

# 最新防控技术方案第九版 蔬菜绿色防控 技术实施方案(实用5篇)

无论是在个人生活中还是在组织管理中，方案都是一种重要的工具和方法，可以帮助我们更好地应对各种挑战和问题，实现个人和组织的发展目标。写方案的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？以下就是小编给大家讲解介绍的相关方案了，希望能够帮助到大家。

## 防控技术方案第九版篇一

为有效控制蔬菜主要病虫害，兼顾数量、质量安全，特制订本方案。

蔬菜主要病虫害防治处置率达到90%以上，绿色防控覆盖率达到60%，总体防治效果达到85%以上，病虫害危害损失率控制在10%以内。全生育期化学农药使用次数下降2-3次。蔬菜产品农药残留不超标，产品质量达到国家绿色食品原料基地标准。

针对蔬菜病虫害发生特点，以“预防为主，综合防治”为原则，以“公共植保、绿色植保、科学植保”理念为引领，保证产品质量安全，采取以“病虫基数控制、部分害虫诱杀、植物免疫诱导、安全药剂防治、高效药械应用”五大综合技术全程防控策略，将病虫害为害损失控制在允许范围以内。

病害：霜霉病、细菌性角斑病、灰霉病、白粉病、疫病、病毒病、炭疽病、根结线虫病、十字花科根肿病等。

害虫：粉虱、蚜虫、斑潜蝇、叶蝉、蓟马、叶螨、菜青虫、小菜蛾、甜菜夜蛾、斜纹夜蛾、豆荚螟等。

针对高山、二高山、低山不同栽培模式的蔬菜全生育期主要

病虫害，重点推广以下绿色防控技术。

1. 病虫害系统监测。根据蔬菜病虫害调查规范，出苗后或定植开始每5—7天调查一次病虫害发生情况，明确主控及兼防对象。根据调查结果和防治指标，确定防治最佳施药时间，选择用药品种。

2. 病虫害基数控制技术。

选用适合当地栽培的抗病蔬菜品种。播前采用种子、苗床土壤处理，降低种子、土壤带菌，减少苗期土传病害的发生；设施蔬菜休闲期，利用覆盖薄膜高温闷棚和石灰氮、灭线磷等药剂处理土壤或在植保部门指导下引进物理电杀线虫技术；定植前进行药剂熏棚以及设施农业病害防治机控病等技术，杀灭棚内病菌，降低病虫害基数，减轻全生育期病虫害防控压力。

3. 应用免疫诱导产品。免疫诱导是提高作物免疫力，优化作物农艺性状，增强抗病抗逆能力的有效途径。在蔬菜各生育阶段分别使用5%氨基寡糖素、0.136%赤吖乙芸苔素、低温等离子油等3-4次，也可以引进一些新的诱抗剂如几丁聚糖 $\beta$ -诱抗素等，促进缓苗，提高植物免疫力，优化生长势，提高坐果率，减少病害发生，改善品质、提高产量。

4. 害虫诱杀、阻隔技术。

设施蔬菜：一是推广色板诱虫技术。利用黄板诱杀设施内的蚜虫、粉虱、斑潜蝇，蓝板诱杀蓟马，控制虫害及病毒病。每亩悬挂诱虫板40张，全生育期更换4-5次。二是推广使用防虫网。在棚室入口和通风口设置30-40目的防虫网，阻隔外来迁入害虫。防虫网覆盖之前用20%异丙威烟剂进行熏棚消毒。

5. 优化农药品种，推广生物防治技术。根据病虫害发生程度，在必须采用药剂防治时，优先选用高效低毒、剂型先进的农药品种，示范推广新型生物农药如枯草芽孢杆菌、哈茨木霉

菌等，并轮换交替使用，降低病虫抗药性风险。同时积极推广使用生物农药，如多抗霉素防治白粉病、灰霉病、猝倒病、黄瓜霜霉病和番茄晚疫病；农用链霉素防治黄瓜细菌性角斑病。

露地蔬菜主要推广应用生物制剂防治，减少化学农药。在害虫点片发生或盛发初期施药，选用植物源或微生物源杀虫、杀螨剂。粉虱类可选用矿物油、球孢白僵菌和乙基多杀菌素等药剂；害螨类可选用矿物油、藜芦碱、浏阳霉素等药剂；蚜虫类可选用藜芦碱、鱼藤酮、除虫菊素、苦参碱等药剂；蓟马类可选用乙基多杀菌素、多杀菌素等药剂。对十字花科根肿病采取土壤酸度调节，轮作进行控制。

