

有机物覆盖地面对土壤物理因素影响的研究(III)——有机物覆盖层下土壤温度变化的机制

Soil Cover With Organic Mulch and Its Influences on Soil Physical Parameters (III)——Soil Temperature Regime Under Organic Mulch

投稿时间: 1996-3-15 最后修改时间: 1997-4-25

稿件编号: 19970316

中文关键词: 地面覆盖, 有机覆盖物, 土壤温度

英文关键词: Soil cover Organic mulch Soil temperature

基金项目:

作者	单位
李成华	吉林工业大学
马成林	吉林工业大学

摘要点击次数: 9

全文下载次数: 17

中文摘要:

以田间实验为基础, 分析了在不同厚度的有机物覆盖层下土壤温度变化的机制并与未覆盖条件下的土壤温度进行了比较。实验结果表明, 有机物覆盖使土壤的日最高温度和日平均温度降低, 但却使土壤的日最低温度得以提高。

英文摘要:

Through field experiment the paper analysed the changes of soil temperature under covers with different thickness of organic mulch and the results were compared with control without cover. The experiment results showed that the daily maximum and daily mean value of soil temperature were decreased, the daily minimum of soil temperature was increased in comparison with control.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第606957位访问者

主办单位: 中国农业工程学会 单位地址: 北京朝阳区麦子店街41号

服务热线: 010-65929451 传真: 010-65929451 邮编: 100026 Email: tcsae@tcsae.org

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计