

图书基本信息

书名：<<主要热带作物种质资源离体快繁技术规程>>

13位ISBN编号：9787109122895

10位ISBN编号：7109122891

出版时间：2007-11

出版时间：中国农业

作者：李志英

页数：183

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<主要热带作物种质资源离体快繁技术规程>>

### 内容概要

我国热带、南亚热带地区（包括海南、广东、广西、云南、福建等省、自治区和湖南、贵州、四川等部分地区），自然条件优越，光照充足，雨量充沛，植被茂盛，植物种类繁多，具有独特的生物多样性，堪称我国植物遗传资源的天然宝库，在资源综合利用方面存在着巨大的发展潜力。包括热带果树、热带牧草、热带经济作物、蔬菜、热带花卉、南药、香料、饮料、天然橡胶等热作产业，在我国农业中所占比重虽然不大，但产品种类多、用途广、需求量大，对国家安全、国民经济和社会稳定具有极其重要的作用。

通过组织培养方法快速繁殖作物具有增殖率高、无病虫、占用空间小、花费人力物力少等优点，有利于优良新品种的快速推广，在许多作物上已经广泛应用。目前，在香蕉、菠萝、甘蔗、番木瓜、热带花卉等热带作物的种苗生产上也在应用，大大促进了这些作物产业的快速发展，产生了巨大的经济效益。

组培技术已成为作物种苗生产的主要技术手段。

同时，组培技术也越来越多地应用于种质资源的保存工作。

与传统的自然保护区、植物园、种质圃、种子库等保存方式相比，以组培技术为核心的种质离体保存具有占有空间小，不受外界环境影响、保存时间长、便于交流等优势，特别是对通过营养体繁殖或具有顽拗型种子的许多热带作物种质资源来说，以离体保存为主的保存方式已经逐步成为许多热带、亚热带国家和地区种质资源保存、保护和可持续利用的一种较为有效的途径，各种作物种质资源的离体快繁技术也就成为其中重要的技术环节。

书籍目录

序前言主要热带作物种质资源离体快繁技术规程芭蕉科粉蕉垂花火鸟蕉黄鹤蝎尾蕉皇帝蕉香蕉百部科蔓生百部百合科海南龙血树大戟科木薯橡胶豆科蝴蝶豆克拉豆牛大力凤梨科百剑凤梨菠萝彩叶凤梨蜻蜓凤梨铁兰番木瓜科番木瓜禾本科甘蔗胡椒科卡瓦胡椒夹竹桃科长春花沙漠玫瑰姜科白豆蔻瓷玫瑰海南砂仁紫花山姜益智景天科长寿花.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>