附件2

项目支出绩效自评表

（ 2021年度）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 2021年北京市创新团队植保岗位专家工作经费 | | | | | | | | | | | |
| 主管部门 | | 北京市农业农村局 | | | | | 实施单位 | 北京市植物保护站 | | | | | |
| 项目负责人 | | 杨建国、郭喜红、师迎春、李云龙 | | | | | 联系电话 | 13811111643 | | | | | |
| 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 | | 153 | 153 | | 144.4133 | 10 | 94.38% | | 9.43 | | |
| 其中：当年财政  拨款 | | 153 | 153 | | 144.4133 | — | 94.38% | | — | | |
| 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 | | | | | | |
| 1、粮经团队：①开展甘薯病虫防治技术指导服务；②甘薯田化学除草防治技术试验；③甘薯土传病虫害防治药剂筛选试验；④开展氨基寡糖素、寡糖•链蛋白等微生物杀菌剂防治甘薯病害筛选试验；⑤开展甘薯病虫害综合防控技术示范；⑥参与创新团队产业扶贫、京津冀合作等相关工作，提供技术指导和配套物资。  2、西甜瓜团队：①突破麒麟瓜抗重茬栽培技术和西瓜根结线虫病生物防治技术，示范西甜瓜病虫害绿色防控技术1830亩；②到综合试验站、田间学校工作站或农户指导10次以上，指导农户150人次以上；年报送信息8条以上，工作日志48篇。  3、食用菌团队：①调查了解食用菌病虫发生情况，指导生产防控；开展药剂农残试验并完成试验报告；②示范推广菇蚊蝇绿色防控措施，在6个棚室开展菇蚊蝇生物防治等绿色防控技术的示范应用，完成3个棚室的数据调查。③到综合试验站、农民田间学校工作站和菇场指导10次以上，指导50人次以上。  4、果菜团队：①明确番茄灰霉病、黄瓜霜霉病2种病害发生的适宜温度、湿度、光照和时长参数。②初步建立番茄灰霉病、黄瓜霜霉病的监测预警模型。③开发设施蔬菜蚜虫、粉虱、蓟马3种害虫自动拍照识别诊断装置1套。④初步构建蚜虫、粉虱、蓟马3种害虫的形态识别图片库，每种害虫照片不少于300张。 | | | | | | 1、粮经团队：①发布甘薯病虫防治技术植保信息2期、小麦病虫预测、防治技术植保信息5期。②甘薯田杂草“一封一杀”技术模式1个。③完成甘薯“一施双防”技术模式试验报告1份。④甘薯病虫害全程绿色防控技术示范面积100亩；小麦春季及中后期“一喷三防”技术示范30.97万亩次。⑤到综合试验站、田间学校工作站或农户指导13次，指导农户120人次。⑥信息报送11条，工作日记填报50条以上。  2、西甜瓜团队：完成示范面积2416亩，技术辐射面积10000余亩；2.到综合试验站、田间学校工作站或农户指导27次以上，指导农户230人次以上，培训2次；报送信息9条，工作日志48篇。  3、食用菌团队：调查了解平菇、茶树菇、大球盖菇、黑木耳、灰树花、长根菇、双孢菇等病虫发生情况，指导生产防控, 发布病虫简报1期；完成灭幼脲在茶树菇上的农残试验，完成试验报告；示范推广菇蚊蝇绿色防控措施，在12个棚室开展菇蚊蝇生物防治示范应用，完成8个棚室的数据调查。到综合试验站、农民田间学校工作站和菇场指导18次，指导92人次。  4、果菜团队：①明确番茄灰霉病、黄瓜霜霉病2种病害发生的适宜温度、湿度、光照和时长参数。②初步建立番茄灰霉病、黄瓜霜霉病的监测预警模型。③开发设施蔬菜蚜虫、粉虱、蓟马3种害虫自动拍照识别诊断装置1套。④初步构建蚜虫、粉虱、蓟马3种害虫的形态识别图片库，每种害虫照片不少于300张。 | | | | | | |
| 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 | 数量指标 | 发布甘薯、小麦病虫防治技术植保信息 | | | 甘薯2期、小麦3-4期 | 甘薯2期、小麦5期 | | | 1 | | 1 |  |
| 完善甘薯田杂草“一封一杀”技术模式 | | | 1个 | 1个 | | | 1 | | 1 |  |
| 完成甘薯“一施双防”技术模式试验报告 | | | 1个 | 1个 | | | 1 | | 1 |  |
| 甘薯全程绿色防控技术示范、小麦春季及中后期“一喷三防”技术示范 | | | 甘薯100亩、小麦11万亩次 | 甘薯100亩、小麦30.97万亩次 | | | 1 | | 0.5 | 结合各区项目扩大了示范面积 |
| 示范西甜瓜病虫害绿色防控技术 | | | 1830亩 | 2416亩 | | | 1 | | 1 |  |
| 到综合试验站、田间学校工作站或田间开展技术指导 | | | 技术指导10次以上，指导农户150人次以上 | 技术指导27次，指导农户1230人次 | | | 1 | | 1 |  |
| 报送信息和工作日志 | | | 信息8条以上；工作日志48篇 | 信息9条，工作日志48篇 | | | 1 | | 1 |  |
