团 体 标 准

T/YNSC 003—2025

上海青栽培技术规程

(工作组讨论稿)

2025- -××发布

2025- -××实施

云南省蔬菜行业协会 发布

目录

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
3.1 鸡毛菜	1
3.2 棵菜	1
4 产地环境	1
5 栽培技术	1
5.1 品种选择	1
5.2 栽培方式	1
5.3 播种育苗	1
5.4 整地施肥	2
5.5 田间管理	2
6 病虫害防治	2
7 采收	2
8 生产档案	2
附 录 A	3
(资料性附录)	3

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。

本文件由云南省农业科学院园艺作物研究所提出。

本文件由云南省蔬菜行业协会归口。

本文件起草单位：云南省农业科学院园艺作物研究所、嵩明县农业农村局

本文件主要起草人：张丽琴、兰梅、胡靖锋、王嘉玲、和江明、徐学忠、杨红丽、刘振兴、朱焰、张家云、侯燕萍、马世贵、李竹林、陈玲、赵俊武、王秀梅、黄四化、郭云燕。

上海青栽培技术规程

1 范围

本文件规定了上海青栽培中的产地环境、栽培技术、病虫害防治、采收及生产档案。
本文件适用于云南省上海青种植生产。

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。

NY/T391 绿色食品 产地环境质量
GB16715.2 瓜菜作物种子 第2部分：白菜类
NY/T393 绿色食品 农药使用准则
NY/T394 绿色食品 肥料使用准则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 鸡毛菜

指生长至5片~7片真叶时采收的商品菜。

3.2 棵菜

指生长至12片~15片真叶时采收的商品菜。

4 产地环境

土质疏松，土层深厚，富含有机质，灌排方便，土壤酸碱度（PH值）5.5~7.5。环境条件符合NY/T 391的要求。

5 栽培技术

5.1 品种选择

根据不同生长季节选择抗病、优质、丰产、商品性好，符合当地消费习惯的不同品种，冬春生长选择耐寒品种；夏秋生长选择耐热品种。种子应符合GB16715.2的要求

5.2 栽培方式

鸡毛菜播种后20d~35d采收，宜采用直播栽培；棵菜播种后45d~60d采收，宜采用育苗移栽。

5.3 播种育苗

采用漂浮式育苗。育苗设施为简易的钢架大棚，大棚四周设40目的防虫网。棚内无需加温设施，温度的调控主要通过通风和覆盖遮阳网来实现；育苗盘采用聚苯乙烯泡沫穴盘，规格为长66 cm、宽34 cm、高5.5 cm，每盘≤162穴。可选用草炭、蛭石、珍珠岩等轻型基质。基质配方是草炭:蛭石:珍珠岩=1:1:1（体积比），pH值6.0~6.8。也可直接利用市售的育苗专用基质。基质浇水混匀后装入穴盘，1穴播1粒种子，播种深度0.8cm~1cm，播后覆盖基质，并刮平。育苗移栽每667m²播种量200g~300g，苗龄20d~25d，4片~5片真叶移栽。鸡毛菜栽培亩用种量750g~1000g。

5.4 整地施肥

尽量避免与其他十字花科作物连作。播前清洁田园，深耕20cm。耕翻前每667m²撒施腐熟有机肥或商品有机肥800kg~1000kg，耕翻后整畦前，撒施氮磷钾复合肥20kg~25kg、普钙25kg~30kg。肥料使用应符合NY/T394的要求。根据土壤肥力，适当调整用量。

5.5 田间管理

上海青整个生长期需要充足水分，晴热天气每天浇水1次~2次。雨季时需注意排水，做到畦面无积水。上海青生长期短，在施足基肥的基础上，一般在定植成活后或直播地定苗后开始追肥，一般7d左右追施1次，共追2次~3次，最后一次追肥在植株封行前进行。每次施复合肥15kg~20kg/667m²。可采用喷灌浇水，追肥常与浇水结合进行。上海青高温季节栽培应避免缺钙，注意遮阴防止灼伤。

6 病虫害防治

坚持“预防为主，综合防治”方针，推广使用农业防治，物理防治、生物防治、生态防治等绿色防治方法，合理使用化学农药，并保证用药安全间隔期。

6.1 主要病虫害

主要病害：根肿病、霜霉病、软腐病等。主要虫害：蚜虫、菜青虫、小菜蛾、斜纹夜蛾、蜗牛、甜菜纹夜蛾、跳甲等。

6.2 绿色防控

一般采用翻耕、轮作、倒茬、高温闷棚、清洁田园、控温控湿、生物药剂等方法，还可采用色板诱杀、黑光灯醋盆诱杀、糖醋盆加杀虫剂诱杀、防虫网覆盖等方法。

6.3 化学防治

使用农药符合 NY/T393 的要求。常见病害防控药剂及方法见附录 A.1。常见虫害防控药剂及方法见附录 A.2。

7 采收

上海青采收无严格标准，可根据市场需求在符合出售标准时及时采收上市。采收产品外观整齐，生长正常，无病虫害危害，无败叶杂物，无超期老化、起苔、空芯等。

8 生产档案

要建立田间生产资料使用记录、生产管理记录、收获记录、产品检测记录及其他相关质量追溯记录。

附录 A

(资料性附录)

