

土壤肥料·节水灌溉

麦田土壤区域化养分管理研究

肖秋生, 聂俊华, 陈红艳, 康惊涛

(山东农业大学资源与环境学院, 山东 泰安 271018)

收稿日期 2003-12-30 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为在县市范围内合理精确地进行施肥管理, 确保小麦产量和质量, 探讨了借助于GIS技术对大田小麦进行土壤养分区域化管理的方法。田间土壤样点通过室内图件的MapGIS的网格划分确定, 化验分析数据用统计分析软件DPS进行分析和系统聚类, 获取了龙口市北马镇小麦田的土壤养分分类及其空间分布信息, 为当地小麦种植施肥提供理论依据。

关键词 [养分管理](#) [土壤](#) [聚类分析](#) [MapGIS](#)

分类号 [S 151.95](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 肖秋生; 聂俊华; 陈红艳; 康惊涛

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(627KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“养分管理”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [肖秋生](#)

· [聂俊华](#)

· [陈红艳](#)

· [康惊涛](#)