

财政项目支出绩效自评表

(2021 年度)

项目名称	农业有害生物监测预警及防控						
主管部门	上海市农业农村委员会			实施单位	上海市农业技术推广服务中心		
项目资金 (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	6985300.00	6985300.00	6,969,624	10	99.78%	9.98
	其中：当年财政拨款	6985300	6985300	6969624	—		
	上年结转资金	0	0		—		
	其他资金	0	0		—		
	预算目标			实际完成情况			
				<p>一、水稻及经作重大病虫害监测预警 1、按照计划完成农作物重大病虫害监测和预警 37 个水稻病虫害监测点、20 个果树病虫害监测点和 10 个经作病虫害监测点完成病虫害监测任务。9 个水稻自然观察圃完成试验监测。发布水稻作物病虫害情报 7 期、技术指导意见 1 期。发布果树、经作病虫害情报和防治指导意见 8 期。对水稻恶苗病种子带菌率进行了检测。经评测，病虫害短期预报准确率达 90% 以上，长期预报准确率为 90% 以上。及时通过《农作物重大病虫害数字化监测预警系统》平台向农业农村部上报监测防控信息、通过《全国草地贪夜蛾发生防治信息调度平台》上报监测防控信息，按照农业农村部病虫害发生与防治信息调度工作要求，病虫害的动态监测和信息上报完成率 100%。根据年度病虫害发生趋势，组织专家研究制定并发布《2021 年水稻病虫害防控技术要点》，通过市农业农村委文件下发各区和相关单位，从全生育期规划病虫害防控。针对迁飞性、高风险性害虫草地贪夜蛾，及早部署，下发《2021 年上海市草地贪夜蛾监测与防控工作方案》。在病虫害防控关键阶段及时组织会商，制订防控方案，分类指导防控，有效控了稻纵卷叶螟、褐飞虱、水稻稻瘟病等病虫害的危害，确保了水稻生产安全。初步统计，每亩挽回稻谷 250 公斤左右，按全市 135 万亩水稻统计，共挽回稻谷约 33.75 万吨；同时，化学农药使用量与上年相比继续下降。 2、完成农药筛选和安全用药的示范推广计划任务 根据近年病虫害发生特点和趋势，配合绿色食品认证要求，以及应对新入侵害虫草地贪夜蛾，加大了药剂筛选试验和示范力度，特别是加大了生物药剂、除草剂、种子处理剂和水稻穗期病害药剂的试验和示范。完成试验示范 123 项。试验示范试验合格率 80% 以上，农药使用量调查完成率 85% 以上，农药试验示范完成及时率 95%。 3、病虫害的专业化统防统治和绿色防控推进 开展 3 万亩水稻专业化防治，2 万亩水稻绿色防控示范。开展 500 亩西甜瓜和 1 500 亩玉米的绿色防控示范。对 9 个专业化</p>			

年度总体目标 通过本项目的实施，确保农作物重大病虫害监测预警的准确率，确保防治指导科学，有效控制化学农药使用量，推动化学农药继续呈下降趋势，农业生态环境也将持续改善，使示范区病虫害防治达到生态、安全的目标；有利推动病虫害预报和技术专题实现网络化，确保病虫害发生动态等数据沟通及时、通畅，提高对重大有害生物疫情的监测、预警和防控能力，有效防止外省、国外植物疫情传入，遏制本市局部疫情的扩散与蔓延；有助于病虫害防治药剂品种结构进一步优化；从源头保护我市水稻、蔬菜、果树和花卉等产业安全，防止疫情传入危害，保障我市农业产业质量，减少农业损失。

