

豫西及黄土高原综合试验站简况

试验站名称	现代农业产业体系豫西及黄土高原综合试验站（葡萄产业）					
依托单位	中国农业科学院郑州果树研究所			服务学科领域	园艺学科葡萄产业	
试验站联系人	刘三军	联系电话	13703957838	联系邮箱	liusanjin@caas.cn	
试验站地理位置	河南省新乡市新乡县					
试验站网址	无					
试验站区位条件	地形特点	典型平原	海拔（m）	75	土壤类型	黄壤土
	年均降水量（mm）	560	年平均温度（℃）	14.3	无霜期（天）	191
	气候类型	温带大陆性季风气候				
	其他区位条件	春季干旱风沙多，夏季炎热多雨，平均温差 16.5℃，日照时数 2407 小时，多年平均水面蒸发量 1652mm				
试验站支撑条件	试验场地条件	试验地面积（亩）	50	可共享面积（亩）	25	
	基础设施条件	建筑面积（m ² ）		可共享面积（m ² ）		
		主要基础设施	6 亩连栋棚、33 亩避雨栽培设施			
	配置仪器设备	仪器设备（台套）	3	设备价值（万元）	45	
		主要仪器设备	8 要素气象站、5 个光温湿探头、一套水肥一体化智能控制设备			

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	葡萄新品种选育	科技支撑	郑州果树研究所
	项目成效	依托基地,选育审定新品种2个,复选优系20余个;培育杂交苗8000余株,目前已进入结果期,正在对无核遗传性状、果肉硬度、果实香味、无核胚培养试验结果等进行调查分析。		
	2	鲜食葡萄绿色高效栽培集成技术	现代农业产业技术体系	郑州果树研究所
	项目成效	集成“避雨栽培+T型架+田间生草+水肥一体化+病虫害综合防治+花果管理+省工化管理”栽培技术模式,可省工25%以上、节约农药50%以上、减少化肥使用30%以上、果实商品率提高12%,亩效益提高800-1200元。		
	3	无核、耐储运、优质抗性葡萄新品种选育及配套栽培技术研究	河南省科技攻关	郑州果树研究所
项目成效	选育审定新品种2个,复选优系10余个;培育杂交苗2000余株,目前已进入结果期,正在对无核遗传性状、果肉硬度、果实香味、无核胚培养试验结果等进行调查分析。			
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	鲜食葡萄水旱灾害减损保产提质增效技术研发与示范	重点研发	郑州果树研究所
	2	鲜食葡萄减肥减药提质增效技术集成与示范	重点研发	郑州果树研究所
	3			
开放共享方向	科学研究方面	葡萄水肥需求规律、绿色高效栽培技术集成与研发、鲜食葡萄遗传规律研究及功能基因挖掘		
	长期观测方面	8要素气象观测数据、土壤理化性质、气象条件、管理措施对葡萄产量品质的影响		
	产业示范方面	新技术、新的栽培模式、水肥一体化技术、田间生草技术、省工化管理等		

开放共享特色	
开放管理办法	(可加附件)
开放收费标准	(可加附件)