

ICS 67.080

CCS B 31

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 1443—2026

食用香椿反季节栽培技术规程

Technical code of practice for off-season cultivation of edible
Toona sinensis

2026 – 09 – 11 发布

2026 – 09 – 17 实施

广西标准化协会 发 布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 产地选择 1

 4.1 气候条件 1

 4.2 土壤条件 1

 4.3 水质 1

 4.4 空气质量 1

5 品种选择 2

6 栽植 2

 6.1 苗木选择 2

 6.2 整地及施基肥 2

 6.3 栽植时间 2

 6.4 栽植密度 2

 6.5 栽植方法 2

7 管理措施 2

 7.1 施肥 2

 7.2 水分管理 2

 7.3 截顶矮化 2

 7.4 修剪 2

 7.5 平茬 3

 7.6 抗寒措施 3

 7.7 松土除草 3

8 主要病虫害防治 3

9 采收 3

 9.1 采收时间 3

 9.2 采收方法 3

 9.3 采收后处理 3

10 档案管理 3

附录 A（资料性） 宽窄行双行排列栽培示意图 4

参考文献 5

前 言

本文件参照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。

本文件由广西林学会提出、归口并宣贯。

本文件起草单位：百色市林业科学研究所、百色市百林林场、广西众合农业开发有限公司、广西西林桂椿香农业开发有限公司、广西隆林振华农林有限公司、广西百燕科技有限公司、广西百色生命树农林科技有限公司。

本文件主要起草人：莫爱媛、陆荣民、韦燕妮、王敬文、黄毅杰、黄平、李嘉庆、梁文汇、龙美、谢德俊、岑绍荣、杨明松、班华都、蒋林林、罗秋梅、黎一铎、陈代云、黄秋敏、黄日正、左艾杰、韦奕、覃夏云、朱洪琴、黄正斌、覃丹、苏朝宝、罗万里、阮枏臻、王婷、赵大军、岑建成、周家文、蒙绍祥、禰文强、黄世懂、龙正和。

食用香椿反季节栽培技术规程

1 范围

本文件界定了食用香椿 (*Toona sinensis* (A. Juss.) Roem.) 反季节栽培的术语和定义, 确立了食用香椿反季节栽培的产地选择、品种选择、栽植、管理措施、主要病虫害防治、采收等操作指示, 描述了生产过程信息的追溯方法。

本文件适用于食用香椿反季节栽培。

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 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 42478 农产品生产档案记载规范

T/GXAS 1426 食用香椿矮化栽培技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

反季节栽培 off-season cultivation

通过利用地理气候差异, 结合人工调控措施, 选择适宜香椿品种, 在自然条件下, 通过截顶修剪、平茬、水肥调控等措施, 使椿芽于10月至翌年3月萌发采收的一种栽培方式。

3.2

平茬 stumping

在香椿休眠期或春季萌芽前, 将植株主干离地面10 cm~20 cm处截去, 使留茬萌发新枝, 实现更新复壮、矮化树形的一种方法。

4 产地选择

4.1 气候条件

年均温度16℃~23℃、年日照时数>1 300 h, 年平均降雨量≥1 400 mm, 无霜期≥350 d, 最低温度≥-5℃。

4.2 土壤条件

宜选择海拔高度≤1 200 m, 土层厚度≥50 cm、土壤肥沃、疏松、pH值5.5~7.0, 且交通便利、排灌条件良好的地块。土壤环境质量符合GB 15618的规定。

4.3 水质

灌溉水质符合GB 5084的规定。

4.4 空气质量

符合GB 3095的规定。

5 品种选择

宜选用萌芽力强、芽色紫红/绛红、风味浓郁的香椿良种或优良家系或优良无性系。

6 栽植

6.1 苗木选择

宜选择苗龄0.3~0.5年生，苗高15 cm~25 cm、地径 ≥ 0.15 cm，粗壮、根系发达、无病虫害的容器苗。

6.2 整地及施基肥

6.2.1 整地

采用穴状整地，挖长、宽、深均为20 cm~25 cm的定植穴。

6.2.2 施基肥

每穴施入腐熟有机肥500 g~600 g。

6.3 栽植时间

10月至翌年4月萌芽前种植为宜，或在雨季种植。

6.4 栽植密度

采用宽窄行双行排列栽培方式（见图A.1）。宽行行距70 cm~80 cm，窄行行距50 cm~60 cm，株距50 cm~60 cm。每667 m²定植1 600~2 200株。

6.5 栽植方法

脱去育苗容器，将苗木垂直放入穴中，覆土高出根颈原土痕1 cm~2 cm，踏实四周。雨季种植时宜剪除苗木嫩梢，有条件时浇足定根水。

7 管理措施

7.1 施肥

7.1.1 定植第1年

苗木成活1个月开始后追肥，每隔3个月沟施追肥1次。第1、第2次追肥以高氮复合肥（N:P₂O₅:K₂O=24:6:10）为主，每株30 g~50 g。9月，减少或停止施用氮肥，改施高钾型复合肥（N:P₂O₅:K₂O=16:5:28），每株施30 g~50 g，或施腐熟有机肥，每株500 g~600 g。

