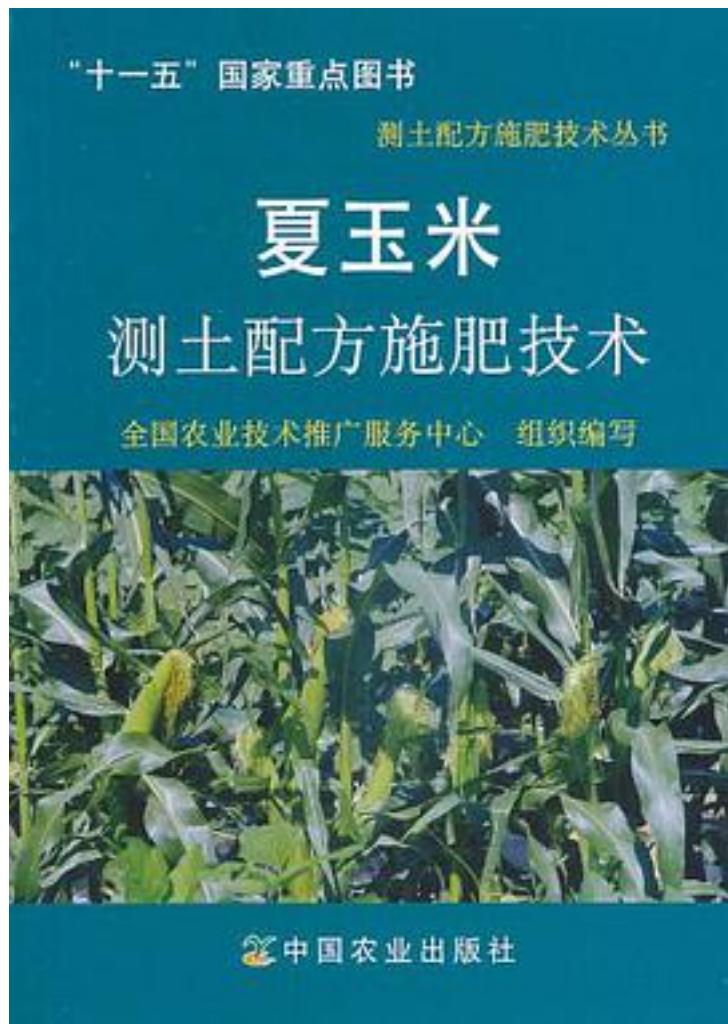


# 夏玉米测土配方施肥技术



[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NH<sub>4</sub>OAc浸提—火焰光度法)  
(六)土壤硝态氮测定(0.01摩尔/升CaCl<sub>2</sub>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](#)