合作社组织或者示范区开展评优和奖励。开展1次水稻绿色防控示范区检查和观摩。绿色防控示范区合格率95%，专业化防治示范合格率90%。专业化防治和绿色防控示范各措施落实完成及时率98%。水稻及经作化学农药使用量减量达标率，比上年减量4%左右。水稻及经作绿色防控示范区病虫害控制效果达标率，与常规区相当。水稻及经作绿色防控示范区化学农药用量减量达标。4、完成农田鼠情监测和统一灭鼠 组织10个监测点开展。组织春季农田统一灭鼠50.53万亩，灭鼠示范区4万亩。鼠情监测，市郊农田鼠密度控制0.12%，保苗效果达95%。鼠情监测及数据上报及时率85，春季统一灭鼠措施落实进度及时率85以上。二、蔬菜及草莓作物重大病虫害监测预警 1、蔬菜及草莓重大病虫害监测预警 共编发了市级病虫情报16期，预报了71种（次）蔬菜病虫害（57种病害、14种害虫）的发生程度预警和防治适期。年终根据消长图型比较分析预报的符合率达到90%以上。区级病虫情报159期。病虫害造成的蔬菜损失控制率，在5%以内。蔬菜化学农药使用量减量达标率，比上年减量4%以上。2、高效、低毒、低残留农药试验、示范 全年共安排新农药试验、示范57个，实际完成52个，涉及农药品种17种（其中单剂13个，复配剂4个）。农药试验示范完成质量达标率95%。农药试验示范完成及时率90%。3、安全用药及农药评估与论证 组织技术骨干编写《蔬菜安全用药指导技术手册》印刷1.5万份。推荐和确定下一年度蔬菜农药械重点推荐和补贴目录。安排崇明、奉贤两个区4个点的小菜蛾、甜菜夜蛾抗药性监测，掌握年度间抗性水平。按照统一要求开展蔬菜农药使用调查，全面掌握全年蔬菜用药水平，每个区及光明食品集团调查样本数各为15户，总共150户。绿色防控规程制定完成质量达标率100%。绿色防控规程完成及时率95%。4、统防统治组织和绿色防控基地建设完成率100%：扶持崇明白狗植保专业合作社开展专业化统防统治服务。在全市建立614个蔬菜病虫害绿色集成示范点，基地总面积10.9万亩。组织编写韭菜、金瓜、油麦菜、扁豆4种主要蔬菜的全程绿色防控技术规范。统防统治组织和绿色防控基地建设质量达标率95%。（3）统防统治组织和绿色防控基地完成及时率100%，子项目于2021年3月启动，至2021年10月，为期8个月。三、植物检疫 1、植物检疫宣传 计划组织开展为期1个月的植物检疫宣传月活动，发放宣传资料3000份，现场咨询宣传1次；（完成率100%，组织开展了为期1个月的植物检疫宣传月，发放宣传资料4500多份，现场咨询宣传2次。）（1）植物检疫宣传完成质量达标率100%。（达标率100%）（1）植物检疫宣传完成及时率100%。2020年9-10月开展完成（完成及时率100%）2、植物疫情普查监测与控制扑灭工作 17种检疫性有害生物开展日常性监测调查，全市以120个重大植物疫情阻截带监测点为抓手，

在90个乡镇设立有害生物监测点277个，监测总面积20000多亩；指导防控葡萄根瘤蚜面积累计达3500亩次；瓜类果斑病防控面积70亩，销毁染疫甜瓜12万公斤，扑灭疫情14.7亩，扑灭疫情点2个；针对黄瓜绿斑驳花叶病毒病、瓜类果斑病等疫情实施轮作面积227.7亩；上报疫情月报120份。组织开展疫情鉴定专家技术咨询2次，共20人次。组织葡萄根瘤蚜疫情应急处置演练1次。组织南繁产地检疫1次。8月组织赴江苏省盐城大丰对上海农场水稻制种基地产地检疫。9月赴组织浙江省考察红火蚁发生防控情况。11月组织参加瓜类病害联合检疫协作组活动1次。情普查监测与控制扑灭工作完成质量达标率100%，植物疫情普查监测与控制扑灭工作完成及时率95%。3、上海市植物检疫隔离场运行 隔离场稳定运行，完成隔离种植样品109个；组织隔离试种疫情专家咨询会商会2次，共14人次。上海市植物检疫隔离场运行质量达标率100%，上海市植物检疫隔离场运行完成及时率95%。植物疫情阻截率98%。

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
		水稻及经作农作物重大病虫害监测和预警计划完成率	=100%	=100%	2	2	
		水稻及经作农药筛选和安全用药的示范推广计划完成率	=100%	=100%	1	1	
		水稻及经作病虫害的专业化统防统治和绿色防控推进计划完成率	=100%	=100%	1	1	
		水稻及经作农田鼠情监测和统一灭鼠计划完成率	=100%	=100%	1	1	
		蔬菜与草莓重大病虫害监测预警计划完成率	=100%	=100%	2	2	