6. 合理使用农药助剂。使用农药助剂有利于农药有效成分的分散，药效发挥或延长药效，也有利于病虫接触或吸收农药有效成分等，从而提高防治效果，降低农药使用量，减少农药残留。试验示范激键、有机硅、安融乐等一些技术成熟的助剂，达到减量控害，提质增效的目的。

7. 应用高效施药技术。选用高效施药器械，大棚推广热力烟雾机和静电喷雾技术，露地大田试用无人机提高农药利用率，减少施药量，提高效率，减轻病害发生程度，降低农药残留。

## 防控技术方案第九版篇二

按照全省植保工作重点任务要求，抓好不同栽培方式的绿色防控示范区建设，推广成熟的绿色实用技术，扩大示范效应，全面提升蔬菜病虫害绿色防控水平，推进高质量发展。特制定本技术方案，请各地因地制宜抓好落实。

蔬菜主要病虫害防治处置率达到90%以上，绿色防控覆盖率达到45%以上，总体防治效果达到85%以上，病虫害危害损失率控制在10%以内。全生育期化学农药使用次数减少2-3次，蔬菜产品农药残留不超标，产品质量有保障。

针对蔬菜害虫发生特点以“预防为主，综合防治”为原则，采取“实时监测，提前预防、压前控后，多措并举”，以及“节本增效、可持续防控”策略，以健康栽培、物理隔离和生态调控等减少病虫基数技术为基础，推广“病虫基数控制、部分害虫诱杀、植物免疫诱导、安全药剂防治、高效药剂应用”五大综合技术全程防控，有效控制病虫为害。

以设施蔬菜为主，兼顾露地蔬菜。

病害：霜霉病，细菌性角斑病，灰霉病、白粉病、疫病、病毒病、根结线虫病、十字花科根肿病等；部分设施内黄瓜靶斑病。

豇豆锈病、炭疽病；芹菜斑枯病、叶斑病、软腐病等。

害虫：粉虱、蚜虫、斑潜蝇、叶蝉、蓟马、叶螨、菜青虫、小菜蛾、甜菜夜蛾、斜纹夜蛾、豆荚螟、韭蛆等。

针对不同栽培模式的蔬菜全生育期主要病虫害，重点推广以下绿色防控技术。

### （一）病虫害系统监测

根据蔬菜病虫害调查规范，出苗后或定植开始每5-7天调查一次病虫害发生情况，明确主控及兼防对象。根据调查结果和防治指标，确定防治最佳施药时间，选择用药品种。

### （二）病虫害基数控制技术

选用适合当地栽培的抗病蔬菜品种。彻底清洁田园，育苗及播种前采用种子、苗床土壤处理，降低种子、土壤带菌，减少苗期土传病害的发生；设施蔬菜休闲期，利用覆盖薄膜高温闷棚和石灰氮、灭线磷等药剂处理土壤或在植保部门指导下积极引进示范药剂土壤熏蒸技术，处理后增施有益菌肥。

韭菜种植区，可采用“日晒高温覆膜法”防治韭蛆。在4月底至9月中旬，选择太阳光线强烈的天气（光强度超过55000lux）早8点左右，用厚度0.10~0.12毫米的浅蓝色无滴膜覆盖（覆膜前1~2天割除韭菜），覆膜后四周用土壤压盖严实，膜四周尽量超出田块边缘50厘米左右。待膜内土壤5厘米深处温度达到40℃，且持续超过3小时，即可揭开薄膜降温避免对根伤害。揭膜后待土壤温度降低后及时大水漫灌，促进缓苗。

### （三）健身栽培+免疫诱导产品

增施有机肥和生物菌肥；移栽未携带病虫的健壮种苗；合理肥水、合理密植和产量负载；地面覆膜控制湿度等；施用氨基寡糖类、蛋白质免疫诱抗剂等，提升植株抗病虫能力。在蔬菜各生育阶段分别使用5%氨基寡糖素、0.136%赤·吲乙·芸苔素、低温等离子油等3-4次，也可以引进一些新的诱抗剂如几丁聚糖、s-诱抗素等，促进缓苗，提高植物免疫力，优化生长势，提高坐果率，减少病害发生，改善品质、提高产量。

### （四）板网联用控虫技术

设施蔬菜：一是推广使用防虫网。在棚室入口和通风口设置30-40目的防虫网，阻隔外来迁入害虫。防虫网覆盖之前用20%异丙威烟剂进行熏棚消毒。二是推广色板诱虫技术。利用黄板诱杀设施内的蚜虫、粉虱、斑潜蝇，蓝板诱杀蓟马，控制虫害及病毒病。每亩悬挂诱虫板40张，全生育期更换4-5次。二者联用，可以大大提高防效，各地结合当地实际，推广应用。

