

农业部洛阳旱地农业重点野外科学观测试验站简况

试验站名称	农业部洛阳旱地农业重点野外科学观测试验站					
依托单位	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所			服务学科领域	资源环境	
试验站联系人	吴会军	联系电话	010-82105063	联系邮箱	wuhuijun@caas.cn	
试验站地理位置	河南省 洛阳市 洛龙区(县)					
试验站网址	/					
试验站区位条件	地形特点	平原山地	海拔(m)	200	土壤类型	潮土
	年均降水量(mm)	600	年平均温度(℃)	15	无霜期(天)	218
	气候类型	温带大陆性季风气候				
	其他区位条件	地产中原腹地，河南产量大省。				
试验站支撑条件	试验场地条件	试验地面积(亩)	30	可共享面积(亩)		
	基础设施条件	建筑面积(m ²)	2000	可共享面积(m ²)		
		主要基础设施	渗漏观测池，干旱棚，			
	配置仪器设备	仪器设备(台套)	20	设备价值(万元)	200	
		主要仪器设备	气象站，碳氮磷分析设备			

近年开展的代表性工作（在科学研究、长期观测、产业示范等方面已完成或取得阶段进展的工作，不超过3项）	序号	项目名称	项目类别	实施单位
	1	粮食主产区土壤肥力演变与培肥技术与示范	公益性行业（农业）科研专项	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所
	项目成效	完善形成长期定位试验土壤肥力指标体系，明晰了区域黄土肥力及生产力演变特征，构建了豫西土壤培肥指标与综合培肥技术		
	2			
	项目成效			
	3			
	项目成效			
目前主要实施的工作项目（不超过3项）	序号	项目名称	项目类别	实施单位
	1	旱地保护性耕作及其农艺化机械作业技术	国家重点研发计划	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所
	2			
	3			
开放共享方向	科学研究方面	农田土壤碳氮循环，土壤水分过程研究		
	长期观测方面	农田气象环境要素，土壤肥力要素		

	产业示范方面	农田保护性耕作，水肥高效利用
开放共享特色	良好研究基础和设施条件	
开放管理办法	(可加附件)	
开放收费标准	(可加附件)	