

《草坪栽培与养护》

图书基本信息

书名：《草坪栽培与养护》

13位ISBN编号：9787109065253

10位ISBN编号：7109065251

出版时间：2003-02-01

出版社：中国农业出版社

作者：陈志一 编

页数：263

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《草坪栽培与养护》

内容概要

《草坪栽培与养护》共分六章，绪论、草坪草、草坪栽培与养护基础理论述要、草坪建植、草坪养护和草坪质量评估，介绍了草坪栽培与养护管理的科学与技术。《草坪栽培与养护》由中国农业出版社出版。

《草坪栽培与养护》

书籍目录

序前言第一章 绪论第一节 草坪的概念第二节 草坪的分类一、据草坪利用目的分类二、据草坪形成过程分类三、据草坪寿命分类四、据草坪的草种组成分类五、据草坪的绿期分类六、以景观分类七、据允许人在草坪上的活动与否分类第三节 草坪与人类一、生态效益——保护与改善人类的生活环境二、景观效益——美化人类生活环境三、防灾、抗灾效益——增加环境防灾、抗灾的能力四、直接效益五、其他效益第四节 草坪业第五节 草坪栽培与养护的基本内容、任务以及学习、研究方法第二章 草坪草第一节 概念与一般特征第二节 草坪草的分类一、形态分类二、生态分类第三节 常用草坪草种及其品种简介一、禾草二、苔草三、其他第三章 草坪栽培及养护的基础理论述要第一节 草坪草的生长发育(以禾草为例)一、概述二、种子及其萌芽,幼苗的形成三、根、根系,草坪草地下部营养器官四、茎、枝(蘖)与叶五、不同生活型禾草生长发育成株、成坪的特点六、营养器官生长的相关性七、再生八、营养繁殖与营养繁殖器官九、开花结实,衰亡与生活期十、营养生长与生殖生长的相关性十一、换蘖(换枝)十二、休眠第二节 草坪的生长发育一、幼苗期(从播种到幼草坪的形成)二、过渡期(经剪、压成型,过渡至成熟草坪)三、成熟草坪及其生育特点.....第四章 草坪的建植第五章 草坪养护第六章 草坪质量评估实习一 识别草坪禾草实习二 草坪建植、养护与质量评估主要参考文献

章节摘录

(二)用营养繁殖建立的草坪例如以茎、枝(蘖)切段为“种子”播种,在播种之后,切段之节上首先长出“种根”。以后,休眠芽萌发或活动芽继续生长,成为一株“苗”。由于“切段”的存在,往往已是二三株,三四株苗联成一气。待到这些“苗”的“苗根”扎入土壤,进而幼苗生长,叶、枝(蘖)同伸;枝(蘖)根相继不断地生长发育,终于形成了幼草坪。一般说来,与种子播种相比,播种密度相仿,甚至略低,形成幼草坪的时间可以提前。提前的程度,视草种与播种的季节和播种地的条件而异。

二、过渡期(经剪、压成型,过渡至成熟草坪) 从幼草坪过渡到成熟草坪,关键在于相当时间内,持续而大量地发生分枝(蘖)和不定根,使幼草坪(地)在形态和结构上发生质的变化,成为草坪。

(一)“网络层”的形成与生长发育枝(蘖)与不定根的持续和大量发生,自地表至表土层内枝(蘖)、根经过反复地交织,终于形成网络状结构,特称“网络层”。网络层形成后,枝(蘖)、根继续反复交织,使其交织的密度和厚度逐渐加大,强度与日俱增。

(二)“植(簇)绒层”的形成与生长发育在网络层形成与发育的同时,随着分蘖、直立枝、生殖枝的不断发生、生育,在草坪的地表上,单位面积内枝/蘖、叶的数量不断增加;伴随密度增加,株与株的界限日趋模糊直至无法分辨,浑成一片。分开一看,叶密生于枝(蘖),枝(蘖)则簇生于构成网络层的茎、枝(蘖)节上。把网络层比作植绒地毯经纬线织成之“底子”的话,这一层次好比“植(簇)绒层”了。

《草坪栽培与养护》

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：www.tushu000.com