

图书基本信息

书名：<<现代花卉园艺学原理与切花百合生产技术>>

13位ISBN编号：9787508243931

10位ISBN编号：7508243935

出版时间：2007-5

出版时间：金盾出版社

作者：白忠，白靖舒 编著

页数：393

字数：440000

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>

<<现代花卉园艺学原理与切花百合生>>

内容概要

本书深入地介绍了花卉的栽培基质、灌溉用水与植物营养等园艺学基础知识，详细讲述了百合花鳞茎大田生产、百合病虫害及生理异常防治等实用技术。

书中着重推荐荷兰以及美国、日本等国的百合栽培技术和生产经验，同时介绍了作者在我国云南省多年从事百合生产、研究的成果和体会本书可供从事园艺作物生产、管理、经营和研究的人员阅读参考。

书籍目录

第一章 栽培基质 第一节 栽培基质的质量与植物根系的生理活动 一、限制因子 二、根系与氧气 三、根系与热量 四、水分与氧气含量及温度 五、营养元素 第二节 栽培基质的物理特性 一、松堆体积密度 二、总的孔隙度 三、持水量 四、不可以被吸收利用的水分体积 (PWP) 五、可吸收利用的水分体积 (AWC) 六、水分含量 第三节 基质、空气与水分的相互关系 第四节 栽培基质的组分 一、有机物组分 二、无机物组分 三、基质组分的化学稳定性 第五节 栽培基质物理特性和测定 一、实验室测定法 二、近似测定法 三、计算 四、测定结果的解释 第六节 栽培基质的化学性质 一、pH值 二、pH值与灌溉水的水质 三、pH值与酸性肥料 四、pH值和基质原材料 五、天然土壤pH值的调节 六、栽培基质的化学稳定性 七、土壤的pH值与盐基饱和度 第七节 栽培基质的阳离子代换量 (CEC) 一、阳离子代换量的定义 二、阳离子代换量与钙离子、碳酸氢根、pH值的关系 三、固定能力与磷素、微量元素的关系 第八节 栽培基质的可溶性盐分 (EC值) 一、定义 二、盐分含量与生理干旱 三、不适宜的盐分含量对百合植株的影响 第九节 栽培基质的测定 一、四种测定方法 二、确定取样的时间与位置 三、取样单元 四、pH值和可溶性盐分的测定 五、pH值与EC值的测定 六、测定结果的解释与分析 第十节 土壤消毒与土壤改良 一、蒸汽消毒 二、淹水消毒 三、土壤的化学药物熏蒸和淋浸消毒 四、耕作换土法和客土改良法 五、用雨水淋洗栽培基质中的可溶性盐分 第二章 灌溉水 第一节 永久性凋萎点 第二节 灌溉水的pH值与碱度 一、pH值的定义及推荐范围 二、碱度 第三节 中和灌溉水中的碱度 一、灌溉水的酸化处理 二、酸的加注 三、高浓度肥料母液的酸化处理 四、酸性高的肥料的使用 第四节 灌溉水中的可溶性盐分..... 第三章 植物营养 第四章 百合商品开花鳞茎的大田生产 第五章 切花百合的生产 第六章 百合病害 第七章 百合的主要虫害 第八章 百合的重量异常 附：园艺植物营养元素缺乏症及中毒症检索表 参考文献

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>