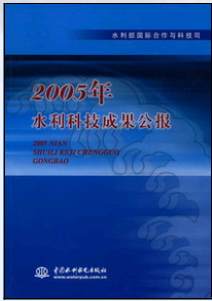


成果推荐



河西滴灌技术推广转化

计划编号: CT200104

获奖情况:

任务来源: "948" 计划项目

成果摘要:

该项目紧紧围绕河西地区建立节水高效综合技术体系,在总结以往滴灌技术应用成功经验和失败教训的基础上,引进先进滴灌设备及技术,通过吸收、消化改进,结合张掖市节水型社会建立,进行大棚滴灌葡萄、蔬菜,大田经济作物番茄、啤酒花滴灌技术的推广转化。项目结合田间试验观测了不同作物的高效节水灌溉制度;研究了滴灌条件下、土壤水、盐运移规律;并对滴灌的经济效益进行分析,监测了设备运行及质量评价。针对滴灌推广管理中存在的问题,在省内首次提出了企业、农场、农户相结合的管理经营模式,即企业负责配套投入,农场负责经营销售、技术服务,农户及用水者协会组织参与劳务的良性运行机制。滴灌高效节水新技术在河西农业经济作物示范推广,取得良好效果。在临泽县示范推广17hm²,平均每hm²节水4146m³,增收12435元,省工、省肥效益750元,经济、社会效益显著。为张掖节水型社会的建设,提高水资源利用效率和滴灌推广管理制度创新提供了重要科学依据,2003~2004年辐射推广面积达107hm²。项目成果总体达国内先进技术水平,推广应用前景广阔。

主要完成单位: 甘肃省灌溉试验培训中心、临泽县水务局

主要完成人员: 赵自明、赵元忠、杨耀年、梁仲锷、郑勇、刘仲英、常祖英、龚钰、王冰、杨帆、查妮娜

单位地址: 甘肃省兰州市张掖路29号

邮政编码: 730030

联系人: 赵自明

联系电话: 0931-8459371

传真: 0931-8459371

电子信箱: gsgpx@163.com



版权所有，未经许可禁止复制或建立镜像
主办：水利部国际合作与科技司 承办：中国水利水电科学研究院