

DG5328

西双版纳傣族自治州地方规范

DG 5328/T 10 —2016

橡胶树籽苗芽接苗生产技术规程

2016-06-15 发布

2016-08-15 实施

西双版纳傣族自治州质量技术监督局 发布

前 言

本标准依照GB/T1.1—2009给出的规则起草。

本标准由云南省热带作物科学研究所提出。

本标准由云南省农垦总局归口。

本标准起草单位：云南省热带作物科学研究所。

本标准主要起草人：梁国平、孙小龙、桂明春、田海、宁连云、管艳、李玲、王亚、和丽岗。

橡胶树籽苗芽接苗生产技术规程

1 范围

本标准规定了橡胶树籽苗芽接苗生产的选址、生产设施、生产技术、苗木管理、苗木出圃及苗木检疫等生产技术。

本标准适用于西双版纳州橡胶树籽苗芽接苗的生产。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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/17822. 1-1999 橡胶树种子

GB/T17822. 2-2009 橡胶树苗木

GB50288-99 灌溉与排水工程设计规范

GB/T8321（所有部分）农药合理使用准则

SL207-98 节水灌溉技术规范

NY/T7-2000 农用塑料棚装配式钢管骨架

DB37/T 1986. 1-2011 樱花苗木生产技术规程第 1 部分繁殖技术

DB11/T560-2008 果树苗木生产技术

3 术语和定义

3. 1

籽苗芽接苗

一种芽接苗，用真叶刚展开之前的籽苗做砧木芽接并培植成一至数蓬叶的全苗，茎干较细，叶蓬较小，砧穗茎干结合部平顺。

[GB/T17822. 2-2009, 定义3. 6]

3. 2

籽苗砧木

一种实生砧，第一对真叶未完全展开、处在抽芽至古铜叶期且带种子的小苗。

4 选址

应选择交通方便、水源充足、静风向阳、地势平缓、有供水设备、防水涝的地点建立橡胶树籽苗芽接苗生产基地。

5 生产设施

5.1 道路系统

生产地应有完善的道路系统，以保障各项育苗作业和苗木运输。

5.2 温室大棚

具有保温、保湿及防雨的温室大棚，大棚建设方法和材料符合NY/T7-2000的要求；规模根据地形、地势而定。温室大棚内应具有沙床、苗床、遮阴及排灌等基础设施。

5.2.1 沙床

沙床用于橡胶种子催芽，沙床采用普通砖与水泥砂浆砌筑，宽（80~100）cm，高约15cm，长可根据苗圃实际情况而定，内铺厚（8~10）cm的河砂，沙粒径（1.0~3.0）mm。

5.2.2 苗床

苗床采用普通砖与水泥砂浆砌筑，长根据实际情况而定，宽为（80~100）cm，高为15cm，床间距（60~70）cm。

5.2.3 排灌设施

本标准的籽苗芽接苗喷灌方法有2种：人工浇灌、微喷灌。籽苗芽接苗移栽后15d内不能直接喷淋水，以免水分进入芽接口影响接穗成活，15d后可用微喷灌。

排灌设施的建设应符合GB50288-99及SL207-98的要求。在大棚内建有20m³水池，用水泵抽水，在苗床、沙床一端布置管道，每5床安一个水龙头，以方便连接胶管和人工浇水。根据当地自然条件、涝灾的严重程度，以及影响大小等因素设计排涝标准，在大棚内根据苗床分区建好横纵排水沟，与棚外四周排水沟相通，棚外排水沟比棚内排水沟要深一些，以保证棚内积水排除。

5.2.4 育苗基质和育苗袋

基质可以因地制宜的选用有机基质（纤维长度大于1.0cm的甘蔗渣、草泥炭等）1份；无机基质（生红土）1份，充分混合均匀，装入育苗袋。育苗袋的规格平铺12cm×35cm或12cm×39cm，双行排列于苗床上。

6 生产技术

6.1 培育接穗

6.1.1 品种选择

经认定的良种。

6.1.2 芽条的培养

采取丛式修剪。可在芽接前几个月，反复3至4次将芽条顶篷叶的顶端生长点抹去，促使侧芽自然萌发，使每一支抽生多条分枝。采芽条前1个月左右，将芽条中每蓬叶的大叶芽对应的大叶柄从中间剪断，每蓬叶修剪（4~5）片，其他叶片保留，待大叶柄自然脱落使用。

6.1.3 芽条的选择