

左家综合试验站简况

试验站名称	国家葡萄产业技术体系左家综合试验站					
依托单位	中国农业科学院特产研究所			服务学科领域	果树学	
试验站联系人	艾军	联系电话	18043213601	联系邮箱	aijun1005@163.com	
试验站地理位置	吉林省 吉林市 昌邑区(县)					
试验站网址	http://123.127.160.231/					
试验站区位条件	地形特点	坡地	海拔(m)	190-240	土壤类型	沙壤土
	年均降水量(mm)	650-700	年平均温度(℃)	3.6	无霜期(天)	125
	气候类型	温带大陆性季风气候				
	其他区位条件	2.1				
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)	50	
	基础设施条件	建筑面积(m ²)	7000	可共享面积(m ²)	7000	
		主要基础设施	日光温室、避雨大棚、胁迫问世			
	配置仪器设备	仪器设备(台套)	6	设备价值(万元)	198	
主要仪器设备		长期自动气象站、高效液相色谱仪、蛋白质分析工作站、光和荧光测定系统、植物生长室、植物生理及环境监测系统				

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	山葡萄轻简化管理技术	应用研究	左家综合试验站集安示范基地
	项目成效	经过连续3年的示范,示范效果良好。与生产上的常规园相比,酿酒品质优良,节省人工20%-30%。		
	2	葡萄园节水灌溉技术	应用研究	左家综合试验站喀喇沁旗示范基地
	项目成效	喀喇沁旗较为干旱,葡萄栽培过程中很少有病害发生,这是该产区的优势,但土壤水分却成为制约山葡萄栽培的主要因素。通过灌溉可显著提高栽培产量,其中滴灌的效果更为显著,2017年的试验中,滴灌比沟灌增产17.3%,比无灌溉条件增产86.3%,且与沟灌相比节约用水42.7%以上,但不同灌溉方式对果实品质无显著影响。		
	3	山葡萄园土壤管理技术	应用研究	左家综合试验站
项目成效	从试验效果来看,自然生草投入成本最低,果实的品质较好,操作简单。另外,自然生草还有培肥的效果,适宜推广应用。			
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	节本优质绿色生产技术	应用研究	左家综合试验站
	2	葡萄园病虫害绿色综合防控技术	应用研究	左家综合试验站
	3	山葡萄微喷防御晚霜技术	应用研究	左家综合试验站
开放共享方向	科学研究方面	日光温室、避雨大棚等基础设施和山葡萄品种等用于抗寒育种及栽培方面的研究		
	长期观测方面	气象数据;北冰红、左优红、双红葡萄病虫害发生情况数据		
	产业示范方面	山葡萄节本优质绿色生产技术		
开放共享特色	抗寒育种、寒地葡萄区域试验、抗寒栽培方面			

开放管理办法	(可加附件)
开放收费标准	(可加附件)

照片 3 张，像素宽 800 以上，高不限。