

试验研究

不同土壤水分条件下麦地蒸散日变化规律研究

[刘安能](#) [周新国](#) [孟兆江](#) [陈金平](#) [刘祖贵](#)

((中国农业科学院农田灌溉研究所, 河南 新乡 453003))

摘要 利用蒸发桶研究了不同土壤水分条件下裸地蒸发和麦地蒸散的日变化规律; 分析了裸地蒸发与麦地蒸散的关系; 论述了蒸散日变化的一些特征; 分析了蒸散与辐射、气温的关系, 并对蒸散与土壤水分的关系进行了探索, 建立了蒸散与土壤含水量的回归方程。

关键词 [麦地蒸散](#); [裸地蒸发](#); [日变化](#); [土壤水分](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

分类号

