|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目支出绩效自评表** | | | | | | | | | | |
| （2021年度） | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目名称 | | | 创新团队-科技创新服务能力建设-2021年北京市叶类蔬菜创新团队北京农学院外单位综合试验站站长工作经费 | | | | | | | |
| 主管部门 | | | 北京市教育委员会 | | | 实施单位 | 北京农学院 | | | |
| 项目负责人 | | | 范双喜 | | | 联系电话 | 13910036239 | | | |
| 项目资金 (万元） | | |  | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| 年度资金总额： | | 150.000000 | 150.000000 | 150.000000 | 10 | 100.00% | 10 |
| 其中：当年财政拨款 | | 150.000000 | 150.000000 | 150.000000 |  |  |  |
| 上年结转资金 | |  |  |  |  |  |  |
| 其他资金 | |  |  |  |  |  |  |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | | | 实际完成情况 | | | | |
| 年度目标： 1.承担叶类蔬菜产业技术研发中心及各功能室安排的创新品种、新技术的试验、示范、展示推广工作。完成试验、示范、推广任务不低于2项。 2.自行组织实施叶类蔬菜（芹菜、菠菜）周年生产技术研究，初步总结芹菜、菠菜周年生产技术集成，开展节水技术1项、减肥节药技术1项推广等工作；安排五所田间学校对“生菜周年生产技术”进一步展示示范。 3.开展节水减肥减药生产技术推广工作，在示范基地开展节水减肥减药技术集中试验示范；在5所田间学校工作站基地分别推广节水减肥减药技术1项以上；宣传推广成熟的节水减肥减药技术。 4.在示范基地推广优秀叶菜品种2-4个、推广绿色防控技术，并配套相关技术跟进和物化技术投入。推广鲜切叶菜加工及减氯保鲜技术1项以上。开展叶类蔬菜优质品种、高效栽培技术示范。即示范品种5个，技术4套。在2-3个叶菜生产基地推广建立无病虫育苗、产前消毒预防、产中科学防控和产后残体无害化处理有机结合的“全程绿色防控”技术体系。 5.提升叶菜生产生态和景观休闲功能，拓展扶持叶菜生产科普课堂、阳台蔬菜、盆栽观赏、采摘体验、娱乐观光等新业态发展。 6.承担五种叶类蔬菜、四大茬口有关新品种、新技术试验任务5项以上，提交5份以上试验报告。 7.积极参加高产高效竞赛活动，高产高效示范棚每种作物1个棚以上，提交茬口蔬菜高产技术总结4份。 8.组织叶类蔬菜创新技术培训、观摩不少于15次，培训农民300人次以上。发放宣传材料500份以上。 9.农民田间学校工作站技术指导不少于15次。 10、做好首席专家办公室下达的临时性应急工作。 11、年报送创新团队交流平台信息不少于100条。 | | | | | 1.承担叶类蔬菜产业技术研发中心及各功能室安排的创新品种、新技术的试验、示范、展示推广工作。完成试验、示范、推广任务不低于2项。 2.自行组织实施叶类蔬菜（芹菜、菠菜）周年生产技术研究，初步总结芹菜、菠菜周年生产技术集成，开展节水技术1项、减肥节药技术1项推广等工作；安排五所田间学校对“生菜周年生产技术”进一步展示示范。 3.开展节水减肥减药生产技术推广工作，在示范基地开展节水减肥减药技术集中试验示范；在5所田间学校工作站基地分别推广节水减肥减药技术1项以上；宣传推广成熟的节水减肥减药技术。 4.在示范基地推广优秀叶菜品种2-4个、推广绿色防控技术，并配套相关技术跟进和物化技术投入。推广鲜切叶菜加工及减氯保鲜技术1项以上。开展叶类蔬菜优质品种、高效栽培技术示范。即示范品种5个，技术4套。在2-3个叶菜生产基地推广建立无病虫育苗、产前消毒预防、产中科学防控和产后残体无害化处理有机结合的“全程绿色防控”技术体系。 5.提升叶菜生产生态和景观休闲功能，拓展扶持叶菜生产科普课堂、阳台蔬菜、盆栽观赏、采摘体验、娱乐观光等新业态发展。 6.承担五种叶类蔬菜、四大茬口有关新品种、新技术试验任务5项以上，提交5份以上试验报告。 7.积极参加高产高效竞赛活动，高产高效示范棚每种作物1个棚以上，提交茬口蔬菜高产技术总结4份。 8.组织叶类蔬菜创新技术培训、观摩不少于15次，培训农民300人次以上。发放宣传材料500份以上。 9.农民田间学校工作站技术指导不少于15次。 10、做好首席专家办公室下达的临时性应急工作。 11、年报送创新团队交流平台信息不少于100条。 | | | | |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进 措施 | | |
