

《土壤、生物磁学研究及应用》

图书基本信息

书名：《土壤、生物磁学研究及应用》

13位ISBN编号：9787109069121

10位ISBN编号：7109069125

出版时间：2001-9

出版社：中国农业出版社

页数：314

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.tushu111.com

《土壤、生物磁学研究及应用》

内容概要

本书概要地介绍了有关土壤磁学及生物磁学的基础知识及国内外研究现状。较为系统地介绍了我国主要土壤类型的磁性特点和在土壤（包括土壤微生物）、作物（包括蔬菜）、柞蚕、桑蚕、天蚕和食用、药用菌等方面的磁致效应研究成果，并简要地介绍了土壤生物磁学研究法及其应用途径。本书可供从事农业、蚕业、生物技术等方面的教学、科研及农业技术推广人员参考。

《土壤、生物磁学研究及应用》

书籍目录

前言第一章 绪论 一 土壤磁学发展概况及主要研究内容 二 生物磁学发展概况及主要研究内容
第二章 土壤、生物磁学的基本原理 一 物质的磁性和磁场 二 磁场强度、磁化强度 三 物质磁性的分类 四 岩石矿物和土壤的磁性 五 生物磁现象第三章 我国主要土壤磁化率 一 概述 二 土壤磁化率与土壤发生、分类 三 我国主要土壤磁化率剖面第四章 土壤磁致效应 一 磁场对土壤物理性质的影响 二 磁场对土壤胶体电学性质的影响 三 磁场对土壤物理机械性质的影响 四 磁化犁与土壤耕性第五章 磁处理土壤与作物生长 一 土壤磁性环境与作物生长 二 磁处理土壤对作物生长的影响第六章 磁化水及磁性改良剂在农业上的应用 一 磁化水在农业上的应用 二 土壤磁性改良剂及磁性肥料第七章 土壤微生物、酶活性的磁致效应 一 土壤微生物的磁致效应 二 土壤微生物磁致效应随时间的变化 三 磁处理土壤盆栽条件下微生物的变化 四 磁场对土壤亚硝化细菌、氨化细菌的影响 五 土壤酶活性的磁致效应 六 磁处理对土壤呼吸作用的影响第八章 作物种子的磁致效应 一 概述 二 磁场对作物种子活力的影响 三 磁场对种子萌发期酶活性的影响 四 磁处理种子对作物苗期生长及产量的影响第九章 食用菌、药用菌的磁致效应第十章 蚕的磁致效应第十一章 土壤、生物电、磁研究法参考文献

《土壤、生物磁学研究及应用》

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.tushu111.com