

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 冬小麦节水高产高效栽培技术体系

请输入查询关键词

科技频道

搜索

冬小麦节水高产高效栽培技术体系

关键词: **栽培** **冬小麦**

所属年份: 1997

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: 中国农业大学农学与生物技术学院

成果摘要:

该项技术突破水分供需不相吻合这一小麦高产的主要障碍,从华北地区的现实条件出发,和农艺技术措施相结合,形成以消耗土壤水为主,关键时期补充灌溉为辅的新的栽培技术体系,使2米土体内的有效水分利用率从30%提高到47.5%,实现节水与高产的统一,措施简化,节约能源。现已形成三种节水高产模式:春季不浇水亩产350~400公斤模式,六年试验平均亩产393公斤,平均总耗水量357mm,水分利用率1.10kg/mm·mu;春季浇一次水亩产400~450公斤模式,六年平均亩产458公斤,总耗水量405mm,水利用率1.13kg/mm·mu;春季浇二次水亩产450~500公斤模式,六年平均亩产471公斤,总耗水量434mm,水分利用率1.08kg/mm·mu。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 玉米秸秆综合利用技术及其产...
- 酒精废醪液干化处理综合利用
- 土壤改良保水增效剂开发生产
- 5万亩人工生态育苇综合技术开发
- 畜禽粪便育蛆养殖技术
- 生物有机复合肥生产及应用
- 复合营养型秸秆饲料开发
- 利用城市污泥作缓释肥、植物...
- 以秸秆为原料制备农用保水剂...
- 西北特有籽瓜综合利用及绿色...

成果交流

推荐成果

- [小型潜水电泵降低能耗物耗的研究](#) 04-23
- [组合式猪场污水处理技术](#) 04-23
- [罗氏沼虾环保低能耗半封闭健...](#) 04-23
- [罗氏沼虾环保低能耗半封闭健...](#) 04-23
- [耐热防渗与保温的地热水蓄热技术](#) 04-23
- [畜禽规模化养殖场废弃物处理...](#) 04-23
- [绿霸--植物有机络合营养液的...](#) 04-23
- [规模化养殖场废弃物减量化排...](#) 04-23
- [城市污水污泥生产有机复合肥料技术](#) 04-23

Google提供的广告