第一图书网, tushu007.com

<<草坪杂草原色图鉴及防除指南>>

图书基本信息

书名：<<草坪杂草原色图鉴及防除指南>>

13位ISBN编号：9787109128170

10位ISBN编号：7109128172

出版时间：2008-10

出版时间：中国农业出版社

作者：薛光　编著

页数：291

字数：400000

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

内容概要

本书分上、下篇，上篇论述了我国草坪杂草的危害特点、分布及不同草坪杂草防除技术，介绍了提高杂草防除效果的技术关键，描述了草坪除草剂药害的特征，专门阐述了草坪多年生杂草的危害特点，系统阐明了草坪杂草主动防除的论点。
下篇收录了我国草坪中51科285种杂草458幅原色图，介绍了每种杂草的识别要点及其在各类草坪中防除技术。
书末收录了我国各草坪带已发现的426种杂草的名录及中、拉、英文名称对照，并列出中英文的各类草坪杂草防除技术指南。
为查找方便，附有杂草中文名索引、学名索引、英文名索引及参考文献。
　本书可供高尔夫球场草坪维护人员、城市园林绿化管理人员、草坪公司管理人员参考应用。
亦可供草坪科研、教学、推广部门参考。

书籍目录

前言上篇 草坪杂草控制原理 第一章 草坪杂草的定义、危害及杂草种子库 第一节 草坪杂草的定义 第二节 草坪杂草的特性 第三节 草坪杂草的危害 第四节 草坪基质中杂草种子库 第二章 草坪主要杂草 第一节 中国草坪带的分布 第二节 草坪杂草的分类 第三节 草坪杂草的种类 第四节 中国草坪常见杂草 第三章 草坪专用除草剂 第一节 草坪除草剂的种类及杀草谱 第二节 除草剂的适用草坪及用量 第三节 草坪除草剂特性及应用技术 第四节 草坪除草剂的保管与储藏 第四章 草坪杂草化学防除技术 第一节 草坪杂草防除对技术的要求 第二节 南方暖季草坪带杂草防除技术 第三节 过渡草坪带杂草防除技术 第四节 冷季草坪带杂草防除技术 第五节 安全使用草坪除草维护材料 第五章 提高草坪杂草化学防除效果的关键 第一节 影响草坪杂草防除效果的因素 第二节 提高草坪土壤处理除草剂除草效果的关键 第三节 提高草坪叶面处理除草剂除草效果的关键 第六章 除草剂对草坪可能药害及预防 第一节 草坪可能药害的症状 第二节 草坪可能药害的原因 第三节 草坪可能药害的预防及解救 第七章 草坪多年生杂草的化学防除 第一节 多年生杂草的定义 第二节 多年生杂草的种类 第三节 草坪多年生杂草的危害特点 第四节 草坪多年生杂草的防除适期 第五节 草坪多年生杂草的防除策略 第八章 草坪主动除草 第一节 草坪主动除草的定义 第二节 草坪主动除草的意义 第三节 取得草坪除草主动权的措施 第四节 保持杂草防除主动权下篇 草坪主要杂草原色图谱及化学防除技术附录1 各草坪带杂草名录附录2 草坪杂草防除指南附录3 Application guidelines for weed control in golf course turf with CPN按杂草中文拼音索引按杂草学名索引按杂草英文名索引参考文献

章节摘录

上篇 草坪杂草控制原理第一章 草坪杂草的定义、危害及杂草种子库杂草与草坪争光、争水、争养分和争空间，影响草坪光合作用及根系扩展，使草坪生长瘦弱，甚至枯死。
高尔夫球场草坪杂草影响客人打球，运动场草坪杂草影响运动员成绩。
草坪杂草危害，不仅缩短了草坪更换周期，提高了草坪投资成本，还影响草坪的经济效益，使草坪投资回报率下降。
可见，草坪杂草控制不仅是在草坪维护中一项与生产力发展关系密切的技术工作，也是草坪经营成功的关键。
由于杂草在足肥、适湿的草坪环境中产生了“生态适应性”，尤其是一些茎枝匍匐、节着地生根或平卧的杂草，无法人工彻底根除。
长期人工拔草的草坪，由于表土层的翻动，使土表下层的杂草种子得以萌发，在频繁施肥、浇灌的条件下，杂草的危害越来越重。
因此，了解草坪杂草的定义、特性、危害及草坪土壤中杂草种子库状况，对我们根除草坪杂草，获得较高质量的草坪，是必要的。
第一节草坪杂草的定义杂草（Weed）是生长在人们不希望它生长的地方的植物。
草坪杂草是指生长在人们不希望它生长在栽培草坪中的植物。
这些“不希望它生长”的植物，应当是：（一）妨害栽培草坪的生长；（二）妨碍人们对草坪的使用；（三）增加草坪养护成本；（四）降低草坪经济价值；（五）传播对草坪有害的病原菌（六）破坏生态环境。
荠菜〔Capsella bursa-pastoris（L.）Medic.〕若长在草坪里，荠菜就是杂草，若荠菜长在荠菜园内，荠菜就不是杂草而是蔬菜。
在种植养护管理的草地早熟禾（Poa pratensis L.）里，早熟禾就不是杂草而是草坪。
若草地早熟禾生长在麦田，草地早熟禾就是杂草。
同样，若草地早熟禾生长在百慕大草坪或高羊茅草坪里，对栽培的百慕大或高羊茅草坪而言，草地早熟禾就是杂草。
同样，若百慕大长在海滨雀稗草坪里，百慕大就是杂草。
近年来，杂草化草坪（Weedy turf）的出现，使得“草坪”与“杂草”在不同环境条件下，几乎可以“互换”，进而更证实了草坪杂草定义的科学性。
杂草化草坪是指生长在栽培草坪中非目的草坪以及形态与目的草坪极相似的禾本科植物。
从防除的角度，杂草化的草坪应当包含：（一）由于环境影响或人类活动的干扰，使栽培草坪产生性状变异或多代繁殖后产生退化的草坪；（二）长期的生存竞争后外部形态与栽培草坪极相似的禾草；（三）栽培草坪中入侵的非目的草坪；（四）与种植草坪同属不同种的野生禾草。

编辑推荐

《草坪杂草原色图鉴及防除指南》可供高尔夫球场草坪维护人员、城市园林绿化管理人员、草坪公司管理人员参考应用。
亦可供草坪科研、教学、推广部门参考。

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