

附件1

项目支出绩效自评表

(2025年度)

项目名称		番茄新发重大外来入侵病虫害快速检测、监测与防控技术集成应用					
主管部门		北京市农业农村局		实施单位	北京市植物保护站		
项目资金（万元）			年初预算数	全年预算数 (A)	全年执行数 (B)	分值 (10分)	执行率 (B/A)
		年度资金总额:	155	155	149.478	10	96%
		其中:当年财政拨款	155	155	149.478	—	96%
		上年结转资金	0	0	0	—	—
		其他资金	0	0	0	—	—
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况			
	1. 优化和完善番茄种子、种苗携带番茄褐色皱果病毒的快速精准检测技术1项，灵敏度和精准度达到98%以上； 研发二代番茄褐色皱果病毒快速检测测试纸条，田间检测时间2-3分钟，示范应用100套。 2. 建立覆盖番茄生产全链条的番茄褐色皱果病毒检测、监测技术体系1套，技术应用面积3000亩次，覆盖北京市番茄主产区。 3. 明确北京地区番茄潜叶蛾发生规律和防治关键期，研发集成日光温室、塑料大棚番茄上的番茄潜叶蛾监测与绿色防控技术模式各1项，综合防治效果90%以上。			1. 优化和完善番茄种子、种苗携带番茄褐色皱果病毒的快速精准检测技术1项，灵敏度和精准度达到98%以上； 研发二代番茄褐色皱果病毒快速检测测试纸条，田间检测时间3-5分钟，示范应用150套。 2. 建立覆盖番茄生产全链条的番茄褐色皱果病毒检测、监测技术体系1套，技术应用面积5135.55亩次，覆盖北京市番茄主产区。 3. 明确北京地区番茄潜叶蛾发生规律和防治关键期，研发集成日光温室、塑料大棚番茄上的番茄潜叶蛾监测与绿色防控技术模式各1项，综合防治效果90%以上。			
绩效 指标	一级指标	二级指标	分值	得分		偏差原因分析及改进措施	
	产出指标	数量指标	40	36.57		因为个别指标在录系统时不够仔细出现错误，造成数字误差，实际指标已完成。下一步项目录入系统时一定仔细核实，不出现此类问题。	
		质量指标	5	5			
		时效指标	5	5			
	成本指标	经济成本指标	20	20			
	效果指标	社会效益指标	20	20			
	总分:		100	96.21			