

土壤肥料科学

草甸白浆土有效磷的空间变异性

陈宝政¹, 蔡德利², 王法清², 殷雪², 张之一²

1. 黑龙江八一农垦大学

2.

收稿日期 2008-12-8 修回日期 2009-1-16 网络版发布日期 2009-3-20 接受日期 2009-3-18

摘要 土壤养分通常具有较大的空间变异性, 且变异规律随土壤类型和养分的变化而变化。对黑龙江省密山市长期试验点的草甸白浆土通过经典统计学方法和地统计学方法0~20cm和20~40cm两层土壤有效磷的变异性进行了分析。经典统计学分析结果表明草甸白浆土有效磷具有中等至较强度度的变异。地统计学结果表明草甸白浆土有效磷最大相关距离在85m左右, 两层土壤的块金方差/基台值分别为47.63%和34.87%具有中等至较强度度的空间相关性。

关键词 [有效磷](#) [空间变异](#) [草甸白浆土](#)

分类号 [S158](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2008-1382](#)

通讯作者:

陈宝政 cbz123@sina.com

作者个人主页: 陈宝政¹; 蔡德利²; 王法清²; 殷雪²; 张之一²

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (590KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“有效磷”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [陈宝政](#)

· [蔡德利](#)

· [王法清](#)

· [殷雪](#)

· [张之一](#)