

<<茶园微生物与茶园病害微生态控制>>

图书基本信息

书名：<<茶园微生物与茶园病害微生态控制>>

13位ISBN编号：9787109108233

10位ISBN编号：7109108236

出版时间：2006-11

出版时间：中国农业出版社

作者：卢东升

页数：249

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>

<<茶园微生物与茶园病害微生态控制>>

内容概要

《茶园微生物与茶园病害微生态控制》引用大量中外文献，对茶园微生物区系、有害及有益微生物的研究状况作了全面的论述，结合作者多年的研究工作，对茶园病害的生物防治及微生态控制的理论与实践进行了系统阐述。

对于茶园树栖微生物种群及其演替，茶园微生物之间的互作关系，有益微生物的筛选，有益微生物与有害微生物互作机理等方面的研究作了全面总结。

指出了茶树病害微生态控制研究中存在的问题和未来研究的方向。

本书可供农林院校以及师范院校生物学专业的师生参考，也适宜于植保专业研究人员和茶树栽培管理人员阅读。

<<茶园微生物与茶园病害微生态控制>>

书籍目录

出版者的话序一序二前言第一部分 植物微生态与茶园微生物研究第一章 植物微生物区系与植物病害微生态控制研究1 植物微生态学研究进展2 植物微生物区系研究状况3 植物病害微生态控制的实践第二章 茶园微生物种类第一节 茶园真菌种类1 鞭毛菌亚门Mastigomycotina (Sparrow et al 1960) 2 接合菌亚门Zygomycotina3 子囊菌亚门Ascomycotina4 担子菌亚门Basidiomycotina (Ainsworth , 1966) 5 半知菌亚门Deuteromycotina第二节 茶园中的粘菌1 绒泡菌科Physaraceae第三节 茶园细菌种类1 假单胞菌科Pseudomonadaceae-2 细螺菌科Rhodospirillaceae3 微球菌科Micrococcaceae4 芽孢杆菌科Bacillaceae5 诺卡氏菌科Bocardiaceae6 其他细菌第四节 茶树病毒种类第三章 茶园有益微生物研究1 茶园微生态区系调查2 茶园固氮微生物研究3 茶园VA菌根菌研究4 茶园土壤中耐酸铝微生物的研究5 茶树病原菌拮抗微生物的研究6 茶园有益微生物研究中存在的问题与未来研究方向第四章 茶园有害微生物研究进展1 茶园有害微生物研究历史2 茶园有害微生物种类及主要病害病原学研究3 茶园有害微生物防治研究第五章 豫南茶园生态环境及微生物研究状况1 豫南茶园生态条件2 豫南茶园病害发生与防治状况3 豫南茶园微生态学研究的意义第二部分 豫南茶园叶围微生物区系调查与种群演替规律第六章 豫南茶园叶围微生物区系调查研究……第七章 茶树叶围微生物种群演替及其相关因子研究第三部分 豫南茶园叶部主要病原微生物研究第八章 豫南茶园叶部两种主要病害的发生及病原研究第九章 茶树叶部两种主要病原菌毒素的研究第四部分 茶园VA菌根及其与茶树两种主要病害的关系研究第十章 豫南茶园VA菌根种类及分布第十一章 豫南茶园VA菌根与两种茶树病害发生的关系第五部分 豫南茶园叶部主要病害的生物防治第十二章 茶树两种病害拮抗微生物的筛选第十三章 木霉T2菌株对两种茶树病害的生物防治研究第十四章 细菌B5菌株生物学特性及其对两种茶树病害的生防研究第六部分 拮抗菌株亿、B5防治茶树两种病害机理研究第十五章 木霉T2菌株对两种茶树病原菌的拮抗效应及其作用机理第十六章 细菌B5菌株对P26及G2的拮抗作用及其机理第七部分 豫南茶园微生态学研究总结附录 豫南茶园叶围真菌种类记述参考文献

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>