### （五）强化生物防治技术

密切关注病虫发生动态，在必须采用药剂防治时，优先选用高效低毒、剂型先进的农药品种，示范推广新型生物农药如

枯草芽孢杆菌、哈茨木霉菌、多抗霉素等，并轮换交替使用，降低病虫抗药性风险。可重点引进以虫治虫生物防治技术，适时适量释放生物天敌。

粉虱类可以试验推广丽蚜小蜂、津川钝绥螨、烟盲蝽等天敌。释放技术：定植前15—20天，烟盲蝽按0.5—1头/m<sup>2</sup>在苗床预防性释放1次；定植后7—10天，监测发现害虫即可释放天敌。丽蚜小蜂按2000—4000头/亩，见虫即放。隔7—10天释放一次，连续释放3—5次；或叶部撒施津川钝绥螨100—200头/m<sup>2</sup>每周释放一次，连续释放3次。

螨类可以试验释放智利小植绥螨、加州新小绥螨、胡瓜新小绥螨、巴氏新小绥螨。释放技术：定植10—15天后，监测发现害螨即可释放捕食螨。叶部撒施智利小植绥螨5—10头/m<sup>2</sup>点片发生时中心株释放30头/m<sup>2</sup>每2周释放一次，释放3次。或叶部撒施加州新小绥螨300—500头/m<sup>2</sup>每周释放一次，连续释放3—5次，或释放巴氏新小绥螨、胡瓜新小绥螨中的一种，释放方法同加州新小绥螨。

鳞翅目：小菜蛾、甜菜夜蛾、棉铃虫、斜纹夜蛾等。可以释放赤眼蜂类、半闭弯尾姬蜂。释放技术：定植7—10天后，监测发现害虫即可释放天敌。赤眼蜂类按20000头/亩，或半闭弯尾姬蜂按150—300头/亩，隔10—20天释放一次，连续释放1—3次。

当释放天敌不能够控制设施内害虫时，优先使用生物农药进行防治，使用前需确定生物农药与天敌的兼容性，降低其对天敌的影响。粉虱类可选用矿物油、球孢白僵菌、藜芦碱、等药剂；害螨类可选用矿物油、苦参碱等药剂；蚜虫类可选用除虫菊素、虫菊·苦参碱、苦参碱、鱼藤酮、金龟子绿僵菌等药剂；蓟马类可选用多杀霉素、球孢白僵菌、金龟子绿僵菌等药剂；鳞翅目害虫可选用短稳杆菌、苏云金杆菌、印楝素、核型多角体病毒等药剂。

有条件的地市，可以引进试验示范设施作物熊蜂授粉试验，可减少化学激素污染，提高植株抗逆性，增加产量，改善产品品质。

露地蔬菜主要推广应用生物制剂防治，减少化学农药。在害虫点片发生或盛发初期施药，选用植物源或微生物源杀虫、杀螨剂。药剂品种选择同上。

#### （六）合理使用农药助剂

使用农药助剂有利于农药有效成分的分散，药效发挥或延长药效，也有利于病虫接触或吸收农药有效成分等，从而提高防治效果，降低农药使用量，减少农药残留。各地可以结合当地实际，试验示范激键、有机硅、安融乐等一些技术成熟的助剂，达到减量控害，提质增效的目的。

#### （七）应用高效施药技术

选用高效施药器械，全面推广热力烟雾机和静电喷雾技术，提高农药利用率，减少施药量，降低棚内湿度，减轻病害发生程度，降低农药残留。

全国和省级示范县每个示范县购置热力烟雾机，并引进静电喷雾器械，达到核心示范区高效施药器械全覆盖。

各地要切实做好病虫监测，及时发布情报；多措并举，建立蔬菜病虫害绿色防控示范；积极开展技术宣传，扩大示范效果，推动绿色防控工作开展，工作进展情况请及时向省站汇总反馈。

### 防控技术方案第九版篇三

为全面提升我区蔬菜绿色发展水平，根据《关于抓好2022年蔬菜生产工作的通知》（沪农委〔2022〕16号）和《上海市

农产品绿色生产基地创建工作实施方案（2021-2025年）》（沪农委〔2021〕56号）的有关要求，结合乡村振兴重点任务和我区蔬菜生产实际情况，现就推进我区蔬菜绿色标准化生产提出以下实施方案：

通过项目实施，建立蔬菜生产生态环境保护的长效机制，实现蔬菜生产基地“两减两提”目标（减少化学农药用量、减少化学肥料用量、提高蔬菜品质、提升土壤质量），确保地产蔬菜特别是绿叶菜稳定供应和质量安全。

