第一图书网, tushu007.com

<<名优花卉的繁育技术>>

图书基本信息

书名：<<名优花卉的繁育技术>>

13位ISBN编号：9787538844764

10位ISBN编号：7538844767

出版时间：2004-2

出版时间：黑龙江科学技术出版社

作者：车代弟，李瑛 著

页数：197

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

<<名优花卉的繁育技术>>

内容概要

《名优花卉的繁育技术》内容包括花卉繁殖方法要点、有性繁殖、优良种子的选择、种子处理、播种期的选择、种子发芽所需要的环境条件、播种方法、种子播种后的管理、分苗、移植和上钵、无性繁殖、分生繁殖、扦插繁殖、嫁接繁殖、压条繁殖、组织培养、孢子繁殖、常见花卉的繁殖方法。

第一图书网, tushu007.com

<<名优花卉的繁育技术>>

书籍目录

一、花卉繁殖方法要点（一）有性繁殖1．优良种子的选择2．种子处理3．播种期的选择4．种子发芽所需要的环境条件5．播种方法6．种子播种后的管理7．分苗8．移植和上钵（二）无性繁殖1．分生繁殖2．扦插繁殖3．嫁接繁殖4．压条繁殖5．组织培养（三）孢子繁殖二、常见花卉的繁殖方法（一）一串红（二）矮牵牛（三）万寿菊（四）羽衣甘蓝（五）五色草（六）现代月季（七）芍药（八）菊花（九）香石竹（十）唐菖蒲（十一）兰花（十二）郁金香（十三）常春藤（十四）花叶万年青（十五）美人蕉（十六）大丽花（十七）大岩桐（十八）马蹄莲（十九）茉莉（二十）四季秋海棠（二十一）橡皮树（二十二）杜鹃（二十三）仙人掌类（二十四）仙客来（二十五）一品红（二十六）紫丁香（二十七）苏铁（二十八）百合类（二十九）米兰（三十）龟背竹 ’（三十一）巴西木（三十二）发财树（三十三）虎耳草（三十四）狭叶水塔花（三十五）孔雀竹芋（三十六）棕竹（三十七）美叶光萼荷（三十八）喜林芋（三十九）冷水花（四十）合果芋（四十一）白车轴草（四十二）风信子（四十三）金鱼草（四十四）芦荟（四十五）花叶芋（四十六）长春花（四十七）彩叶草（四十八）瓜叶菊（四十九）扶桑（五十）鸢尾（五十一）吊兰（五十二）绿萝

章节摘录

（2）培养基的成分及作用植物组织培养的历史，紧密地伴随着培养基的研制史。

在离体条件下，植物组织良好的营养要求，是随植物种类而变化的，甚至从一株植物不同的部位采来的组织，要使它们有令人满意的生长，其营养要求也可能是不同的。

目前对比较适合多种植物的一般营养要求的培养基，已经有了相当多的配方可供选择。

在完善的培养基配方中，至少应包括下述几部分：即无机营养元素，如氮、磷、钾、钙、镁、硫，以及来源于水中的氢、氧元素等，还应加上碳元素。

以上9种元素，植物组织需要量较多，称为大量元素。

另一些需要量微少的则称为微量元素，如硼、锰、锌、钼、铜、钴和氯等。

植物组织还不可缺乏微量元素铁，由于铁在配制中易引起沉淀，因而单独与一种螯合剂相配合，制成铁盐溶液。

植物组织离体之后，难以依靠光合作用维持其生存，它所需要的碳素，是以各种糖（广泛采用蔗糖）的形式提供于培养基中。

糖是一种有机营养，它不但起着碳源的作用，而且是提供能量的来源，同时还起着渗透势稳定剂的作用。

植物组织还需要一些维生素、氨基酸、肌醇等，它们可统称为有机附加成分。

为了调节和控制植物组织的生长与分化、形态发生及适当的其他生理过程，还经常使用植物激素。

在做固体培养基时，通常加入琼脂，使培养基凝固。

在培养基的制作中还应使用氢氧化钾（或氢氧化钠）及盐酸，调节pH值，即调整酸碱度。

第一图书网, tushu007.com

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