

<<香蕉施肥管理>>

图书基本信息

书名：<<香蕉施肥管理>>

13位ISBN编号：9787109145108

10位ISBN编号：7109145107

出版时间：2010-6

出版时间：中国农业出版社

作者：谭宏伟主编

页数：211

字数：260000

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>

<<香蕉施肥管理>>

内容概要

香蕉是我国重要的水果作物之一，世界香蕉总产量2006年达7 076万吨，近年来我国年产香蕉约413万吨。

目前，制约我国香蕉产业发展的因素有多方面，生产中的技术因素是主要方面之一，具体在施肥管理方面主要有：一是大部分香蕉种植区农民缺乏对香蕉吸收矿质营养肥料知识的了解；二是香蕉施肥养分不平衡；三是国内香蕉生产设施和生产条件仍比较落后，香蕉受干旱和台风等环境因素的制约严重，单产低；四是经营比较分散，规模化、机械化施肥水平和劳动生产率等都比较低，生产成本高；五是缺乏有关香蕉施肥管理知识有效传播渠道。

因此，编写本书的目的就是有效传播香蕉施肥管理知识，加强香蕉施肥新理念、新成果的集成与创新及新技术、新经验的推广与应用，全面提高我国香蕉产业的整体科技水平，从而提高香蕉生产的综合效益，增加农民收入，促进我国香蕉生产持续、稳定、健康发展和推动社会主义新农村建设。

<<香蕉施肥管理>>

书籍目录

前言第一章 概述 一、香蕉的起源 二、香蕉的分类 三、世界香蕉生产 四、世界香蕉贸易 五、全球香蕉生产现状与趋势 六、我国香蕉生产与产区第二章 香蕉的生物学特征与栽培技术 一、香蕉的根 二、香蕉的茎、芽 三、香蕉的叶 四、香蕉的花 五、香蕉的果实 六、香蕉的生长特点 七、香蕉栽培 八、春植香蕉的栽培技术 九、夏植香蕉的栽培技术 十、秋植香蕉的栽培技术 十一、香蕉主要病虫害防治第三章 香蕉生长的生态条件 一、香蕉对生态条件的要求 二、蕉区主要土壤类型及肥力养分特征 三、香蕉种植区土壤养分及影响因素 四、典型香蕉种植区土壤主要养分限制因子 五、基于GIS的香蕉种植区土壤肥力空间变异第四章 香蕉生长需要的主要营养元素的缺素症状 一、香蕉生长需要的主要营养元素及功能 二、香蕉主要营养元素的缺素症状第五章 香蕉生长需要的主要营养元素的诊断原理与方法 一、香蕉生长需要的主要营养元素的诊断原理 二、诊断方法 三、土壤分析 四、植株分析第六章 香蕉生长需要的主要营养元素的指标体系 一、香蕉各个生育阶段植株体内养分含量 二、香蕉各部位各生长阶段对营养元素的需要及含量 三、香蕉种植区土壤主要养分分级指标体系第七章 香蕉生长对主要营养元素的需要 一、香蕉对氮的需要 二、香蕉对磷的需要 三、香蕉对钾的需要 四、香蕉对其他元素的需要第八章 香蕉施肥技术 一、香蕉种植区土壤肥力对香蕉产量的贡献 二、香蕉施肥原理 三、香蕉常用的肥料与施用 四、香蕉施肥量的确定 五、平衡施肥对香蕉产量的影响 六、平衡施肥对香蕉质量的影响 七、香蕉种植区养分循环与平衡 八、植物生长调节剂对香蕉生长的影响 九、推荐香蕉田间施肥附录无公害食品香蕉生产技术规程主要参考文献

<<香蕉施肥管理>>

章节摘录

插图：香蕉种植区农田在区内产量上的明显的时空分布差异性，显示了香蕉种植区农田资源利用存在的巨大潜力。

现代农学技术与电子信息技术的发展，为定量获取这些影响香蕉生长因素及最终收成的空间差异性信息，实施基于知识和现代科技的分布式调控，达到香蕉种植区农田区内资源潜力的均衡利用和获取尽可能高的经济产量成为可能。

这一技术思想是通过多次循环的实践，来不断改善香蕉种植区农田资源环境，积累知识，逐步达到香蕉生产管理精细化的过程。

由于香蕉种植区大田香蕉生产受到众多时空变化因素的影响，利用生产潜力的处方措施，还需要兼顾生产力、经济性、环境后果的优化目标，因此，其技术思想并不是单纯追求技术措施的“精准”。

“精细农作”是基于香蕉种植区田间小区香蕉生长条件的空间差异性，为实现优化香蕉生产系统的目标而提出的。

但工程支持技术的开发研究，对实现这一技术思想起着重要的作用。

如：香蕉种植区农田信息采集与处方香蕉的空间定位，需依靠全球卫星差分定位系统（DGPS）；地理空间信息管理和数据处理，需要应用地理信息系统（GIS）。

“精细农业”的技术思想，尤应在设施园艺、集约养殖、农产品品质优选、储藏加工等增值产业中先付诸实践与推广。

这对我国目前处于传统农业的结构调整时期和开始重视强调实现农业增产方式的转变，进而实现农业增产、农民增收、农村稳定，具有重要的现实意义。

<<香蕉施肥管理>>

编辑推荐

《香蕉施肥管理》是由中国农业出版社出版的。

<<香蕉施肥管理>>

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>