

2024年自治区本级部门项目支出预算绩效目标表

(2024年度)

单位：万元

项目名称		2024年农业高质量发展和生态保护科技创新示范项目			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农林科学院园艺研究所（宁夏设施农业工程技术研究中心）
项目属性		03-多年期延续性项目	项目期		2年
项目总额		1445.86	其中：年度资金总额		771
其中： 本级资金	资金总额	771	其中： 转移市县 （区）资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	771		其中：中央资金	0
	其他资金	0		自治区资金	0
	结余结转资金	0			
年度总体 绩效目标	1. 筛选、示范果树优新品种10-15个，形成枣杂交新种质4000份以上，初选出枣杂交新品系20个左右；研发果树优质、生态栽培技术5-8项，集成出特色果树优质、高效生产模式6套，示范推广新技术6-8项，累计辐射推广5.5万亩以上；发表论文3-5篇，申请专利1-3个，申请制定地方标准2-3个；开展技术培训5场次，培训300人次左右，培养技术骨干2名。2. 筛选重点育种资源5份以上；研发专用肥料、复合果酒酿造技术及风蚀防治措施1套；筛选植物源药剂等开展田间试验。发表文章5-7篇。培养技术骨干5~10名，培训200人次以上。3. 引进西瓜、甜瓜种质资源20-30个，获得1-2个西瓜甜瓜特异性状遗传规律；完成100份资源抗病、抗旱水平田间和分子鉴定；引进西瓜、甜瓜种质资源40个。完成120份甜瓜自交系数量性状的分级评价研究，完成其分子信息遗传多样性研究和核心种质库的构建。筛选出控制西瓜果实风味物质合成的关键候选基因。申请技术规程，举办观摩会1-2场，技术示范10000亩；发表论文3-4篇，申请专利4-6个。4. 配制杂交组合100份、优选10个，创制新种质50份。示范关键技术3套，核心示范180亩，形成技术规程4项，发表论文10篇，申请专利6件，培训人员280人次以上，培养技术骨干4名。24年经费为771万元。				
一级指标	二级指标	三级指标			绩效值
1-产出指标	11-数量指标	对外协作费			1批
		科研业务费			1批
		其他费用			1批
		试验材料费			1批
	12-质量指标	科研成果产出周期			缩短3%
		露地蔬菜肥料利用率提升			10%
		露地蔬菜机械化利用率提升			20%
		水肥利用率			提高5%
	13-时效指标	按期完成项目目标			100%
	14-成本指标	对外协作费			170万元
科研业务费			180万元		
其他费用			231万元		
试验材料费			190万元		
2-效益指标	21-经济效益	拱棚辣椒核心示范区亩综合经济效益提升			15%
		核心示范区亩综合经济效益			稳步增长
		基地酿酒葡萄产量提高			15%
		节本、增效			稳步提升
		露地西瓜增产			3-5%
		新品种核心示范区亩综合经济效益提升			10%
	22-社会效益	农业生产与生态环境协调发展			效果显著
		农业生产与生态环境协调发展影响			效果显著
		提高西甜瓜生产科技含量，推动标准化绿色、高质量发展			有效提高
		为果树产业发展提供科技支撑			有效提升
		为优势特色产业发展提供科技支撑			效果显著
	23-生态效益	核心示范区化学农药用量减少			10%
		减低化学农药、化肥使用，保护环境和产品安全			有效降低
		引领农业生产向绿色高效转变			逐步转变
	24-可持续影响	果园土壤基础肥力			逐渐提高
		农业科技自主创新实力			有效提升
		收集保存鉴定种质资源			有效提升
引领农业生产向生态、高质量转变			逐步转变		
3-满意度指标	31-服务对象满意度	农户、企业、合作对象满意度			95%以上