

夏玉米测土配方施肥技术



[夏玉米测土配方施肥技术 下载链接1](#)

著者:全国农业技术推广服务中心 编

出版者:中国农业

出版时间:2011-1

装帧:

isbn:9787109138155

《夏玉米测土配方施肥技术》充分运用最新的测土配方施肥技术成果，以农作物品种为

主线，
以作物生育期营养需求和不同区域土壤供肥规律为基础，形成不同农作物的施肥建议。

《夏玉米测土配方施肥技术》突破了以往就肥料论肥料、就营养论营养的专业性施肥指导模式，立足在特定区域(土壤)围绕农作物品种研究科学、合理施肥，具有较强的针对性、专一性和可操作性，是基层农技人员进行科学施肥的必备参考书，也是种植大户和广大农民朋友掌握测土配方施肥技术的良好读本。

作者介绍:

目录: 前言第一章 夏玉米的区域布局 一、黄淮海夏播玉米区 二、西南山地玉米区 三、西北灌溉玉米区 四、南方丘陵玉米区第二章 夏玉米营养特性与施肥技术 一、夏玉米生长发育规律 二、夏玉米的营养特性 三、夏玉米的需肥规律 四、影响夏玉米吸收利用养分的主要因素 五、夏玉米施肥原则 六、夏玉米施肥种类和方法 七、不同区域夏玉米的推荐施肥量 (一)华北地区 (二)华中地区 (三)华东地区 (四)西北地区 八、夏玉米缺素症状和防治方法第三章 测土配方施肥技术 一、土壤样品的采集与制备 (一)土壤样品的采集 (二)土壤样品的制备和保存 二、基于常规分析方法的土壤养分测试 (一)土壤pH测定(电位法) (二)土壤有机质测定(重铬酸钾氧化—外加热法) (三)土壤水解性氮测定(碱解扩散法) (四)土壤有效磷测定(Olsen法和Bray I法) (五)土壤速效钾测定(1.0摩尔/升NH₄OAc浸提-火焰光度法) (六)土壤硝态氮测定(0.01摩尔/升CaCl₂浸提-紫外分光光度法) 三、通过田间试验建立测土配方施肥技术指标体系 (一)建立测土施肥指标体系的基本流程 (二)利用“3414”试验建立测土配方施肥指标体系 四、测土配方施肥中农户调查数据的获取与分析 (一)调查农户选择的方法和数据获取的方法 (二)田间基本情况调查 (三)调查数据的统计与利用 五、肥料配方设计 (一)基于田块的肥料配方设计 (二)基于区域的肥料配方设计第四章 夏玉米测土配方施肥应用实例 一、河南省夏玉米高产栽培施肥技术 (一)一般大田 (二)高产创建 二、河南省滑县玉米亩产800千克高产创建技术规程 (一)播种—出苗管理 (二)苗期管理 (三)穗期管理 (四)花粒期管理 (五)适时晚收 三、夏玉米测土配方施肥高产实例附录主要参考文献
· · · · · · [\(收起\)](#)

[夏玉米测土配方施肥技术](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[夏玉米测土配方施肥技术 下载链接1](#)

书评

[夏玉米测土配方施肥技术 下载链接1](#)