

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 270—2021

月柿高接换种甜柿技术规程

Technical code of practice for Yueshi high grafting with non-astringent
persimmon

2021 - 12 - 28 发布

2022 - 01 - 03 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 接穗品种选择..... 1

5 高接前准备..... 1

6 高接时期..... 2

7 高接..... 2

8 高接后管理..... 2

附录 A（资料性） 砧枝刻芽与环割.....4

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。

本文件由广西特色作物研究院提出。

本文件起草单位：广西特色作物研究院、广西壮族自治区水果技术指导站、桂林市农业农村综合发展中心、恭城瑶族自治县农业农村局、平乐县农业农村局、武宣县农业农村局、恭城县莲花镇五冲源甜柿专业合作社、桂林恭城县莲花佳香水果专业合作社、桂林恭城运丰园果蔬种植专业合作社、桂林恭城丰盛园农产品开发有限公司、平乐县大新山生态农业有限公司、平乐县盛树柿子专业合作社、平乐县莲花山农业专业合作社、平乐县大塘口月柿合作社、广西武宣县双龙水果农民专业合作社、桂林市雁山区草坪回族乡大田村委经济联合社。

本文件主要起草人：全金成、黄金盟、江一红、李德安、李珍、罗俊奇、郑吉祥、徐玉君、林清、莫明全、黄平平、何永明、莫秋明、余春中、余运中、王荣明、陈树生、黄祥恢、黎宗宪、林家志、李正德。

月柿高接换种甜柿技术规程

1 范围

本文件确立了月柿高接换种甜柿程序，规定了接穗品种选择、高接前准备、高接、高接后管理等阶段的操作指示。

本文件适用于广西行政区域内月柿高接换种甜柿。

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/T 1839 果树术语

T/GXAS 269 甜柿栽培技术规程

3 术语和定义

NY/T 1839界定的术语和定义适用于本文件。

4 接穗品种选择

宜选择‘阳丰’和‘花御所’甜柿，不宜选择‘太秋’和‘早秋’甜柿。

5 高接前准备

5.1 砧枝培养

计划高接换种的月柿，可在上一年5~6月份在主干或主枝距地面40 cm~60 cm处环割或刻芽，从新枝中选择健壮、方向朝外的枝条作为当年高接砧枝。砧枝环割与刻芽见附录A。

5.2 辅养枝的预留和处理

选留砧枝后，剩余新枝作为辅养枝或补接砧枝暂时保留，接穗成枝后剪除。

5.3 截干

落叶后至萌动前，锯除砧枝基部以上主干或主枝，截干后在锯口均匀涂抹50%多菌灵可湿性粉剂100倍液或者70%甲基硫菌灵可湿性粉剂100倍液。

5.4 接穗采集

11月~翌年1月，在落叶后至萌芽前，从健壮的甜柿母本树上选取健壮、芽眼饱满充实的1年生枝条作为接穗。

5.5 接穗保存

采集接穗后以50~100根为一捆，沙藏在背阴、冷凉、不积水的地方；沙子应洁净、湿润，含水量为60%，‘握之成团，松开即散’为宜。

6 高接时期

宜在2月上中旬接穗萌动之前嫁接。

7 高接

7.1 方法

宜用切接法。

7.2 位置

在上一年培养的砧枝上距离主干或主枝20 cm处嫁接,根据树体情况嫁接5~10个接穗,接穗在原‘月柿’树体各方向均匀分布。

7.3 砧木切削

选择砧木较光滑一面,先削一斜面,在斜剖面外缘近皮部处直立向下切一纵口,长2 cm~3 cm。

7.4 削接穗

接穗上留1~2个健壮芽,在芽眼下0.5 cm~1.0 cm处下刀,平削接穗的韧皮部及少许木质部,削面长2 cm~3 cm,在削面的背面下端呈45° 削一刀,并截去芽眼上方0.5 cm处的枝条。削面平直光滑,露出木质部,不应伤及髓部。

7.5 插接穗

将接穗插入砧木切面,使砧穗的形成层对齐贴合,且接穗长切面应露出0.1 cm~0.2 cm。

7.6 绑扎

用宽2.0 cm~3.0 cm的聚氯乙烯薄膜带,在砧木切口下方2.0 cm处自下而上封闭包扎,接穗不应移位,捆扎牢固,使两者剖面紧密相贴。

8 高接后管理

8.1 除萌

高接后,应抹除砧枝上和主枝锯口20 cm以内的萌芽,每10 d除萌1次,连续9~12次。除萌时,距离主枝锯口20 cm以外的新芽可暂时保留,接穗成活后抹除。

8.2 补接

嫁接后20 d~30 d检查接穗成活情况,发现未接活的接穗应及时补接,补接时应在原砧木断面下方3 cm~5 cm处重新锯新断面再嫁接。

8.3 挑膜

不能自行穿透塑料薄膜的新芽,应人工挑破薄膜。挑膜时不伤及新芽。

8.4 解膜

当接穗长至15 cm~20 cm时,接穗与砧木充分愈合且接穗萌芽、抽梢、展叶后,应解除绑封嫁接口和缠绕接穗的薄膜带。

8.5 固定新梢

刮风较多的地区,在新梢长至30 cm时应及时将接穗固定于竹竿上。

8.6 修剪

选留向树冠外生长且与地面夹角为 $45^{\circ} \sim 60^{\circ}$ 的健壮枝梢作为主枝，剪除其它较直立的枝梢。若无合适方向和角度的枝条，可在完全木质化之前，通过拉枝等方法诱导主枝按理想的方向和角度生长。

8.7 摘心

当接穗主枝长至50 cm~60 cm时摘心。

8.8 水分管理

高位嫁接后应保持果园土壤湿润；多雨季节或果园积水时，及时排除园内积水。

8.9 病虫害防治

应符合T/GXAS 269的要求。



附 录 A
(资料性)
砧枝刻芽与环割

A. 1 砧枝刻芽与环割

A. 1. 1 砧枝刻芽见图A. 1。



图 A. 1 砧枝刻芽

A. 1. 2 砧枝环割见图A. 2。



图 A. 2 砧枝环割

中华人民共和国团体标准
月柿高接换种甜柿技术规程
T/GXAS 270—2021
广西标准化协会统一印制
版权专有 侵权必究