| 产 出 指 标 （50分） | 数量指标 | 完成产业技术研发中心、各功能室试验、示范推广项目，示范项目任务 | 2项、示范项目任务不低于2项 | 3项 | 1 | 1 |  | | |
| 自行完成试验项目 | 不低于3项 | 3项 | 1 | 1 |  | | |
| 示范基地推广优良叶菜品种 | 2-4种 | 4种 | 1 | 1 |  | | |
| 在综合试验站和5所田间学校工作站基地分别推广节水减肥减药技术 | 1项以上 | 2项 | 1 | 1 |  | | |
| 完成需求调研，形成综合试验站及田间学校工作站需求调研。 | 完成需求调研，形成综合试验站及田间学校工作站需求调研。 | 完成需求调研，形成综合试验站及田间学校工作站需求调研。 | 1 | 1 |  | | |
| 完成栽培与设施设备功能研究室试验，并在试验结束后提交试验总结 | 1 | 1 | 1 | 1 |  | | |
| 新芹菜品种引进试验 | 1 | 1 | 1 | 1 |  | | |
| 完成春大棚叶菜品种比较试验 | 5 | 5 | 1 | 1 |  | | |
| 完成秋温室叶菜品种试验 | 5 | 5 | 1 | 1 |  | | |
| 积极参加高产高效竞赛活动，高产高效示范棚，提交茬口蔬菜高产技术总结 | 每种作物1个棚以上，总结2份 | 每种作物1个棚以上，总结2份 | 1 | 1 |  | | |
| 总结快菜、油菜等名特优新叶菜品种及耐热叶类蔬菜试验结果、进行叶菜节水灌溉自动控制试验示范、总结温室生菜多茬栽培试验报告、总结叶类蔬菜肥料利用率试验报告、总结春大棚、秋大棚叶菜高产点技术总结报告 | 总结快菜、油菜等名特优新叶菜品种及耐热叶类蔬菜试验结果、进行叶菜节水灌溉自动控制试验示范、总结温室生菜多茬栽培试验报告、总结叶类蔬菜肥料利用率试验报告、总结春大棚、秋大棚叶菜高产点技术总结报告1份 | 总结快菜、油菜等名特优新叶菜品种及耐热叶类蔬菜试验结果、进行叶菜节水灌溉自动控制试验示范、总结温室生菜多茬栽培试验报告、总结叶类蔬菜肥料利用率试验报告、总结春大棚、秋大棚叶菜高产点技术总结报告1份 | 1 | 1 |  | | |
| 完成产业技术研发中心（各功能室）试验项目 | 4 | 4 | 1 | 1 |  | | |
| 推广绿色防控技术 | 1项以上 | 2项 | 1 | 1 |  | | |
| 推广鲜切叶菜加工及减氯保鲜技术 | 1项以上 | 2项 | 1 | 1 |  | | |
| 完成农民田间学校工作站技术服务 | 4 | 4 | 1 | 1 |  | | |
| 组织基层观摩、培训活动。 | 15 | 15 | 1 | 1 |  | | |
| 完成农民田间学校工作站技术指导 | 不少于15次 | 20次 | 1 | 1 |  | | |
| 培训农民。发放宣传材料 | 培训农民300人次以上。发放宣传材料500份以上 | 培训农民500人次。发放宣传材料1000份 | 1 | 1 |  | | |
| 年报送创新团队交流平台信息 | 100 | 100 | 1 | 1 |  | | |
| 提交团队年度工作总结报告 | 5 | 5 | 1 | 1 |  | | |
| 质量指标 | 形成本试验站成员的年度任务完成情况考评报告 | 形成本试验站成员的年度任务完成情况考评报告 | 形成本试验站成员的年度任务完成情况考评报告 | 2 | 2 |  | | |
| 组织形成试验站成员本年度筛选新优品种与先进生产设备技术等的相关总结。 | 组织形成试验站成员本年度筛选新优品种与先进生产设备技术等的相关总结。 | 组织形成试验站成员本年度筛选新优品种与先进生产设备技术等的相关总结 | 2 | 2 |  | | |
| 在综合试验站和5所田间学校工作站基地推广绿色防控技术、轻简化栽培技术。 | 在综合试验站和5所田间学校工作站基地推广绿色防控技术、轻简化栽培技术。 | 在综合试验站和5所田间学校工作站基地推广绿色防控技术、轻简化栽培技术。 | 2 | 2 |  | | |
| 提交叶菜优质品种引进及高效栽培技术示范总结 | 提交叶菜优质品种引进及高效栽培技术示范总结 | 提交叶菜优质品种引进及高效栽培技术示范总结 | 2 | 2 |  | | |
| 扶持叶菜生产科普课堂、阳台蔬菜、盆栽观赏、采摘体验、娱乐观光等新业态发展。 | 扶持叶菜生产科普课堂、阳台蔬菜、盆栽观赏、采摘体验、娱乐观光等新业态发展。 | 扶持叶菜生产科普课堂、阳台蔬菜、盆栽观赏、采摘体验、娱乐观光等新业态发展。 | 2 | 2 |  | | |