数量指标	蔬菜与草莓高效、低毒、低残留农药试验、示范计划完成率	=100%	=100%	1	1
	蔬菜与草莓安全用药及农药评估与蔬菜与草莓论证计划完成率	=100%	=100%	1	1
	蔬菜与草莓统防统治组织和绿色防控基地建设完成率	=100%	=100%	1	1
	植物检疫宣传计划完成率	=100%	=100%	1	1
	植物疫情普查监测与控制扑灭工作计划完成率	=100%	=100%	1	1
	上海市植物检疫隔离场运行计划完成率	=100%	=100%	1	1
	水稻及经作病虫害监测数据准确率	>=80%	=90%	2	2
水稻及经作病虫害预报准确率	>=85%	=90%	2	2	
水稻及经作试验示范试验合格率	>=80%	>85%	1	1	

绩效指	产出指标	质量指标	水稻及经作农药使用量调查合格率	>=90%	>95%	1	1
			水稻及经作绿色防控示范区合格率	>=90%	>95%	1	1
			水稻及经作专业化防治示范合格率	>=90%	>95%	1	1
			水稻及经作农田鼠密度	<=3%	<3%	1	1
			水稻及经作农田鼠害控制保苗效果	>=90%	>95%	1	1
			蔬菜与草莓病虫害情报准确率	>=85%	>90%	2	2
			蔬菜与草莓农药试验示范完成质量达标率	=100%	=100%	1	1
			蔬菜与草莓统防统治组织和绿色防控基地建设质量达标率	=100%	=100%	1	1
			蔬菜与草莓绿色防控规程制定完成质量达标率	=100%	=100%	1	1
			植物检疫宣传完成质量	=100%	=100%	1	1

标

达标率					
植物疫情普查监测与控制扑灭工作完成质量达标率	=100%	=100%	1	1	
上海市植物检疫隔离场运行质量达标率	=100%	=100%	1	1	
水稻及经作病虫害数据上报及时率	>=80%	>90%	2	2	
水稻及经作病虫害情报及时率	>=90%	=100%	2	2	
水稻及经作农药试验示范完成及时率	=100%	=100%	1	1	
水稻及经作专业化防治和绿色防控示范各措施落实完成及时率	=100%	=100%	1	1	
水稻及经作鼠情监测及数据上报及时率	>=90%	>90%	1	1	
水稻及经作春季统一灭鼠措施落实进度及时率	>=90%	>90%	5	5	
蔬菜与草莓病虫害情报编发及时率	>=90%	>90%	2	2	

时效指标

		蔬菜与草莓农药试验示范完成及时率	>=90%	>90%	1	1	
		蔬菜与草莓统防统治组织和绿色防控基地完成及时率	>=90%	>90%	1	1	
		植物检疫宣传完成及时率	=100%	=100%	1	1	
		植物疫情普查监测与控制扑灭工作完成及时率	=100%	=100%	1	1	
		上海市植物检疫隔离场运行完成及时率	=100%	=100%	1	1	
效益指标	经济效益指标	病虫害造成的水稻损失率	<=5%	<5%	5	5	
		病虫害造成的蔬菜损失率	<=5%	<5%	5	5	
		植物疫情阻截率	>=90%	>90%	2	2	
		水稻及经作病虫害防治措施覆盖率	>=90%	>90%	3	3	
		水稻及经作病虫害防治效果	>=80%	>85%	3	3	

		社会效益指标	水稻及经作绿色防控示范区病虫害控制效果达标率	与常规相当	与常规相当	2	2	
			水稻及经作绿色防控示范区化学农药用量减量率	>=5%	>5%	3	3	
		生态效益指标	化学农药使用量	零增长或负增长	负增长	5	5	
		可持续影响指标	天敌和有益生物	得到保护	得到保护	2	2	
满意度指标	服务对象满意度指标		示范区和示范基地内农户、合作社对病虫害防治满意度	>=85%	>90%	5	5	
			菜农满意度	>=85%	>90%	5	5	
总分						100	99.98	