团 体 标 准

T/NTRPTA 0149.1—2025

绿色食品 鲜食豆类特色蔬菜第 4 部分： 荷兰豆栽培技术规程

Green Food: Characteristic Fresh Legume Vegetable
- Part 4: Technical Regulations for Cultivation of Snow Peas

(征求意见稿)

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

江苏省农村专业技术协会 发布
南通市农村专业技术协会

目 次

1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 产地环境要求	1
5 品种选择	1
6 种植时间	1
7 生产管理技术	1
7.1 整地施肥	1
7.2 直播或育苗移栽	1
7.3 中耕松土	1
7.4 搭架引蔓	2
7.5 摘心	2
7.6 肥料管理	2
7.7 水分管理	2
8 病虫害防治	2
8.1 主要病虫害	2
8.2 防治方法	2
9 采收	2
10 生产记录	2
附录 A (资料性) 荷仁豆病虫害化学防治药剂及使用方法	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。

T/NTRPTA 0149.4《绿色食品 鲜食豆类特色蔬菜第4部分：荷仁豆栽培技术规程》与T/NTRPTA 0149.1《绿色食品 鲜食豆类特色蔬菜第1部分：鲜食大豆栽培技术规程》、T/NTRPTA 0149.2《绿色食品 鲜食豆类特色蔬菜第2部分：鲜食蚕豆栽培技术规程》、T/NTRPTA 0149.3《绿色食品 鲜食豆类特色蔬菜第3部分：四季豆栽培技术规程》、T/NTRPTA 0149.5《绿色食品 鲜食豆类特色蔬菜第5部分：利马豆栽培技术规程》、T/NTRPTA 0149.6《绿色食品 鲜食豆类特色蔬菜第6部分：有害生物绿色防控技术规程》、T/NTRPTA 0149.7《绿色食品 鲜食豆类特色蔬菜第7部分：冷链流通技术规程》、T/NTRPTA 0149.8《绿色食品 鲜食豆类特色蔬菜第8部分：速冻加工技术规程》共同构成鲜食豆类特色蔬菜全产业链标准体系。

本文件是T/NTRPTA 0149《绿色食品 鲜食豆类特色蔬菜》第4部分。T/NTRPTA 0149已经发布了以下部分。

- 第1部分：鲜食大豆栽培技术规程。
- 第2部分：鲜食蚕豆栽培技术规程。
- 第3部分：四季豆栽培技术规程。

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。

本文件由江苏沿江地区农业科学研究所提出。

本文件由南通市农村专业技术协会归口。

本文件起草单位：江苏沿江地区农业科学研究所、南通市农村专业技术协会、南通科技职业学院。

本文件主要起草人：程玉程、李进、尹升华、翟彩娇、葛礼姣、仇亮、王小秋。

绿色食品 鲜食豆类特色蔬菜第4部分： 荷兰豆栽培技术规程

1 范围

本文件规定了荷兰豆的产地环境要求、品种选择、种植时间、生产技术管理、病虫害防治和采收的管理要求。

本文件适用于江苏荷兰豆栽培

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 4404.2 粮食作物种子 第2部分：豆类
- GB/T 8321（所有部分） 农药合理使用准则
- 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 肥料施用准则

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 产地环境要求

产地环境符合NY/T 391的规定。选择生态条件良好、远离污染源、土壤耕作层疏松、理化性状良好、地势平坦、排灌方便、土壤肥沃、有机质含量高的地块为宜。

5 品种选择

荷兰豆品种应选择色绿、甜脆、无筋或少筋、产量高、抗性强的品种，如日本小白花等。

6 种植时间

10月下旬~11月上旬播种。

7 生产管理技术

7.1 整地施肥

播前每667 m²施有机肥2 000 kg，过磷酸钙300 kg~450 kg，深翻20 cm~25 cm，平整土地开沟起垄。垄高15 cm~20 cm，垄宽50 cm~60 cm，沟宽30 cm。肥料使用应符合NY/T 394的规定。

7.2 直播或育苗移栽

大小行种植，大行70 cm，小行60 cm，株距30 cm。采用穴播方式播种，每穴播种2粒~3粒，每667 m²用种量在30 kg。

7.3 中耕松土

植株高10 cm时，可进行2次~3次中耕除草。

7.4 搭架引蔓

幼苗5片~6片真叶，卷须出现时及时进行搭架。支架可选用小竹竿、芦苇、玉米秆等。支架长度1.5 m~2.0 m，搭架株距40 cm~50 cm，支架间用绳子或布条相互连扎。引蔓上架前，使茎蔓在畦面匍匐生长，再引蔓上架。

7.5 摘心

植株长至15节时进行摘心，并摘除下部老叶、黄叶，改善通风透光条件。

7.6 肥料管理

抽蔓前期，每667 m²穴施复合肥300 kg~450 kg；开花期和结荚期，每667 m²撒施尿素80 kg~100 kg，两次间隔10 d~12 d；进入盛采期后，每隔5 d~7 d喷施豆类专用叶面肥。肥料使用应符合NY/T 394的规定。

7.7 水分管理

从播种至抽蔓开花前面，保持土壤微湿即可。抽蔓期第一次浇水，每隔7 d浇1次；开花后，3 d~4 d浇水一次；结荚期间，保持土壤湿润（湿度60%~70%），棚架中间可用秸秆等进行覆盖，保持土壤湿润。

8 病虫害防治

8.1 主要病虫害

主要病害有褐斑病、白粉病、病毒病、灰霉病。主要虫害有蚜虫、潜叶蝇、豆荚螟、蓟马。

8.2 防治方法

遵循预防为主，综合防治的原则，结合农业防治、物理防治、生物防治和化学防治，科学合理用药。本标准推荐使用的农药符合GB/T 8321（所有部分）农药合理使用准则和NY/T 393绿色食品农药使用准则的规定，防治药剂及使用方法见附录A。

9 采收

当豆荚嫩荚长度达到7 cm以上，厚度不超过0.5 cm时即可采摘，一般在花后10 d采摘。

10 生产记录

建立生产档案，档案资料保存不少于2年。

附 录 A
(资料性)
荷仁豆病虫害化学防治药剂及使用方法

病虫害	防治药剂	稀释倍数	使用方法	安全间隔期 (d)
褐斑病	75% 百菌清	500	喷雾	3
白粉病	15% 三唑酮可湿性粉剂	1 500	喷雾	21
病毒病	20% 吗胍·乙酸铜可湿性粉剂	800	喷雾	7
灰霉病	40% 嘧霉胺悬浮剂	1 200	喷雾	3
蚜虫	10% 啉虫脒可湿性粉剂	2 000	喷雾	7
潜叶蝇	1.8% 阿维菌素乳油	3 000	喷雾	14
豆荚螟	12% 甲维·虫螨腈	1 500	喷雾	7
蓟马	25% 噻虫嗪水分散粒剂	3 000	喷雾	7