

试验研究

农田爆破成腔技术对土壤水分蒸发的抑制效能

[严宝文](#) [党进谦](#) [张锐华](#)

((西北农林科技大学水利与建筑工程学院, 陕西杨凌 712100))

摘要 农田爆破成腔技术是黄土区提高天然降水农业利用率的新方法。以2000年试区农田各深度土壤水分数据和试区的日蒸发量为主要研究数据, 通过对不同处理措施地块不同深度上的土壤水分与相应累积蒸发量的相关特征分析, 推求出不同处理地块中土壤水分可稳定保存的深度范围, 以此确定本区气候条件下, 最佳的爆破技术措施。

关键词 [农田爆破成腔技术](#); [土壤水分](#); [水分蒸发](#); [黄土地区](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

分类号

