




Adobe Flash Player 已不再受支持

农业资源与环境研究所

四川省农业科学院资阳农业资源保护与利用试验站

发布单位：院资环所 发布时间：2017/2/22 已阅览：9503次 分享到： 

四川省农业科学院资阳农业资源保护与利用试验站始建于1988年。该站距资阳市区10公里，交通非常方便。该站地处典型的四川紫色丘陵区腹地，土壤为侏罗纪遂宁组母质发育的红棕紫泥，发育非常浅，土壤结构差，肥力相当低，代表性非常好。试验区的农业以种植业为主，种植模式主要为麦（或豌豆胡豆等）/玉+苕（坡地），油菜（小麦）/水稻（槽土），农业生产结构差，生产力水平相当低。该试验站设有不同坡度、不同坡长的径流场35个、小流域观测站3个、雨量观测点3个、工作和生活用房6000平方米，并配备有分析室、计算机室、通讯和交通等设施。从建站到现在，试验站经历了“七五”后期、“八五”、“九五”和现在的“十五”，历时十五个年头。先后承担了国际合作项目（欧盟、加拿大磷钾肥研究所、瑞典国际钾肥研究所等）、国家和部省重点攻关项目共计16项，经费达1400万元。目前该站正在执行国家成果转化项目、农业部跨越计划项目、欧盟水土保持项目、加拿大磷钾肥研究所合作项目、瑞典国际钾肥研究所合作项目等。该站的研究结果对四川紫色丘陵农区的农业生产结构调整、农业生产环境的改善和保护具有战略性的指导意义。2005年获农业部重点野外科学观测试验站的命名（农科教发[2005]14号），站名为“农业部资阳长江上游农业资源与生态环境重点野外科学观测试验站”，获水利部第三批乙级《水土保持监测资格证书》，站名为“四川省资阳水土保持生态环境监测分站”。目前该站研究的主要领域有：-水土保持模型，如RUSLE，ANSWERS，LISEM等；-农业生产管理模型，如NUTMON；-农药对地下水污染模型，如PEARL；-经济植物篱种植模式研究及综合效益评价；-经济植物篱能流灰色分析；-不同种植模式对水土流失的影响；-坡面作物优化配置；-不同土层厚度条件下的抗旱机理研究；-农业耕作制度；-农业节水灌溉；-平衡施肥研究等。

 点击放大观看!

