



中国农业科学院植物保护研究所新乡科研中试基地试验站简况

试验站名称	中国农业科学院植物保护研究所新乡科研中试基地					
依托单位	中国农业科学院植物保护研究所			服务学科领域	植保技术、监测防控、抗病虫育种	
试验站联系人	李松科	联系电话	18790630868	联系邮箱	xinxiangjidi@126.com	
试验站地理位置	河南省 新乡市 新乡区(县)					
试验站网址						
试验站区位条件	地形特点	平原	海拔(m)	81	土壤类型	两合土
	年均降水量(mm)	548.3	年平均温度(℃)	14.1	无霜期(天)	200.5
	气候类型	温带大陆性气候				
	其他区位条件	地处国家粮食核心项目区, 属我国有典型生态代表性的黄河流域农作物种植区。				
试验站支撑条件	试验场地条件	试验地面积(亩)	1466	可共享面积(亩)	800	
	基础设施条件	建筑面积(m ²)	6000	可共享面积(m ²)	3000	
		主要基础设施	科研用房 2500m ² ; 公寓楼 3 栋(含客房 2500m ² 、食堂餐厅 200m ² 、标准会议室 2 个、多功能会议厅 1 个、数据处理中心 1 个等)。			
	配置仪器设备	仪器设备(台套)	300 余套	设备价值(万元)	350 万	
主要仪器设备		电泳系统、人工气候箱、生物安全柜、全自动灭菌锅、PCR 仪、光谱仪、凝胶成像分析仪、冷冻离心机、恒温振荡器、超低温保存箱等				

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	农作物抗病虫害种质资源收集、鉴定、保存与创新利用	抗病虫害育种	
	项目成效	利用抗病虫害种质资源选育出的小麦品种“中植 0914”和“科林麦 969”通过河南审定。		
	2	农作物害虫食诱剂田间诱捕效果	绿色防控	
	项目成效	苜蓿盲椿属三种盲椿的植物源引诱剂、绿盲椿成虫的植物源引诱剂组合物及其应用获得国家发明专利		
	3	作物病虫害的综合防控技术田间试验	产业示范	
	项目成效	药剂拌种小麦蚜虫防治技术辐射周边利用面积 2 万亩,无人机飞防推广面积 1 万亩。		
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	棉田节肢动物群落长期调查	长期观测	
	2	黄淮海地区迁飞性昆虫系统监测	长期观测	
	3	麦玉周年减灾保产综合调控技术集成与示范	产业示范	
开放共享方向	科学研究方面	棉铃虫、玉米螟、孢囊线虫、蚜虫等害虫发生规律及防治技术,农作物抗病虫害种质资源分享等		
	长期观测方面	鳞翅目主要害虫高峰期监测预报、田间小气候气象监测等		
	产业示范方面	绿色防控技术、植保无人机飞防作业、抗病虫害品种鉴定及展示、农作物高产栽培技术等		
开放共享特色	基地积累了 60 多年棉花病虫害调查数据,建立了棉花病虫害发生原始数据库、监测数据库、研究数据库、棉花种质资源抗病虫害鉴定数据库,相关资料是国内当前同类研究中较为完善和齐全的。			

<p>开放管理办法</p>	<p>(可加附件)</p> <p style="text-align: center;">  2018年78号中国农业科学院植物保护研究所关于印发《中国农业科学院植物保护研究所新乡科研中试基地管理办法(试行)》的通知.pdf </p>
<p>开放收费标准</p>	<p>(可加附件)</p> <p style="text-align: center;">  2018年79号中国农业科学院植物保护研究所关于印发《中国农业科学院植物保护研究所新乡科研中试基地服务收费暂行规定》的通知.pdf </p>

照片 3 张，像素宽 800 以上，高不限。