

节水农业

不同化学节水材料在农业生产中的应用

辛小桂[1] 黄占斌[2]

[1]西北农林科技大学中国科学院水利部水土保持研究所|陕西杨凌712100 [2]中国矿业大学(北京校区)|北京100083

摘要:

化学节水材料在农业抗旱节水增产中具有用量少、见效快、无污染等特点,近年应用推广迅速。本文简要总结和分析了保水剂、稀土、泥炭、沸石、PAM、黄腐酸六种化学节水材料或制剂在农业应用中的特性、作用机理以及试验推广效果,并提出今后的研究方向。

关键词: 化学节水材料 农业生产 应用 特征特性 作用机理 试验

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2003-06-17 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

国家十五863课题(2002AA2Z417, 12003AA6Z3301), 国家973课题(G1999011708), 中科院知识创新工程项目(KZCX1-06-02)共同资助。

通讯作者:

作者简介: 辛小桂|男|1973年出生|在读硕士|Email: xx8@nwsuaf.edu.cn.

作者Email:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 1157

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(279KB)

[HTML全文]

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

文章反馈

浏览反馈信息

本文关键词相关文章

化学节水材料 农业生产 应用 特征特性 作用机理 试验

本文作者相关文章

PubMed