ICS 65.020.20
CCS B 61

T/GXAS

团　　体　　标　　准

T/GXAS 1485—2026

蒜头果嫁接育苗技术规程

Technical code of practice for grafting seedlings of *Malania oleifera*

2026－10－23 发布　　2026－10－29 实施

广西标准化协会　　发 布

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、广西壮族自治区林业科学研究院、广西百色生命树农林科技有限公司、百色市百林林场、广西百色市摇钱树油茶种植专业合作社、广西百燕科技有限公司、乐业亿隆中药材种植专业合作社。

本文件主要起草人：王敬文、陆荣民、梁文汇、莫爱媛、韦燕妮、黄毅杰、李嘉庆、陈代云、黄平、黄秋敏、蒋林林、朱洪琴、岑绍荣、杨明松、谢德俊、韦奕、覃夏云、左艾杰、黄正斌、张明莎、陈龙卫、苏朝宝、罗万里、阮枰臻、黎露、卿有钱、李乙震、蒙绍祥、褶文强、吴显任。

蒜头果嫁接育苗技术规程

1 范围

本文件界定了伴生植物的术语和定义，规定了蒜头果（*Malania oleifera* Chun & S. K. Lee）嫁接育苗的材料准备、苗圃地选择、砧木培育与选择、穗条预处理与采集、嫁接、水肥管理、病虫害防治、苗木出圃等阶段的操作指示，描述了嫁接育苗过程信息的追溯方法。

本文件适用于蒜头果的嫁接苗培育。

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。

LY/T 1000 容器育苗技术

LY/T 2202 林木种子生产技术规程

T/GXAS 394 蒜头果容器苗培育技术规程

T/GXAS 1484 蒜头果嫁接换冠技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

伴生植物 associated plant

在蒜头果容器育苗过程中，人工配植于同一育苗杯内，与蒜头果幼苗同步培育，能够为蒜头果提供遮阴条件，并通过根际互作调控微生境，促进蒜头果生长的植物。

4 材料准备

4.1 透明接穗包扎膜：厚度 0.05 mm～0.06 mm，宽 2.5 cm～3.0 cm。

4.2 透明嫁接包扎膜：厚度 0.07 mm～0.08 mm，宽 3.0 cm～4.0 cm。

5 苗圃地选择

选择极端最低气温＞1 ℃，≥10 ℃年活动积温不低于6 500 ℃，地势平坦，通风背阳，排水良好，交通便利的地块。

6 砧木培育与选择

6.1 砧木培育

9～10月采收的种子立即进行沙床催芽。待幼苗出沙并展叶后，移苗装杯到装有腐熟轻基质（体积组分为椰糠10%+泥炭土10%+蘑菇渣80%）：黄心土=1：1）的营养杯中，同时将长势较快，能提供一定营养和遮荫条件的木豆、油桐、山苍子等作为伴生植物同杯培育。

6.2 砧木选择

选择蒜头果苗高≥25 cm、地径≥0.45 cm，根系发达、无病虫害、并有伴生植物的实生容器苗。

7 穗条预处理与采集

按T/GXAS 1484的规定执行。

8 嫁接

8.1 嫁接时间

宜在春季穗条萌芽前晴天的早晨、傍晚或阴天进行，避开雨天或高温时段操作。

8.2 嫁接方法

8.2.1 断砧

在砧木茎干距营养杯土面8 cm～10 cm处平剪断砧，并在砧木断面一侧垂直切开，长3 cm～4 cm，见图A.1。

8.2.2 削穗

穗条应至少有1～2个芽，在一侧末端削一长0.5 cm～0.8 cm的短斜面；再于反面向下削一平滑长切面，长3 cm～4 cm，达木质部，削面保持清洁、平滑，无毛刺，削切应一次性完成，避免反复切削，手部不接触削面，见图A.2。

8.2.3 插接穗包扎

将削好的接穗长切面朝内，插入砧木切口中，保持接穗长切面高出砧木断面0.1 cm～0.2 cm，确保接穗与砧木形成层至少一侧对齐，接穗下端抵紧切口底部。立即用嫁接膜自下而上绑紧，见图A.3。

8.3 补接

嫁接后每15 d～20 d查苗1次，发现死亡植株立即补接。

8.4 除萌与解绑

嫁接后每月检查1次，及时抹除砧木上所有萌蘖，当包扎膜对嫁接部位产生勒痕时解除薄膜绑带。

9 水肥管理

按T/GXAS 394的规定执行。

10 病虫害防治

按T/GXAS 394规定的防治方法进行。

11 苗木出圃

11.1 出圃苗质量要求

苗木嫁接后符合表1的规定即可出圃。

表1 蒜头果出圃苗质量要求

苗木等级	苗龄/年	合格苗		
		新梢高（H）/cm	新梢基部直径（D）/cm	其他
Ⅰ级	$0.6_{(0.8)}$-0	≥20	≥0.6	生长健康、根系发达、有分枝、有伴生植物，新梢木质化且根系未穿出育苗容器
Ⅱ级	$0.6_{(0.8)}$-0	15～19	0.4～0.5	生长健康、根系发达、有伴生植物，新梢木质化且根系未穿出育苗容器