上海青主要病害及部分登记农药施用方法

上海青主要病害及部分登记农药施用方法见表 A.1。

表 A.1 上海青主要病害及部分登记农药施用方法

病害名称	登记农药	制剂施用量 (667m ²)	安全间隔 期 (d)	每季最多 使用次数	施用方法
根肿病	20%氰霜唑悬浮剂	80mL~100mL	7	3	药土法、喷淋
	500 克/升氟啶胺悬浮剂	250mL~300mL	7	1	土壤喷雾
	3 亿 CFU/克哈茨木霉菌可湿性粉剂	400g~600g	—	—	土壤喷雾、灌根
霜霉病	687.5 克/升氟菌·霜霉威悬浮剂	60mL~75mL	5	3	喷雾
	50%乙铝·锰锌可湿性粉剂	187g~373g	7	3	喷雾
软腐病	20%噻菌铜悬浮剂	75g~100g	10	3	喷雾
	100 亿 CFU/g 枯草芽孢杆菌可湿性粉剂	60g~70g	—	—	喷雾

注：该清单应根据国家禁限用农药公告及时进行动态调整。

A.2 上海青主要虫害及部分登记农药施用方法

害虫名称	登记农药	制剂施用量 (667m ²)	安全间隔期 (d)	每季最多使 用次数	施用方法
小菜蛾	2%阿维·高氯乳油	25mL~50mL	7	1	喷雾
	1.5%阿维·溴氰乳油	50mL~80mL	14	1	喷雾
	1.8%阿维菌素乳油	30mL~40mL	7	1	喷雾
	1%甲氨基阿维菌素苯甲酸盐泡腾片剂	13g~18g	7	2	喷雾
	30%甲维·茚虫威悬浮剂	5mL~10mL	7	1	喷雾
	21%甲维·丁醚脲水乳剂	30mL~70mL	7	1	喷雾
	300 克/升氯虫·噻虫嗪悬浮剂	27.8mL~33.3mL	14	1	喷淋或灌根
	400 亿孢子/克球孢白僵菌水分散粒剂	30g~40g	—	—	喷雾
菜青虫	32 000IU/毫克苏云金杆菌 G033A 可湿性粉剂	75g~100g	—	—	喷雾
	2%阿维·高氯乳油	25mL~50mL	7	1	喷雾
	25%丁醚脲乳油	60mL~80mL	10	1	喷雾
	2.5%高效氯氟氰菊酯微乳剂	20mL~40mL	7	3	喷雾
跳甲	20%阿维·杀虫单可湿性粉剂	100g~120g	5	2	喷雾
	300 克/升氯虫·噻虫嗪悬浮剂	27.8mL~33.3mL	—	1	喷淋或灌根
	32 000IU/毫克苏云金杆菌 G033A 可湿性粉剂	150g~200g	—	—	喷雾
甜菜夜蛾	15%哒螨灵乳油	40mL~60mL	7	1	喷雾
	2.3%甲氨基阿维菌素苯甲酸盐微乳剂	5mL~7mL	7	2	喷雾
	32 000IU/毫克苏云金杆菌 G033A 可湿性粉剂	150g~200g	—	—	喷雾

T/YNSC 003—2025

	10%虫螨脲悬浮剂	50mL~70mL	7	2	喷雾
蚜虫	25克/升高效氯氟氰菊酯乳油	15mL~120mL	7	3	喷雾
	25克/升溴氰菊酯乳油	6mL~8mL	7	2	喷雾
	26%氯氟·啶虫脒水分散粒剂	4g~8g	10	2	喷雾
斜纹夜蛾	32 000IU/毫克苏云金杆菌 G033A 可湿性粉剂	150g~200g	—	—	喷雾
蜗牛	80%四聚乙醛可湿性粉剂	45g~50g	7	2	喷雾
	10%四聚乙醛颗粒剂	300g~390g	7	2	撒施
	5%四聚·杀螺胺颗粒剂	500g~600g	5	2	撒施
注：该清单应根据国家禁限用农药公告及时进行动态调整。					