



网站首页 | 我的相册 | 留言板

栏目导航 网站首页>>项目成果>>科 技 成 果

淮北砂姜黑土改良与高效农业持续发展研究

发表时间: 2005-2-27 16:18:17 文章来源: zxm 文章作者: zxm 浏览次数: 832

任务来源: 省科技厅

主要完成单位: 安徽省农业科学院、蒙城县人民政府、阜阳市农科所、安徽省水科院

主要完成人员: 闫晓明、董爱军、何传龙、刘毅、张祥明、王道中、吴清鹤、殷雄、张习奇、陈世凯、刘枫、臧玉琦、汪芝寿、高同春、姚自鸣、罗会全、韩秀才、张秀菊、孙义祥、葛树广、姚大瑞、曹承富、孔令聪、任守文、王振荣、江舰、叶乃杰、徐景龙、陈建中、石学恒、贾骥、焦平林、方月娥、罗维光、王俊杰、赵红、许化武、张亮、程德新、许泚

起止年份: 1996—2000

鉴定日期: 2001.1

获奖情况: 安徽省科技进步三等奖(2000年)

成果简介:

运用经济学、生态学原理,紧密围绕砂姜黑土不良属性综合改良、高效农业持续发展和区域农业综合发展等内容,组织多学科、多部门联合协作攻关。在砂姜黑土不良属性改良配套技术、淮北地区晚播小麦稳产增产技术、优质小麦配套栽培技术、脱毒甘薯高产栽培应用技术、农牧结合配套技术、作物平衡施肥配套技术、区域农业持续发展等方面取得重大进展。该项成果适应目前农业产业结构调整和发展优质高效农业的需要,具有较强的新颖性、先进性和实用性,尤其在砂姜黑土不良属性改良技术、农牧结合配套技术和应用SARD模型开展区域农业持续发展态势分析等方面有重要创新。经过五年的攻关研究,1.53万亩试验区粮食年单产由684.7kg/亩提高到876 kg/亩,农民人均纯收入由967元提高到2682元,马店中心村达到4000元,推广应用作物平衡施肥技术和节水灌溉技术,试区土壤有机质由“八五”的15.8g/kg提高到17.6g/kg。项目组在各级政府和有关部门的支持和配合下,与科研单位密切配合,推广和应用项目研究取得的技术成果,5年来累计应用面积2000万亩,增效2.5亿元,经济、社会、生态效益显著,为砂姜黑土地区可持续发展积累了经验,对该类地区和高效农业持续发展具有重大意义。

上一篇: 蒙城砂姜黑土试验区农业持续发展研究

下一篇: [科技成果]安徽省土壤营养诊断与全素平衡施肥研究

相 关 内 容

相 关 评 论

- [科技成果]皖南地区酸性黄红壤改良技术研究(2007-7-26)
- [科技成果]紫云英综合开发利用与高效农业持续发展技术研究(2006-5-10)
- [科技成果]江淮丘陵地区节水灌溉技术研究(合作)(2005-2-27)
- [科技成果]紫云英富硒茶和富硒干菜开发研究(合作)(2005-2-27)
- [科技成果]安徽省土壤营养诊断与全素平衡施肥研究(2005-2-27)

该文章目前没有评论

【查看评论】

打印本页 关闭窗口

关于我们 | 联系方法 | 友情链接 | 网站管理 | 返回顶部

©安徽省农业科学院土壤肥料研究所 版权所有

电话: 0551-2160284 传真: 0551-5145710

任何建议及疑问 MailTo: tfs@mail.ahas.org.cn

