

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 农业工程与经营管理 >> 秸秆覆盖对土壤水分及夏玉米产量的影响



请输入查询关键词

科技频道

搜索

秸秆覆盖对土壤水分及夏玉米产量的影响

关键词: 秸秆覆盖 夏玉米 土壤含水量

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国水利水电科学研究院

成果摘要:

秸秆覆盖是减少裸间地无效水分蒸发, 提高根层土壤含水量及水分利用效率的有效途径, 在北京大兴县的3年使用表明, 覆盖秸秆3.0 t /hm², 可有效保持表层土壤结构, 使表层土壤含水量提高2%-11%, 且越是干旱年份保水保墒效果越显著, 夏玉米出苗率提高4%-13%; 可使作物总产物质产量提高26%, 籽粒产量提高20%。研究结果显示秸秆覆盖技术有明显节水增产效果, 在半干旱的夏玉米种植区, 具有推广价值。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

灌溉自动化控制系统

种子色选机

GW-QJ型固定式无管节能潜水泵...

新疆养羊业毛绒肉高效生产综...

用花粉管通道法将新疆大赖草...

大田棉花膜下滴灌技术成功应用

2MB铺膜播种机

4LD-3.0自走式轴流谷物联合收...

4MZ-2(3)型自走式采棉机的研制

4MZ-3自走式采棉机

成果交流

推荐成果

- [中国\(浙江\)竹业星火特色产业基地...](#) 04-23
- [浙江三门特种海水养殖星火产业基...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)木制玩具星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)淡水渔业星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)挂锁星火特色产业基地...](#) 04-23
- [孵化高新技术企业方法研究](#) 04-23
- [高效生态农业综合示范技术推广孵...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布