

油梨 嫁接苗

Avocado Grafting

(点击此处添加与国际标准一致性程度的标识)

(送审稿)

(本草案完成时间：2020.10.10)

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

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。

本文件由原海南省农业厅提出提出。

本文件由海南省农业农村厅归口。

本文件起草单位：中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所、农业部热带作物种子种苗质量监督检验测试中心、海南爱我农业科技有限公司。

本文件主要起草人：张如莲、陈旖旎、应东山、王逸超、王琴飞、王明、李莉萍、徐丽、刘迪发、高玲、赵家桔、高锦合、刘少姗。

油梨 嫁接苗

1 范围

本文件规定了油梨（*Persea americana* Mill.）嫁接苗的要求、检验方法、检验规则、包装、标识、运输和贮存。

本文件适用于油梨嫁接苗。

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 9847 苹果 苗木

GB 15569 农业植物调运检疫规程

GB 20464 农作物种子标签通则

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 要求

4.1 基本要求

嫁接苗应符合以下基本要求：

- 生长正常，茎干直立，枝叶健全，无明显机械性损伤和病虫害危害症状；
- 抽梢数 ≥ 2 蓬，末蓬梢物候稳定；
- 嫁接口部位愈合完好，无缢痕，嫁接口高度 > 10 cm且 ≤ 30 cm；
- 品种纯度 ≥ 98.0 ；
- 育苗容器完好，育苗基质不松散；
- 无检疫性病虫害。

4.2 分级指标

在符合基本要求的前提下，各等级苗质量应符合表1的规定。

表1 油梨嫁接苗质量分级指标

项目	等级	
	一级	二级
苗高/cm	≥ 50	≥ 35
新梢茎粗/cm	≥ 0.90	≥ 0.60

5 检验方法

5.1 外观检验

- 5.1.1 采用目测法观测植株生长、嫁接口愈合、病虫害为害、育苗容器和基质松散等情况。
- 5.1.2 采用目测法观测抽梢数。
- 5.1.3 随机抽查 20 株种苗,测量基部到嫁接口部位的垂直距离,平均值为嫁接口高度,单位为厘米(cm),保留整数。
- 5.1.4 苗高用尺子测量营养土面至植株顶芽的直线距离,单位为厘米 (cm),保留整数。
- 5.1.5 新梢茎粗用游标卡尺测量嫁接口上方约 3cm 处的最大直径,单位为厘米 (cm),保留两位小数。
- 将以上检验结果记入附录A规定的记录表中。

5.2 品种纯度

观察所抽检样品种苗的特征特性,确定指定品种的种苗数量,品种纯度按下列公式计算:

$$P(\%) = \frac{n}{N} \times 100 \dots\dots\dots (1)$$

式中:

P ——品种纯度,用百分率 (%)表示,结果保留一位小数;

n ——样品中指定品种株数,单位为株;

N ——所检样品总株数,单位为株。

将检验结果记入附录A规定的记录表中。

5.3 检疫

按GB 15569的有关规定执行。

6 检验检测

6.1 组批

凡同一基地、同一批次、同一品种、同一等级的种苗作为一个检验批次。检验限于种苗装运地或繁育地进行。

6.2 抽样

采用随机抽样法,按GB 9847规定执行。

6.3 交收检验

每批种苗交收前,生产单位应进行交收检验。交收检验内容包括外观、包装和标识等。检验合格并附质量检验证书(附录B)和检疫部门颁发的本批有效的检疫合格证书方可交收。

6.4 判定规则

6.4.1 如不符合 4.1 中的任一项基本要求,该批种苗判定为不合格。

6.4.2 在符合 4.1 规定的情况下,再进行下列等级判定:

- a) 同一批种苗中,一级苗的比例 $\geq 95\%$,其余种苗满足二级苗的要求,则判定该批种苗为一级苗;
- b) 同一批种苗中,二级苗的比例 $\geq 95\%$,其余种苗满足基本要求,则判定该批种苗为二级种苗;
- c) 同一批种苗中,若达不到 6.4.2 b)的要求,应重新进行分级。

6.5 复检规则

如果对检验结果产生异议，可抽样复检一次，复检结果为最终结果。如疫情检验不合格，则不得复检。

7 包装、标识、运输和贮存

7.1 包装

育苗容器完整的种苗，不需要进行包装；育苗容器轻微破损或有穿根现象的应剪除根系，再进行单株包装；长途运输宜采用适宜高度的木框装运。

7.2 标识

种苗销售或调运时必须附有质量检验证书和标签。检验证书格式参见附录B，标签格式和内容应符合GB 20464的要求。

7.3 运输

种苗应按不同品种、不同级别分批装运；装卸过程应轻拿轻放，防止土团松散；防止日晒、雨淋，并适当保湿和通风透气。

7.4 贮存

种苗应按不同品种、不同级别分批装运；装卸过程应轻拿轻放，防止土团松散；防止日晒、雨淋，并适当保湿和通风透气。

附 录 A
(规范性)
油梨嫁接苗质量检测记录

油梨嫁接苗质量检测记录见表A.1。

表A.1 油梨嫁接苗质量检测记录表

样品编号		样品名称			
仪器编号		仪器名称			
出圃株数		抽检株数			
检测地点		检测日期			
育苗单位		购苗单位			
执行标准或方法					
检测结果					
品种纯度 (%)		抽梢数 (蓬)			
嫁接口高度 (cm)		病虫害			
项目	单株级别	综合评级			
株数					
一级 (%)					
株数					
二级 (%)					
株数					
等外 (%)					
检测记录					
序号	苗高 (cm)	单项级别	新梢茎粗 (cm)	单项级别	单株级别
注:					

附 录 B
(资料性)
油梨嫁接苗检验证书

油梨嫁接苗检验证书见表B.1。

表B.1 油梨嫁接苗检验证书

NO:

育苗单位			检验结果
育苗地址			检验单位（章）
购买单位			
品种名称			
出圃株数			
检验结果			
品种纯度（%）			
级别	株数	比例（%）	
一级苗			
二级苗			
等外苗			
证书签发日期	年 月 日	证书有效期	
注：本证一式三份，育苗单位、购苗单位、检验单位各一份。			