| 时效指标 | 上半年完成项目绩效指标的50％，下半年完成项目各项绩效指标。 | 上半年完成项目绩效指标的50%，下半年完成项目各项绩效指标。 | 上半年完成项目绩效指标的50%，下半年完成项目各项绩效指标。 | 10 | 8 | 完成时效指标，但仍有提升与改进空间 | | |
| 成本指标 | 严格按照任务预算及创新团队资金管理办法实施。 | 本项目支出经费额度不得超出150万元。 | 150万元 | 10 | 9 | 完成成本指标，但仍有提升与改进空间 | | |
| 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 经济效益指标 | 1.经过站内技术人员努力，农药使用量减少5%；肥料使用减少5%；用水量减少10%。2.通过项目实施，亩增产50公斤，亩增效250元，推广2000亩，增效50万元。3.高产技术示范点及综合技术展示区产量比2019年提高1%～2%。4.年示范优质品种5个，示范高效栽培技术4项，亩增产200公斤，亩增效500元，推广水肥一体化技术3000亩，增效150万元。 | 1.经过站内技术人员努力，农药使用量减少5%；肥料使用减少5%；用水量减少10%。2.通过项目实施，亩增产50公斤，亩增效250元，推广2000亩，增效50万元。3.高产技术示范点及综合技术展示区产量比2019年提高2%。4.年示范优质品种5个，示范高效栽培技术4项，亩增产200公斤，亩增效500元，推广水肥一体化技术3000亩，增效150万元。 | 7.5 | 5 | 基本完成效益指标，效益发挥有待更进一步提升 | | |
| 社会效益指标 | 社会效益指标 | 1.形成产业试验、示范与推广的产业技术体系，对接与解决本地区产业实际需求，推动并促进产业发展。 2.通过项目实施，培训技术农民200名，推广“两减一节”及周年生产等技术，实现叶类蔬菜高产高效、优质、安全。 3.形成产业科研、试验、研发、示范与推广的产业技术体系，对接与解决产业实际需求，促进产业发展。 | 1.形成产业试验、示范与推广的产业技术体系，对接与解决本地区产业实际需求，推动并促进产业发展。 2.通过项目实施，培训技术农民200名，推广“两减一节”及周年生产等技术，实现叶类蔬菜高产高效、优质、安全。 3.形成产业科研、试验、研发、示范与推广的产业技术体系，对接与解决产业实际需求，促进产业发展。 | 7.5 | 5 | 基本完成效益指标，效益发挥有待更进一步提升 | | |
| 生态效益指标 | 环境效益指标 | 1.叶菜生产以工厂化生产为思路，力求形成清洁的生产园区和种植基地，并且全程种植生产过程中，不产生对环境有污染的物质，减少农药的用量，减少水肥的使用量。 2.叶类蔬菜产业本身拥有环境效益，同时应用生态农药等，与食用菌产业、养殖业等其他产业形成循环农业。 | 1.叶菜生产以工厂化生产为思路，力求形成清洁的生产园区和种植基地，并且全程种植生产过程中，不产生对环境有污染的物质，减少农药的用量，减少水肥的使用量。 2.叶类蔬菜产业本身拥有环境效益，同时应用生态农药等，与食用菌产业、养殖业等其他产业形成循环农业。 | 7.5 | 5 | 基本完成效益指标，效益发挥有待更进一步提升 | | |
| 可持续影响指标 | 可持续影响指标 | 1.以优新品种、配套技术设施设备示范与推广提高资源利用率、土地产出率等并形成可持续发展动力。 2.以优新品种、配套技术设施设备研发、产后废弃物处理技术等研发、示范与推广提高资源利用率、土地产出率等并形成可持续发展动力。 | 1.以优新品种、配套技术设施设备示范与推广提高资源利用率、土地产出率等并形成可持续发展动力。 2.以优新品种、配套技术设施设备研发、产后废弃物处理技术等研发、示范与推广提高资源利用率、土地产出率等并形成可持续发展动力。 | 7.5 | 5 | 基本完成可持续影响指标，效益发挥有待更进一步提升 | | |
| 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 全站技术人员团队考核打分 | 90分以上（100分制） | 95分 | 3 | 2 | 基本完成满意度指标，但满意度调查资料有待进一步完善 | | |
| 服务企业满意度 | 95%以上 | 100% | 4 | 3 | 基本完成满意度指标，但满意度调查资料有待进一步完善 | | |
| 田间学校对综合试验站指导 | 满意 | 满意 | 3 | 2 | 基本完成满意度指标，但满意度调查资料有待进一步完善 | | |
| **总分** | | | | | | **100** | **84** |  | | |