

T/CSTC

中国热带作物学会团体标准

T/CSTC 0011—2024

辣木叶采收技术规程

Code of practice for harvesting of moringa Leaf

2024-03-06 发布

2024-04-06 实施

中国热带作物学会 发布

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。

本文件由中国热带作物学会提出并归口。

本文件起草单位：云南省热带作物科学研究所、云南省农业科学院热区生态农业研究所、临沧市耿马自治县地方产业发展服务中心。

本文件主要起草人：龙继明、张祖兵、马志亮、任保兰、赵春攀、雷福红、杨朴丽、廖承飞、王愣、段波、吕亚、邓红山、易湘艳。

辣木叶采收技术规程□

1 范围

本文件规定了辣木（*Moringa oleifera* L.）叶采收的术语和定义、叶成熟特征、采收、采后处理、辣木叶质量及采收记录的要求。

本文件适用于辣木叶采收。

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 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量

GB 4285 农药安全使用标准

GB/T 8321 农药合理使用准则

NY/T 391 绿色食品产地环境质量

NY/T 3201 辣木生产技术规程

GH/T 1142 辣木叶质量等级

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

成熟度 maturity

辣木叶在叶片发育过程中其生理生化特性和外观特征的变化程度。

3.2

成熟 maturation

辣木叶发育完成，蛋白质和矿物质等内含营养物质积累完全，叶色呈深绿色，外观呈明显的成熟特征。

3.3

叶龄 leaf stage

辣木叶从第一片羽叶展开到成熟的天数。

4 叶成熟特征

叶片颜色呈深绿色，羽叶平展，叶龄 25 d~30 d，羽叶叶轴与分枝夹角呈 60°~90°。

5 采收

5.1 采收要求

采收量应根据晒场、烤房容量等合理计划修剪量，按 5.3 采收时间要求采收。

5.2 一般规定

辣木种植地应符合 NY/T 3201、NY/T 391 的规定。采摘人员采摘前应洗手、消毒、保持个人卫生。盛叶容器和装载、运输工具应清洗干净。宜使用透气良好的竹篮、竹筐等食品级有孔容器，盛叶量不宜超过 3/4 容积；不应使用透气性差、有毒、有害的软质包装材料。盛装过程中，应轻放、轻翻、禁压，减少机械损伤。运输中不可与有异味、有毒、有害的物品混装，避免雨淋，堆放时间不宜超过 3 h。

5.3 采收时间

辣木叶成熟度达到成熟时，宜在早晨无露水时采收，应避免在雨天等恶劣天气采收。

5.4 采收方法

采摘时，应选择干净、无黄叶、无病斑、无虫孔、无污染、成熟的叶，叶龄在 25 d~30 d。宜采用掰叶方式，从枝杆顶端第 5 片复叶开始往下采摘至全部采完。

5.5 采收间隔期

采收前用药、施药量、安全间隔期按 GB 4285、GB/T 8321 执行。前后采收宜间隔 25 d~30 d，依次循环。分枝长度 >2 m 时，应切杆回缩至 10.8 m，准备下一轮采摘。

6 采后处理

采收的辣木叶应及时运回厂房清洗、滤水、干燥。

7 辣木叶质量

辣木叶质量应符合 GH/T 1142 的规定，辣木叶中农药最大残留限量应符合 GB 2763 的规定。

8 采收记录

采收记录内容包括采收时间、地点、采收量、记录员等。