7.1.2 定植第2年及以后

平茬前10 d~15 d，开沟施复合肥（N:P₂O₅:K₂O=24:6:10），每株30 g~50 g，或施腐熟有机肥，每株500 g~600 g。7~8月，开沟施复合肥（N:P₂O₅:K₂O=16:5:28），每株施30 g~50 g。

7.2 水分管理

截顶后，当出现干旱时，有条件的宜滴灌或喷淋，保持土壤湿润。

7.3 截顶矮化

每年8月上旬，对树高>180 cm的植株截顶，保留主干高度160 cm~180 cm。

7.4 修剪

用枝剪或刀具从叶柄基部剪除或割除全部复叶。根据海拔高度确定修剪的时间：
——海拔500 m~1 200 m的地区，每年8月修剪；

——海拔<500 m 的地区，每年 9 月修剪。

7.5 平茬

每年4月，在主干离地面10 cm~20 cm处平茬。平茬后选留1~2个健壮萌条，其余抹除。平茬后按7.1、7.2管理。

7.6 抗寒措施

遭遇极端低温天气出现霜冻时，可因地制宜采用地膜（防冻膜）覆盖香椿植株。

7.7 松土除草

结合施肥，进行中耕除草。

8 主要病虫害防治

参照T/GXAS 1426的规定执行。

9 采收

9.1 采收时间

10月至翌年3月。

9.2 采收方法

采摘芽色紫红/绛红、未木质化、长度为10 cm~15 cm的嫩芽和嫩叶。

9.3 采收后处理

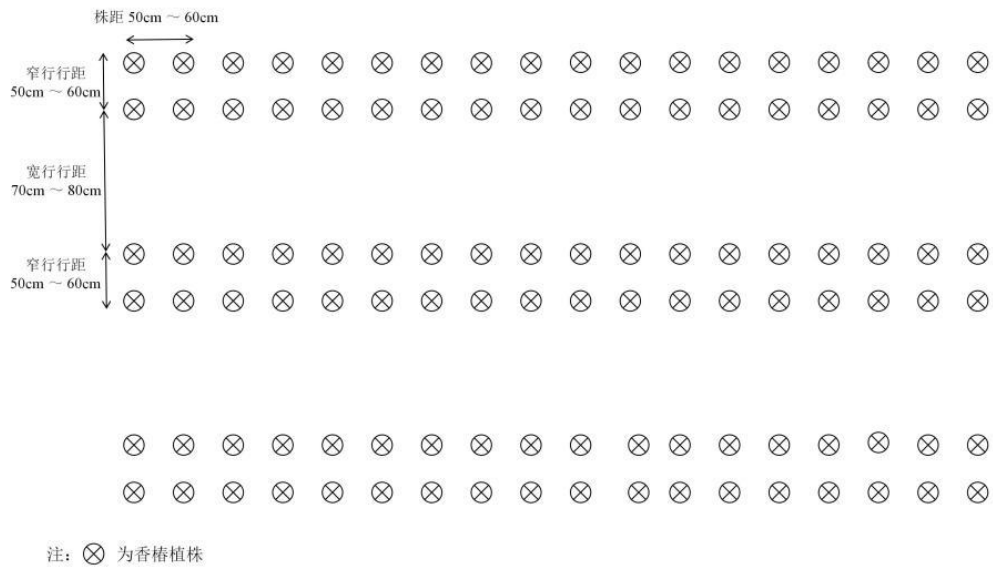
采收后，嫩芽叶应及时去除老叶、病叶和杂质。

10 档案管理

按GB/T 42478的规定建立生产档案。档案保存期≥3 a。

附 录 A
(资料性)
宽窄行双行排列栽培示意图

宽窄行双行排列栽培示意图见图 A. 1。



图A. 1 宽窄行双行排列栽培方式

参 考 文 献

- [1] LY/T 2123 香椿培育技术规程[S].
- [2] DB33/T 1367 香椿菜用栽培技术规程[S].
- [3] DB43/T 2417 菜用香椿种植技术规程[S].
- [4] DB6109/T 294.1 香椿 第1部分：种子生产与苗木繁育技术规程[S].
- [5] 莫爱媛, 罗秋梅, 陆荣民. 菜用香椿反季节高效栽培技术及市场前景[J]. 广西林业, 2025(10):38-41.
- [5] 农药标签和说明书管理办法（原农业部令2017年第7号）



中华人民共和国团体标准
食用香椿反季节栽培技术规程
T/GXAS 1443—2026
广西标准化协会统一印制
版权专有 侵权必究