

无栏目

不同土壤水分条件下春小麦品种根系功能效率的研究

李鲁华,陈树宾,秦莉,孔祥丽,李世清

石河子大学新疆作物高产研究中心

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 试验在高、低两种墒情下,对西北干旱、半干旱地区不同年代春小麦品种水分利用率、根系干物质重、地上部生物量、根系呼吸速率、根冠比、光合作用、籽粒产量、收获指数等根系功能效率相关指标进行了研究,结果表明:根系功能效率演变趋势表现为近期品种 > 中期品种 > 早期品种

关键词 [春小麦](#) [水分胁迫](#) [根系](#) [功能效率](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 李鲁华;陈树宾;秦莉;孔祥丽;李世清

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (220KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“春小麦”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李鲁华](#)

· [陈树宾](#)

· [秦莉](#)

· [孔祥丽](#)

· [李世清](#)