

营养施肥

内蒙古赤峰烟区植烟土壤养分分类及施肥对策

张颖¹, 崔星江¹, 武珂峰¹, 梁洪波², 白相玉²

1. 中国烟草总公司内蒙古自治区公司, 呼和浩特市 010020;
2. 内蒙古自治区烟草公司赤峰市公司, 内蒙 赤峰 024000

摘要:

为了解内蒙古赤峰烟区植烟土壤养分状况,以2008年至2011年5个镇(县、区)76个村采集的土样为数据来源,用主成分和聚类分析方法对其主要养分含量进行了分类。结果表明,赤峰烟区植烟土壤可分为5种养分类型,即养分缺乏型、中氮富磷型、中氮低磷型、高磷养分丰富型和中氮高磷型,各类型所占比例分别为50%、13.1%、26.3%、5.3%和5.3%。松山区和宁城县约三分之二村组的烟田属于低磷养分型,喀喇沁县约二分之一村组的烟田属于高磷养分型,敖汉镇和翁牛特旗植烟土壤属于养分缺乏型。该分类结果对产区进行测土配方施肥具有指导意义。

关键词: 烟草 内蒙古 土壤养分 聚类分析 施肥对策

收稿日期 2011-08-04 修回日期 2012-06-15 网络版发布日期 null

DOI: 10.3969/j.issn.1007-5119.2012.06.005

基金项目:

内蒙古自治区烟草行业科学技术与创新项目(NYXM035-2011)

通讯作者:

作者简介: 张颖,女,农艺师,博士,从事烟叶生产技术推广及研究工作。E-mail:zhy365022@163.com。

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(340KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(1KB\)](#)
- ▶ [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](#)

本文关键词相关文章

- ▶ [烟草](#)
- ▶ [内蒙古](#)
- ▶ [土壤养分](#)
- ▶ [聚类分析](#)
- ▶ [施肥对策](#)

本文作者相关文章

[PubMed](#)