| 在菇场开展绿控措施示范应用 | | | 6个棚室 | 12个棚室 | | | 1 | | 1 |  |
| 完成药剂在茶树菇上的农残试验 | | | 1种 | 完成1种 | | | 1 | | 1 |  |
| 到综合试验站、农民田间学校工作站和菇场指导 | | | 指导10次以上，指导50人次以上 | 实地指导18次，指导92人次 | | | 1 | | 1 |  |
| 明确番茄灰霉病、黄瓜霜霉病发生的适宜温度、湿度、光照和时长参数 | | | 2套 | 2套 | | | 1 | | 1 |  |
| 初步建立番茄灰霉病、黄瓜霜霉病的监测预警模型 | | | 2个 | 2个 | | | 1 | | 1 |  |
| 设施蔬菜蚜虫、粉虱、蓟马自动拍照识别诊断装置 | | | 1套 | 1套 | | | 1 | | 1 |  |
| 昆虫病原线虫或Bti粉剂防治菇蚊蝇示范 | | | 完成3个棚室的数据调查 | 完成8个棚室的数据调查 | | | 2 | | 2 |  |
| 初步构建蚜虫、粉虱、蓟马3种害虫的形态识别图片库 | | | 每种害虫照片不少于300张 | 平均每种害虫照片337张 | | | 2 | | 2 |  |
| 质量指标 | 示范区防治效果 | | | ＞70% | ＞70% | | | 2 | | 2 |  |
| 人员培训合格率 | | | ＞90% | ＞90% | | | 2 | | 2 |  |
| 小型害虫平均防效 | | | ≥75% | ≥78% | | | 2 | | 2 |  |
| 白粉病平均防效 | | | ≥75% | ≥76% | | | 2 | | 2 |  |
| 土传病害平均防效 | | | ≥85% | ≥88% | | | 2 | | 2 |  |
| 根结线虫平均防效 | | | ≥60% | ≥63% | | | 2 | | 2 |  |
| 麒麟瓜实现连作 | | | 3年以上 | 3年以上 | | | 2 | | 2 |  |
| 1种药剂在茶树菇上的农残试验 | | | 完成试验报告 | 完成灭幼脲在茶树菇上的残留和消解动态试验报告 | | | 2 | | 2 |  |
| 3种害虫的形态识别图片质量符合要求 | | | 每英寸像素数不低于350 | ＞350 | | | 2 | | 2 |  |
| 时效指标 | 6月底任务完成率 | | | ＞50% | 45% | | | 5 | | 4 | 上半年进度稍慢 |
| 全年任务完成率 | | | 100% | 100% | | | 5 | | 5 |  |
| 成本指标 | 项目预算控制数 | | | 153万元 | 144.4133万元 | | | 5 | | 5 |  |
| 效益指标 | 经济效益  指标 | 无 | | | 无 | 无 | | |  | |  |  |
| 社会效益  指标 | 加强高效低毒农药和新型防治技术应用，提高病虫防治率，实现高效用药，促进产品质量安全 | | | 加强高效低毒农药和新型防治技术应用，提高病虫防治率，实现高效用药，促进产品质量安全 | 加强高效低毒农药和新型防治技术应用，提高病虫防治率，实现高效用药，促进产品质量安全 | | | 10 | | 9 | 效果资料量化程度不足 |
| 生态效益  指标 | 应用生防等绿色防控技术后，减少化学药剂使用，有效提升生态环境 | | | 应用生防等绿色防控技术后，减少化学药剂使用，有效提升生态环境 | 茶树菇示范棚减少化学药剂使用1～3次；平菇防治棚减少化学药剂使用1次。有效提升生态环境 | | | 10 | | 10 |  |
| 可持续影响指标 | 完善休耕田绿色防控技术及各项配套措施，促进绿色防控技术体系的形成 | | | 完善休耕田绿色防控技术及各项配套措施，促进绿色防控技术体系的形成 | 完善休耕田绿色防控技术及各项配套措施，促进绿色防控技术体系的形成 | | | 10 | | 9 | 有一定提高，但还需继续努力 |
| 满意度  指标 | 服务对象满意度指标 | 服务农户和园区满意度 | | | ≥80% | ≥90% | | | 10 | | 10 |  |
| 总分 | | | | | | | | | | 100 | | 95.93 |  |

填报注意事项：

1.得分一档最高不能超过该指标分值上限。

2.定量指标若为正向指标，则得分计算方法应用全年实际值（B）/年度指标值（A）\*该指标分值；若定量指标为反向指标，则得分计算方法应用年度指标值（A）/全年实际值（B）\*该指标分值。若年初指标值设定偏低，则得分计算方法应用（全年实际值（B）—年度指标值（A））/年度指标值（A）\*100%。若计算结果在200%-300%（含200%）区间，则按照该指标分值的10%扣分；计算结果在300%-500%（含300%）区间，则按照该指标分值的20%扣分；计算结果高于500%（含500%），则按照该指标分值的30%扣分。

3.请在“偏差原因分析及改进措施”中说明偏离目标、不能完成目标的原因及拟采取的措施。

4.90（含）-100分为优、80（含）-90分为良、60（含）-80分为中、60分以下为差。