

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 多抗高产节水型小麦新品种晋麦60号

请输入查询关键词

科技频道

搜索

多抗高产节水型小麦新品种晋麦60号

关键词: 晋麦60号 小麦 抗旱 抗寒 育种 抗性

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式: 农业、生物新品种

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 山西省农业科学院小麦研究所

成果摘要:

晋麦6号(原名94C518)以临汾87-6015为母本, 运85-24为父本进行杂交, 采用生态育种方法, 在水、旱、平川、山区四种条件下进行交替育成的新品种。该项成果的技术关键是抗逆性与丰产性的有效结合。其主要技术指标是抗寒、抗旱、耐干热风, 兼具优良农艺形状; 经济指标是水地产量比当地对照品种增产8%, 旱地产量比当地品种增产或平产, 抗旱性达到1-2级。与国内外同类技术相比, 抗逆性与丰产性的结合达到了先进水平, 其主要突破点在于其良好的节水性和抗旱稳产性达到了有效统一。已通过山西省品种审定委员会的审定, 定名为“晋麦60号”。应用情况及推广前景: 已在黄淮麦区的高肥水地、一般水地、扩浇地和肥沃旱地大面积推广种植。据统计2000年收获面积已达400万亩, 以亩增产20公斤计, 增产小麦8000万公斤, 增值8000万元, 具有较好的社会经济效益。2000年北方麦区干旱特别严重, 晋麦60号以其高产节水性在不同生产条件下均表现出良好的高产稳产性, 预计秋播面积会进一步扩大。近几年的区试、生产试验和大面积示范面积示范情况表明, 该成果在黄淮麦区具有广阔的应用前景。已与相关种子部门组成了联合体, 可初步实现种籽生产、加工、推广一体化, 争取年推广面积达500-600万亩, 以保证实现成果的有效转化。

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

