

四川省资阳市地方标准

DB512000/T 5—2004

绿色食品 温州蜜柑育苗技术规程

2004-12-20 发布

2005-01-01 实施

四川省资阳质量技术监督局 发布

前 言

为了规范温州蜜柑苗木培育技术，提高种植技术水平，特制定《温州蜜柑育苗技术规程》。

本标准是按照 GB/T12366.3-90《综合标准化工作导则，农业产品综合标准化一般要求》、GB/T1.1-2002《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写规则》和 GB/T1.3-1997《标准化工作原则第1单元：产品标准编写规定》的要求编写表述。

本标准由四川省资阳质量技术监督局发布。

本标准由四川省资阳市多种经济作物管理站、四川省资阳质量技术监督局起草、编制。

本标准由四川省资阳市多种经济作物管理站负责解释。

本标准主要起草人：邹克庆 陈亚军 彭长江 计长远 杨静

绿色食品 温州蜜柑育苗技术规程

1 范围

本标准规定了温州蜜柑砧木培育、砧木种类选择、嫁接、嫁接苗管理、苗木检验检疫、起苗、包装、运输等管理条例和技术规范。

本标准适用资阳市温州蜜柑露地育苗。

2 引用文件

下列文件的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款，凡是注日期的引用文件，其随后所有的修订单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

NY/T 393-2000	绿色食品 农药使用准则
NY/T 394-2000	绿色食品 肥料使用准则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1 砧木

指嫁接用的苗桩

3.2 接穗

指用于嫁接于砧木上的枝条或接芽。

4 要求

4.1 苗圃地的选择、整理

4.1.1 苗圃地的选择

苗圃地应选择地势平坦或缓坡，土壤肥沃、土质疏松，通透性好，保水排水良好和靠近水源的地方。一般要求土层深度 50cm 以上，PH 值 6~7，地下水位 50cm，以砂质壤土最好，冲积土、肥沃的红壤也适于育苗。

4.1.2 苗圃地的整理

苗床整地要求在播种前一个月进行深翻改土，翻晒后每亩撒施沤制过的有机肥 3000~5000Kg+钙镁磷肥 100Kg，再反复耙地 2~3 次，使肥料和土壤充分混匀，苗床宽 1.5m，长度根据土地实际长度而定。厢面应高出地面 20~25cm，厢面细碎平整，厢间走道 60~80cm。

4.2 砧木培育

4.2.1 砧木种类选择

适宜于温州蜜柑的砧木有枳、枳橙、香橙、红桔等，土壤 PH7.0 以下选用枳、枳橙，土壤 PH7.0 以上选用香橙或红桔。

4.2.2 砧木种子的质量要求

砧木种子要求品种纯正，来源清楚、成熟饱满、无检疫性病虫害，发芽率大于 85%。

4.2.3 种子消毒

播种前，用温水浸种后，用药物进行杀菌消毒。

4.2.4 浸种催芽

置于适温条件下进行催芽处理，经 2~4 天左右的时间，种子萌动露白后即可播种。

4.2.5 播种

4.2.5.1 时期

枳壳、枳橙 9 月~10 月，香橙、红桔 2 月~3 月。

4.2.5.2 方法

条播或撒播。播后用细土、塑料薄膜或稻草覆盖。

4.2.6 播后管理

幼苗出土前，均匀浇水，揭去覆盖物，清除杂草，并匀苗。在苗床生长期及时施肥、炼苗和防治病虫害。

4.2.7 砧苗移栽

当砧苗高 50cm 左右时，进行移栽。移栽方式有等行和宽窄行两种，每亩栽砧木苗 1~1.5 万株。

4.2.8 砧木苗管理

砧木苗移栽后立即灌透定根水。待植株开始走根后分次施肥，施肥前中耕除草。灌水根据土壤墒情而定，如遇干旱及时补充水分。嫁接前 10 天停止灌水、施肥。当砧苗夏梢抽生至 10cm 左右摘心，以促进砧苗加粗生长。除去主干离地 15cm 内的萌芽和针刺。及时防治病虫害。

4.3 嫁接

4.3.1 接穗采集

在良种采穗圃或母本园采穗。如无条件，可在品种纯正、无严重病虫害的盛果期壮树上采穗。穗采自树冠的中上部和外围一年生木质化的春梢或秋梢。接穗采后，剪去叶片，保留叶柄，包装成捆。注意保湿。外运的接穗要悬挂标签，注明品种、来源和采期，尽快将接穗运到目的地。异地调运接穗必须通过检疫。

4.3.2 嫁接部位及粗度

嫁接口离地面高度 5~10 cm。嫁接直径 0.4cm 以上。

4.3.3 嫁接时间及方法

嫁接前必须对工具消毒。春季接，秋季腹接。

4.4 嫁接苗的管理

4.4.1 苗木施肥

按 NY/T393 规定执行。

4.4.2 苗木病虫害防治

按 NY/T393 - 2000 规定执行。

4.4.3 圃内整形

在离地面 10~15cm 起作圃内整形带。带内保留 2~3 个分枝，苗高 35~50cm 时摘心。带下萌芽、刺全部除去。

4.5 苗木起运

4.5.1 苗木检疫

苗木出圃前必须通过检疫。检疫按《中华人民共和国植物检疫条例》执行。

4.5.2 起苗、标签、包装、运输

起苗前苗木挂牌标明品种、砧木。起苗在雨后或灌水后苗圃土壤充分湿润的情况下进行，尽量少伤根系。起苗后分级、包装。包装以 50 或 100 株为 1 捆。苗木运输时，切忌受热和日晒雨淋。

5 苗木分级

应符合表 1 要求。

表 1 温州蜜柑苗木分级要求

砧木	级别	苗木粗度 (cm)	分枝数 (条)	苗高 (cm)
枳	1	0.7	3	45
	2	0.6	2	35
枳橙、香橙、红桔	1	0.8	3	50
	2	0.7	2	40
