



科研动态

科研动态

国外科技

国内科技

科研动态

当前位置: 首页>科研动态>科研动态

“双季稻田扩库增能与水肥高效关键技术及应用”成果通过专家评价

作者:李超 来源:土壤肥料研究所 阅读:1269 时间:2020-05-09 字体:[大 中 小]

5月7日,由省农学会组织中国科学院亚热带农业生态研究所、中国水稻研究所、中国农业大学、湖南省农业农村厅等单位专家,对院土壤肥料研究所等单位完成的“双季稻田扩库增能与水肥高效关键技术及应用”成果进行了评价。

该成果针对南方双季稻区伏秋季节性干旱,水肥资源利用率偏低,耕层变浅等突出问题,开展了双季稻区降雨规律与干旱监测评估技术研究,构建了区域农业水资源基础数据库与灌溉用水决策模型和智能化管理系统;创建了双季稻增苗节水节氮丰产栽培技术,实现了双季稻区水、肥资源优化配置及高效利用,成果整体居同类研究的国际领先水平。成果技术经大面积推广应用,经济社会生态效益显著,对促进湖南及南方地区双季稻可持续发展和保障粮食安全有重大意义。

上一篇: 省农业机械鉴定站专家...

下一篇: 加工所3项团体标准通过...

