

<<农用地土壤培肥技术>>

图书基本信息

书名：<<农用地土壤培肥技术>>

13位ISBN编号：9787533537852

10位ISBN编号：7533537858

出版时间：2011-3

出版时间：福建科技出版社

作者：林新坚 等编著

页数：163

字数：140000

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>

<<农用地土壤培肥技术>>

内容概要

福建省农业科学院土壤肥料研究所基于福建省特殊的地理环境，以各项土壤培肥技术为主线，利用该单位历年科研成果，系统总结具有区域性特色的土壤培肥技术，形成《农用地土壤培肥技术》一书。

本书通俗易懂、操作性强，为指导农业生产、培肥地力提供行之有效的科学依据，对福建乃至全国的农田土壤培肥具有较强的指导意义。

《农用地土壤培肥技术》由林新坚、李清华和罗涛等人编著。

<<农用地土壤培肥技术>>

书籍目录

第一章 土壤培肥应用现状与存在问题

第一节 土壤培肥研究现状

第二节 土壤培肥存在问题与研究任务

一、土壤培肥存在的主要问题

二、土壤培肥研究任务

第二章 土壤肥力特征

第一节 自然条件概况

一、地形地貌

二、成土母质

三、气候

第二节 主要地带性土壤肥力特征

一、赤红壤

二、红壤

三、黄壤

第三节 主要农用地土壤肥力特征

一、水稻土

二、菜园土

三、茶园土

四、果园土

五、林地土

第三章 绿肥利用与土壤培肥

第一节 紫云英栽培和培肥

一、紫云英品种及特性

二、紫云英田间栽培技术

三、紫云英翻埋还田技术与培肥

第二节 红萍养殖和培肥

一、红萍品种及特性

二、红萍田间养殖技术

三、红萍综合利用技术

四、红萍施用技术与培肥

第三节 山地绿肥生产和培肥

一、山地绿肥品种及特性

二、山地绿肥施用技术

三、山地绿肥培肥效果

第四章 废弃物资源化利用技术

第一节 秸秆资源与利用技术

一、主要作物秸秆资源概况

二、作物秸秆还田技术

第二节 畜禽粪便资源与利用技术

一、畜禽粪便资源概况

二、畜禽粪便资源化技术

三、有机肥施用技术与培肥

第三节 菌渣资源与利用技术

一、菌渣资源概况

二、菌渣资源化技术

<<农用地土壤培肥技术>>

三、菌渣有机肥施用技术与培肥

第四节 麸酸有机废水资源与利用技术

一、麸酸有机废水资源概况

二、麸酸有机废水资源化技术

三、麸酸有机肥施用技术与培肥

第五节 沼渣（液）资源与利用技术

一、沼渣（液）资源概况

二、沼渣（液）施用技术与培肥

第五章 耕作制度与土壤培肥

第一节 轮作与土壤培肥

一、水稻-烤烟轮作

二、水稻-油菜轮作

三、水稻-蚕豆轮作

第二节 套（间）种与土壤培肥

一、花生-甘薯套种

二、葡萄-蔬菜套种

第六章 平衡施肥与土壤培肥

第一节 福建化肥生产与使用概况

一、化肥生产

二、化肥使用

三、施肥技术

四、化肥生产和使用中存在的问题

第二节 水稻施肥指标

一、水稻土速效氮磷钾养分指标

二、稻田肥力水平分级指标及其区域施肥决策

三、水稻施肥技术

第三节 主要旱作施肥指标

一、空白区产量对氮磷钾最佳施肥区产量的影响

二、甘薯施肥指标体系

三、马铃薯施肥指标体系

四、花生施肥指标体系

第七章 耕地土壤培肥

第一节 中低产田土壤改良与培肥

一、冷浸田改良与培肥

二、沙漏田改良与培肥

三、黄泥田改良与培肥

第二节 菜园土壤培肥

一、新垦菜园土培育技术

二、老菜园土培肥技术

第八章 茶园、果园与林地土壤培肥

第一节 茶园土壤培肥

一、茶园土壤障碍因子

二、茶园土壤改良与培肥

三、茶园合理施肥与培肥

四、茶园套种绿肥与培肥

第二节 果园土壤培肥

一、果园土壤障碍因子

<<农用地土壤培肥技术>>

二、果园土壤改良与培肥

三、果园合理施肥与培肥

四、果园套种绿肥与培肥

第三节 林地土壤培肥

一、林地土壤障碍因子

二、林地合理施肥与培肥

三、林地优化群落与培肥

第九章 水土保持与土壤培肥

第一节 水土流失成因分析

第二节 农业技术措施

一、稻草覆盖

二、合理种植

第三节 田间工程与生物技术

一、田间工程措施

二、生物技术措施

附录

一、土壤养分含量和酸碱性分级指标

二、茶园土壤培肥实用简表

三、适宜红壤果园种植的牧草及其特性

四、商品有机肥的质量要求

<<农用地土壤培肥技术>>

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>