.2.3 追肥

每刀次收割后及时追肥，每生产 1000kg 韭菜，需氮 (N) 2.15kg、磷 (P₂O₅) 1.1kg、钾 (K₂O) 2.75kg。

5.3.3 水分

定植后及时浇 1 次定根水，7d~10d 浇缓苗水，之后视土壤墒情浇水，雨季排水防涝。

5.4 病虫害防治

5.4.1 主要病虫害

5.4.1.1 虫害

主要有韭蛆、蓟马、蚜虫和葱须鳞蛾等。

5.4.1.2 病害

主要有灰霉病和疫病等。

5.4.1.3 草害

主要有茅草、马唐、节节麦、稗草、藜和牵牛等。

5.4.2 防治办法

按照“预防为主、综合防治”植保方针，采用农业防治、物理防治和生物防治方法，减少农药使用，遵守农药使用规定。

5.4.2.1 农业防治

执行与非百合科作物轮作制度。及时清除病虫残株，减少病虫来源。健康控害，增施有机肥，提高作物抗病力。起垄开沟，畅通排水，避免水淹。

5.4.2.2 物理防治

防治韭蛆、潜叶蝇、蓟马等，使用黄板、蓝板粘灭。防治葱须鳞蛾和潜叶蝇等，使用杀虫灯诱杀。使用防虫网阻断害虫迁移。采用人工除草，或用防草膜或防草布除草，同时兼治土藏害虫，如蓟马等。

5.4.2.3 生物防治

在韭菜田边地角种植密源植物，增加害虫天敌。使用生物农药。

5.4.2.4 农药防治

遵守 GB/T 8321 和 NY/T 1276 的规定。主要病虫害防治用药见附录 A。

5.4.3 农药包装废弃物处理

遵守 NY/T 1276 的规定。

6 采收

6.1 采收

当株长达 28cm~54cm，且停药期符合农药使用安全间隔期规定，应及时收割。收割时刀口距地面 2cm~4cm。每刀间隔应在 30d 以上。采收后松土培土防跳根。塑料框、绑扎塑料带质量应符合 GB 4806.7 的规定。

6.2 贮藏

按照 T/QXNSC 001-2025 的要求。

7 生产记录

7.1 记录内容

应如实记录使用农业投入品的名称、来源、用法、用量和使用、停用的日期，记录农作物病虫害的发生和防治情况，记录收获日期等；应绘制简易基地位置图并用字母等代码标注区块，如 A 区、B 区……，农药使用应记录到区块，见附录 C。

7.2 保存年限

生产记录应至少保存二年。

8 验证方法

8.1 农业投入品购买

查验购买凭证等。

8.2 生产过程

查验生产记录等。

附录 A
(资料性)

韭菜病虫害化学农药防治参考

病虫害	农药名	使用量	施用方法	最多使用次数 (次)	安全间隔期 (d)	备注
韭蛆	30%辛硫磷微囊悬浮剂	0.62L/667m ² ~0.82L/667m ²	灌根	1	17	
	50%灭蝇胺可湿性粉剂	200g/667m ² ~300g/667m ²	灌根	1	14	
	70%噻虫嗪水分散粒剂	65g/667m ² ~85g/667m ²	灌根	1	14	
迟眼蕈蚊	4.5%高效氯氰菊酯乳油	10mL/667m ² ~20mL/667m ²	喷雾	2	10	
蓟马	0.5%苦参碱水剂	100mL/667m ² ~120mL/667m ²	喷雾	1	14	
	70%噻虫嗪水分散粒剂	3.6g/667m ² ~5.3g/667m ²	喷雾	1	14	
蚜虫	4.5%高效氯氰菊酯乳油	15mL/667m ² ~30mL/667m ²	喷雾	1	10	
葱须鳞蛾	1%甲氨基阿维菌素苯甲酸盐微乳剂	30mL/667m ² ~40mL/667m ²	喷雾	1	14	
灰霉病	50%腐霉利可湿性粉剂	40g/667m ² ~60g/667m ²	喷雾	1	30	
	20%啞霉胺悬浮剂	0.1L/667m ² ~0.15L/667m ²	喷雾	1	14	
疫病	100g/L 氰霜唑悬浮剂	30mL/667m ² ~50mL/667m ²	喷雾	2	5	
一年生杂草	330g/L 二甲戊灵乳油	100mL/667m ² ~150mL/667m ²	土壤喷雾	1	-	

附录 B
(资料性附录)
生产记录

一、农药购买记录

购买日期	农药名称	数量	销售单位	销售单位是否登记 台帐	是否索要发票或 收据	农药标签是否拍照 保留	购买人

二、肥料购买记录

购买日期	肥料名称	数量	销售单位	是否索要发票或收据	肥料标签是否拍照保留	购买人

三、农药使用记录

使用日期	农药名称	农作物名称	农药使用安全间隔期(天)	用法	用量	防治面积(亩)	防治病虫害名称	使用人

四、肥料使用记录

使用日期	肥料名称	农作物名称	用法	用量	使用面积(亩)	使用人

五、农产品采收记录

日期	农产品名称	采收数量	最后一次用药是否符合农药 使用安全间隔期规定	是否出具农产品承诺达标合 格证	记录人