

试验研究

辽西半干旱地区果树节水灌溉技术研究

[张俊生](#) [肖德平](#) [邓广智](#) [于桂霞](#) [祁崇祝](#) [郑娟](#)

(辽宁省水土保持研究所, 辽宁 朝阳 122000)

摘要 应用田测法, 于1999年~2002年期间, 对辽西半干旱地区金矮生苹果不同生育阶段需水规律进行了研究, 同时进行了渗灌与漫灌方式比较试验。通过对土壤含水量、果树生长发育状况和产量的测定, 提出了特定年份半干旱地区果园灌溉制度。研究表明渗灌是一项既能节水又能增产的灌溉技术, 建议在该类型区大力发展。

关键词 [节水灌溉](#); [渗灌](#); [果园](#); [半干旱地区](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

张俊生

DOI

分类号