推广土壤保育技术、绿色防控技术、水肥一体化技术、蔬菜废弃物资源化利用、绿叶菜生产核心基地建设，具体内容如下：

（一）推广土壤保育改良与修复技术。推广2400亩，每亩补贴500元，通过增施有机肥替代化肥技术、微生物肥料增施增效技术提高土壤质量，降低化学肥料用量，对土壤环境改良和修复。

（二）推广绿色防控技术。推广光诱、食诱、性诱及防虫网“四诱一网”等绿色防控技术，建设蔬菜绿色防控示范基地3000亩，按照核心示范基地面积，每亩不高于补贴300元。

（三）推广水肥一体化技术。利用喷滴灌等水肥一体化设施，推广应用多种类型的水溶性肥料，实现精准施肥、提高肥料养分利用率，推广实施2280亩，每亩补贴不高于350元。

（四）蔬菜废弃物资源化利用。推广蔬菜废弃物好氧堆肥技术，促进资源化利用，实现蔬菜废弃物综合利用率达到70%。对蔬菜合作社相关设施改造和设备购置，按实际投入补贴每家不超过40万元。

（五）打造绿叶菜生产核心基地建设。按照产地环境良好、经营主体诚信、品种面积保证、栽培模式生态、档案记录齐



全、产品质量安全、产销对接顺畅的要求，推进绿叶菜规模化生产核心基地建设，常年绿叶菜播种面积不低于70%，实施面积4000亩，每亩补贴500元。

根据年度蔬菜生产任务清单的要求，由区农业农村委遴选出符合条件的蔬菜生产基地，实施蔬菜绿色标准化生产技术。实施基地及计划任务详见年度《嘉定区蔬菜绿色标准化生产计划任务清单》。

1. 加强技术指导。按照市农业技术部门制定的相应技术规范和产品目录开展现场技术指导。落实好各项关键技术，帮助实施主体解决相关技术问题，确保技术措施到位，并做好相关数据的汇总、审核和上报工作。各实施主体要严格按照技术规范开展相关工作。

2. 强化监督考核。由区农业农村委下达指导性任务，各实施主体按照计划内容逐项实施并将相关工作进度信息及时通过“神农口袋”上传市数字农业生产管理系统，区、镇农业管理部门要加强项目过程性检查、指导，确保专款专用。对有弄虚作假、骗取补贴行为的实施基地，取消补贴资金，并依法追究法律责任。鼓励各镇根据自身实际情况增加镇级财政投入。

3. 做好宣传引导。积极开展宣传活动，通过总结典型经验，树立一批示范样板，引导各蔬菜生产基地积极主动实施各项技术措施，促进全区蔬菜绿色生产、土壤质量提升。

## 防控技术方案第九版篇四

为提高我市蔬菜重大病虫防控水平和能力，减少农药使用量及农药残留，保障蔬菜生产、生态环境和产品质量安全，做好2020年蔬菜病虫害绿色防控工作，制订本方案。

一、

蔬菜主要病虫害防控处置率90%以上，病虫害总体防治效果80%以上，危害损失率控制在8%以内，绿色防控技术覆盖率达到50%以上，实现蔬菜农药使用量负增长，提升蔬菜品质。

虫害：黄曲条跳甲、小菜蛾、瓜蓟马、瓜实蝇、豆荚螟、斜纹夜蛾、菜蚜、烟粉虱、斑潜蝇等。

病害：霜霉病、白粉病（瓜类白粉病和豆类白粉病）、疫病、软腐病、炭疽病、枯萎病等。

### （一）农业防治技术

1. 选用抗（耐）病品种。选用抗逆性、抗病性强的瓜菜类品种，淘汰种植多年和易感病、抗逆性弱的品种。
2. 深翻晒垡。种植前2-3周深翻晒垡，或前茬收获后撒施生石灰并深翻暴晒，减少病虫害源。
3. 培育壮苗。采用防虫网、育苗盘或营养杯培育无病健康苗。
4. 加强肥水管理。起高畦种植，及时排除田间积水。以腐熟有机肥作基肥，增施磷、钾肥，补充微肥，喷施氨基寡糖素、芸苔素内酯等，促进植株生长，增强抗病虫能力。
5. 清洁田园。蔬菜生长期间，及时摘除受病虫害为害的叶片、果实，或拔除病虫株；蔬菜收获后，及时清理残株败叶及杂草，带出田外集中深埋或烧毁，切断病虫害传播途径和减少重复感染。
6. 轮作倒茬。瓜果类、叶菜类和葱蒜类等不同蔬菜种类实行轮作倒茬或粮菜轮作、水旱轮作，改善土壤理化性质，有效抑制小菜蛾、黄曲条跳甲、青枯病、枯萎病和线虫等病虫害发生。

