



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

黄淮海平原持续高效农业综合技术与示范（合作）

发表时间: 2005-2-27 16:00:51 文章来源: zxm 文章作者: zxm 浏览次数: 651

任务来源: 国家科技部

主要完成单位: 中国农业大学、中国科学院地理科学与资源研究所、中国农业科学院农田灌溉研究所、江苏省农业科学院、山东省农业科学院、安徽省农业科学院、中国科学院石家庄农业现代化研究所

主要完成人员: 郝晋珉 高旺盛 张兴权 王和洲 夏穗生 王璞 郭洪海 闫晓明 刘京生 王秋杰

起止年份:

鉴定日期:

获奖情况: 国家科学技术进步奖 二等奖

该研究成果针对皖北砂姜黑地区农业生产和农村发展中的障碍因子，组织多学科、多部门联合协作攻关。砂姜黑土不良属性发育配套技术基本解决了砂姜黑土的“粘、僵、瘦”的劣性，土壤有机质含量由1.00-1.10%提高到1.76-2.86%，研制出的“苗乐宝”对砂姜黑土具有较好的改土效果，市场应用前景广阔，作物平衡施肥配套技术经示范应用表明，可节省N、P、K肥料20-30%，N肥利用率提高到45%左右，研制推广作物专用掺混肥，增效显著；小麦播小麦稳产增产技术，提出优质小麦亩产400-500kg综合栽培技术体系，增产27.02%；脱毒甘薯高产栽培技术体系在阜阳推广应用3000多万亩，单产增产30%左右；农牧结合配套技术通过日粮配方比例的调整，山羊日增重提高89.2-226.6%肉牛日增1.27-1.38kg提高70.2-90.2%，研制的确良10种猪、牛、鸡等畜禽预混料，经示范应用，增效显著；区域农业持续发展蒙城试区的农业生产和农村经济发展较为迅速，农业持续发展综合指数达到6.159。该项目研究成果累计示范推广面积2000万亩，社会效益和经济效益显著，在砂姜黑土地地区及其相类似地区具有广阔的推广应用前景。

上一篇: 黄淮海低产土壤综合治理技术

下一篇: 安徽省钾肥配比研究及其应用

相关内容

- [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)

相关评论

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

