

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 节水栽培与灌溉技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

节水栽培与灌溉技术

关键词: **灌溉技术** **节水栽培**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 技术入股;合作开发

成果完成单位: 中国科学院沈阳应用生态研究所

成果摘要:

提出了适合辽宁地区的系统农业节水战略。该战略的创造性新思维在于将区域性的土壤、植被、工程、天气、环境等相关因子统筹考虑,注重发挥每个因子的储水保水和治水效能,追求节水治水的综合效应和可持续利用的长远利益。提出了适合辽宁地区特点的农田水分高效利用综合技术创新体系。针对辽宁省区域特点,遵循地域分异规律,按照“归纳相似性,区别差异性,兼顾行政区界”原则,在对其节水农业分区的基础上,建立了辽宁省不同类型区农业节水高效栽培示范模式及其适宜的节水技术体系。已得到大面积的示范推广,其成熟度和安全性均较高,适于我国北方的同类型地区应用,尤其是在东北地区中部和西部、内蒙古东南部及河北东部地区有着广阔的应用前景。

成果完成人: 刘作新;尹光华;蔡崇光;张玉龙;李桂芳;王友芬;张旭东;谭国栋;王振营;孙仕军;高鹏;于广星;黄毅;裴泽莲;代贵金;姜洋;郑昭佩;杨丽娟;梁海军;姚志刚;高军侠;侯守贵;舒乔生;尤晓东;唐力生;孟维忠;杜尧东;诸葛玉平;孙敏章;王廷巍

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