

<<广东浓香型特色烟叶关键生产技术理论>>

图书基本信息

书名：<<广东浓香型特色烟叶关键生产技术理论与应用>>

13位ISBN编号：9787562334057

10位ISBN编号：7562334056

出版时间：2011-2

出版时间：华南理工大学出版社

作者：李旭华^何传国^陈建军^等

页数：200

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>

<<广东浓香型特色烟叶关键生产技术理论>>

内容概要

《广东浓香型特色烟叶关键生产技术理论与应用》以彰显浓香型特色烟叶质量为核心，对浓香型烟叶概念进行了新的诠释，丰富了烟叶质量的内涵；同时深入分析了浓香型烟叶质量特征及其形成的生态条件。

书籍目录

第1章 浓香型烤烟烟叶质量特征及其形成生态条件1.1 特色烟叶品质及其形成生态环境的研究进展1.1.1 特色烟叶的定义及其发展1.1.2 气候对烤烟品质的影响1.1.3 土壤对烤烟品质的影响1.2 试验设计与方法1.3 研究结果与分析1.3.1 浓香型烟叶质量特征1.3.2 始兴烟区烤烟质量状况分析1.3.3 始兴烟区气候条件评价1.3.4 烟区土壤因素综合评价1.3.5 烤烟化学成分和生态因素的关系分析1.4 研究结论与总结1.4.1 关于浓香型特色烟叶形成的土壤条件探讨1.4.2 从气候条件探讨始兴烟区形成浓香型特色烟叶的适宜生育期1.4.3 浓香型特色烟叶质量特征探讨参考文献第2章 基于SPAD仪的烤烟实时实地施氮技术与氮肥管理模式2.1 应用SPAD仪指导作物施肥的研究进展2.1.1 SPAD仪监测作物氮素的原理及其可行性2.1.2 应用SPAD仪诊断作物氮素营养的机制2.1.3 影响SPAD仪读数的主要因素2.1.4 实时、实地氮肥管理研究2.2 研究材料与方法2.2.1 试验材料与土壤背景2.2.2 试验设计2.3 结果与分析2.3.1 SPAD仪诊断烤烟氮素的叶位选择2.3.2 施氮水平对烤烟产质量的影响及其适宜SPAD值预设范围的确定2.3.3 基于SPAD仪的烤烟RTNM模式研究2.4 研究结论与总结2.4.1 基于SPAD仪的烤烟氮素营养实时诊断最佳叶位和叶片部位的选择2.4.2 RTNM模式对烤烟氮肥用量和氮肥利用效率的影响2.4.3 RTNM模式对烤烟碳氮代谢的影响2.4.4 RTNM模式对烤烟生长和产质量的影响2.4.5 烤烟RTNM模式最适SPAD阈值的筛选参考文献第3章 土壤干旱对高氮营养下烤烟品质形成的影响3.1 施氮及土壤水分对烤烟生理代谢的影响研究进展3.1.1 施肥过量在烟草生产上的不良影响3.1.2 土壤水分对成熟期烤烟生理代谢的影响3.1.3 土壤干旱下氮肥水平对植株的影响3.2 研究材料与方法3.2.1 试验材料与土壤背景3.2.2 试验设置和方法3.3 研究结果与分析3.3.1 土壤干旱对高氮营养下烤烟农艺性状的影响3.3.2 土壤干旱对高氮营养下烤烟叶片光合特性的影响3.3.3 土壤干旱对高氮营养下烤烟叶片含氮化合物及其相关酶的影响3.3.4 土壤干旱对高氮营养下烤烟碳水化合物及其相关酶的影响3.3.5 土壤干旱对高氮营养下烤烟叶片钾含量的影响3.4 研究结论与总结3.4.1 土壤干旱对成熟期烤烟农艺性状的影响3.4.2 土壤干旱对成熟期烤烟光合特性的影响3.4.3 土壤干旱对成熟期烤烟碳代谢的影响3.4.4 土壤干旱对成熟期烤烟氮代谢的影响3.4.5 土壤干旱对成熟期烤烟钾含量的影响3.4.6 不同施氮水平下烤烟品种对干旱胁迫反应的差异参考文献第4章 减氮供应对浓香型烤烟烘烤特性的影响4.1 供氮水平对烤烟烘烤特性的影响研究进展4.1.1 烤烟烘烤特性的研究现状4.1.2 供氮水平对烟叶质量的影响.....第5章 密集烘烤条件下浓香型烤烟控制烘烤理论与技术第6章 烤烟生产专业合作社组织运行机制与模式优化

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>