

农艺科学

新疆几种主要特色果树施肥现状调查研究

柴仲平¹, 蒋平安¹, 王雪梅², 陈波浪¹, 孙霞¹

新疆农业大学草业与环境科学学院

收稿日期 2008-9-1 修回日期 2008-9-18 网络版发布日期 2008-11-3 接受日期 2008-11-3

摘要 以新疆几种主要特色果树(苹果、香梨、灰枣、核桃)为研究对象,分别在阿克苏市红旗坡农场、柯克亚林管站、实验林场和核桃林场,以农户为单元进行果树施肥调查。结果表明:四种果树在基肥使用上均以羊粪为主,有时辅以少量油渣;追肥则以二胺、尿素和氨基酸铵为主;亩施肥量呈现苹果>香梨>灰枣>核桃的递减趋势,盛果期果树施肥养分N:P₂O₅:K₂O依次为1:0.92:0.08、1:0.94:0.02、1:0.72:0.03和1:1.35:0.06;施肥次数和时期因当地气候和果园灌水时间而产生差异,施肥次数依次为3、4、5、3次。

关键词 [新疆](#) [特色果树](#) [施肥](#) [调查](#)

分类号 [S606+2](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2008-0786](#)

通讯作者:

柴仲平 chaizhongping@tom.com

作者个人主页:

柴仲平¹; 蒋平安¹; 王雪梅²; 陈波浪¹; 孙霞¹

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(570KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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“新疆”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [柴仲平](#)

· [蒋平安](#)

· [王雪梅](#)

· [陈波浪](#)

· [孙霞](#)