

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 节水型优质面条专用小麦新品种山农优麦2号

请输入查询关键词

科技频道

搜索

节水型优质面条专用小麦新品种山农优麦2号

关键词: 小麦 山农优麦2号 节水型小麦 面条小麦 优良品种

所属年份: 2004

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号是以抗旱节水、水旱两用为育种目标培育的优质面条专用小麦新品种, 2000年4月通过山东省品种委员会审定。该品种冬性, 幼苗半直立, 分蘖成穗率高, 耐旱抗旱性强。株高85-90厘米, 茎秆弹性好, 抗倒伏, 抗三锈和赤霉病。穗长方形, 穗粒数35粒左右, 籽粒白色, 硬质, 千粒重46克左右。1998-1999年参加省旱地生产试验, 平均亩产413.3公斤, 比对照鲁麦21增产1.4%, 居参试品系第2位。该品种在高肥水地试验种植也表现出节水好、产量高的优势, 1998年在山东农业大学高肥水地组试验, 平均亩产589.7公斤, 1999年在肥城汶阳镇田家东史村水地试验, 在比其它品种少浇两水的情况下, 平均亩产576.5公斤, 均占供试品种第1位。该品种品质优, 根据农业部谷物品质监督检验测试中心等单位测定, 其籽粒容重810克/升左右, 粗蛋白15.11%, 湿面筋38.8%, 沉淀值50.2ml, 吸水率61.74%, 面团形成时间4.5分钟, 稳定时间6-16.8分钟, 拉伸面积328立方厘米, 抗延阻力360B.U, 面团延展达23分钟, 特别适合高档方便面和优质水饺的加工, 面条加工试验评分90.5。面包加工体积780厘米, 也可作为配粉加工面包等高档食品。该育成品种受到生产者和面粉加工企业的欢迎, 现已成为山东省优质小麦产业化的主推品种之一。该品种可用于山东、河南、河北、安徽等省冬麦区旱肥地和水浇田种植。旱肥地要求抢墒适期播种, 每亩播种量7-8公斤。水浇地适墒适期播种, 每亩用种4公斤左右。

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

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#) | [对接指引](#)
国家科技成果网

京ICP备07013945号