11.2 苗木检验

按LY/T 1000的要求执行。

11.3 挪杯炼苗

嫁接成活后，在出圃前30 d，将苗杯挪动位置。出圃前7 d～10 d逐步控水炼苗，减少浇水量与频次，保持基质微润、苗木不萎蔫。炼苗期间加强通风，雨季及时排水，持续除萌。

11.4 起苗

起苗时淋透营养土、轻拿轻放、使营养杯保持完整。

11.5 运输

运输途中保持适当通风，防风直吹、日晒、重压和甩伤。

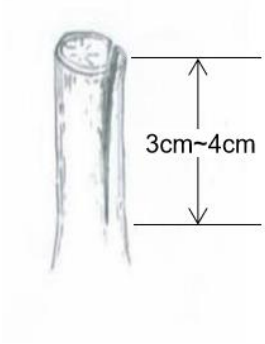
12 档案管理

建立蒜头果嫁接育苗生产过程的档案，档案管理应符合LY/T 2202的规定。

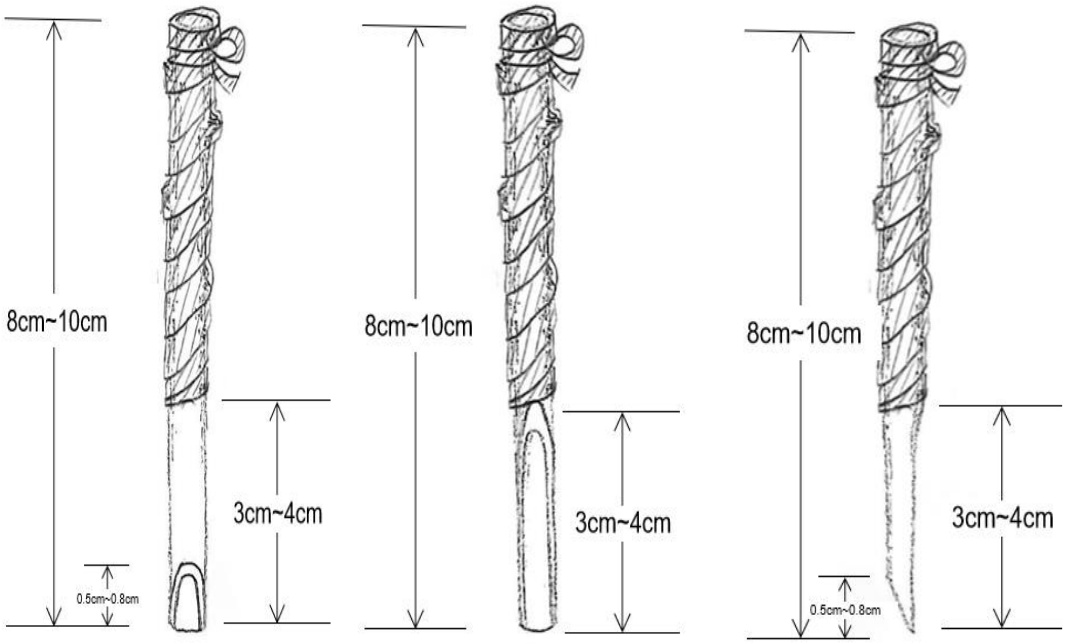
GXAS
广西标准化协会

附 录 A
（资料性）
蒜头果嫁接图示

蒜头果嫁接断砧见图A.1；蒜头果嫁接削穗见图A.2；蒜头果嫁接插接穗包扎见图A.3。

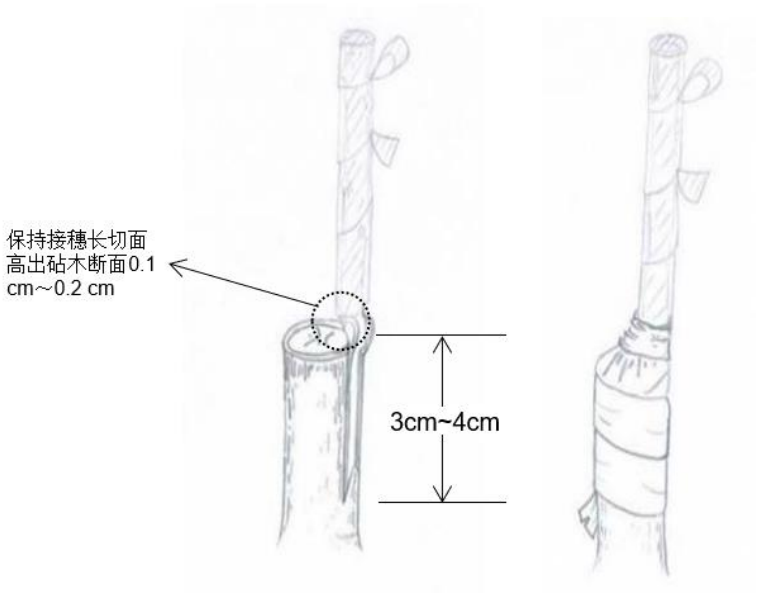


图A.1 断砧



a） 削短切面　　b） 削长切面　　c） 削剪完成

图A.2 削穗



a) 插穗　　b) 包扎

图A.3 插接穗包扎

中华人民共和国团体标准

蒜头果嫁接育苗技术规程

T/GXAS 1485—2026

广西标准化协会统一印制

版权专有　侵权必究