

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 节水、高产、优质面条小麦新品种山农优麦2号的选育

请输入查询关键词

科技频道

搜索

节水、高产、优质面条小麦新品种山农优麦2号的选育

关键词: **面条小麦** **山农优麦2号** **抗病性** **抗倒伏性** **选择育种**

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: 山东农业大学

成果摘要:

山农优麦2号(原代号920691)用PH85-115-2作母本、以(79401×鲁麦11)为父本进行复合杂交后,采用田间系谱与室内Mangan抗旱生理鉴定法(低渗透势下的胚芽鞘伸长法)相结合选育出的节水高产优质面条小麦新品种。品质特性突出,特点是面筋含量高,面团延展性好,咬劲强,口感好,适宜加工高档方便面、面条、水饺等食品。株高85-90cm,茎秆弹性好,耐旱,抗倒伏,抗青干和叶枯病,抗三锈、白粉病和赤霉病。穗粒数35粒左右,籽粒白色,饱满度好,硬质,千粒重46克左右。应用情况及推广前景:已推广200万亩,按亩增产值10元计,即增收2000万元。据市场调查和专家估计,中国每年方便面、面条、水饺占总消费量的20%以上,需要优质小麦200亿公斤以上,因此山农2号小麦市场潜力大,具有广阔的推广应用前景。

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