

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 高产小麦节水栽培的植物水分生理基础及调控技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 高产小麦节水栽培的植物水分生理基础及调控技术

关键词: **调控 节水栽培 小麦 植物水分生理 节水基因 叶片失水**

所属年份: 1993

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: 河北省农林科学院粮油作物研究所

成果摘要:

开展了高产节水栽培生理机制及调控技术的研究,首次提出高产节水基因型幼苗的主要生理特点,为节水基因型的苗期筛选提供了理论依据。通过对叶片失水的两种方式一气孔和角质层蒸腾的系统研究,揭示出叶片失水的基本特点和组分间的关系。处于同类研究国际先进水平。

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技术](#) 04-23

Google提供的广告