## （二）物理防治技术

1. 杀虫灯诱杀。利用害虫趋光性，使用杀虫灯诱杀小菜蛾、斜纹夜蛾、甜菜夜蛾、豆荚螟、金龟子等。每15亩地设置1盏太阳能杀虫灯，4月底至10月底开灯，每晚开灯时间为8点至凌晨2点。
2. 色板诱杀。利用害虫趋黄或趋蓝的习性，田间悬挂黄色粘板诱杀黄曲条跳甲、蚜虫、烟粉虱和斑潜蝇等，悬挂蓝色粘板诱杀蓟马。每亩悬挂20-30张，粘板下沿高于蔬菜顶部5-10cm为宜。
3. 糖醋液诱杀。利用害虫的趋化性，用糖醋液混杀虫剂诱杀小地老虎、金龟子和其它鳞翅目类害虫。
4. 防虫网防护。在茄果类、瓜类、豆类蔬菜的育苗期，叶菜类蔬菜整生育期使用防虫网，可有效阻隔鳞翅目害虫、烟粉虱、蚜虫、斑潜蝇等为害，减少病毒病等病害发生，提高瓜（菜）苗存活率。防虫网还具有调节田间温湿度、遮强光等作用。
5. 套袋防护。瓜实蝇为害严重的地区或名贵瓜果品种，在瓜果刚谢花、花瓣萎缩时，采用套袋护瓜办法，可有效阻止实蝇等害虫产卵为害。

## （三）性信息素诱杀技术

在成虫羽化期间，田间放置诱捕器，使用性引诱剂诱杀瓜实蝇、斜纹夜蛾、甜菜夜蛾、小菜蛾。选用持效期较长（约1个月）的诱芯，每亩放置5个，放置高度以诱捕器底端距地面50-80cm为宜。大面积长期使用，效果更好。

## （四）安全科学用药技术

选用高效、低毒、低残留农药，适时、适量和交替轮换用药，禁止使用剧毒、高毒农药以及毒死蜱等长残留期农药。配药时添加农用助剂，可改善药液附着、展布和渗透能力，提高防效和减少农药用量。使用先进植保机械，实施精准施药。严格遵守农药安全间隔期，保证农产品采收上市时农药残留不超标。

1. 地下害虫/土传病害。用含噻虫嗪、吡虫啉等有效成份的种衣剂可防控烟粉虱、蚜虫、蓟马等刺吸式害虫和地老虎、蛴螬、金针虫等地下害虫，用含咯菌腈和精甲霜灵等有效成份的种衣剂可防控猝倒病、根腐病等土传性病害。

2. 小菜蛾。幼虫孵化高峰期施药防治，可选用氯虫苯甲酰胺、乙基多杀菌素、茚虫威、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐、苏云金杆菌制剂、甜菜夜蛾核型多角体病毒、棉铃虫核型多角体病毒等药剂喷雾，兼治蚜虫、斜纹夜蛾、甜菜夜蛾、菜青虫、斑潜蝇、黄守瓜等害虫。

3. 黄曲条跳甲。防治幼虫可用70%噻虫嗪种子处理可分散粉剂拌种处理，用30%氯虫·噻虫嗪悬浮剂作喷淋或灌根处理。防治成虫可用溴氰虫酰胺、呋虫胺、啶虫脒、哒螨灵等药剂喷杀，施药时间以早上7-8时或下午5-6时为宜，此时成虫出土后活动性较差，药效好。

4. 蓟马。在为害始盛期用乙基多杀菌素、溴氰虫酰胺、虫螨腈、噻虫嗪等药剂喷杀，重点喷施花朵、豆荚及嫩梢生长点位置。防治花蓟马，施药时间以早上花开未谢（早上9点前）为宜。

5. 豆荚螟。从始花期开始施药，每隔5-7天施药1次，重点喷施花蕾和豆荚，可选甲氨基阿维菌素苯甲酸盐、氯虫苯甲酰胺、溴氰虫酰胺、茚虫威等药剂。

6. 烟粉虱。在为害始盛期喷药防治，可选用噻虫胺、氟啶虫

胺腈、螺虫乙酯和溴氰虫酰胺等药剂，注意喷湿叶片正、反面。

7. 霜霉病、疫病、炭疽病、蔓枯病、锈病、白粉病、叶斑病、猝倒病等真菌性病害。发病初期及时喷药防治，可选用代森锰锌、吡唑醚菌酯、氟噻唑吡乙酮、啉菌酯等药剂，隔7-10天施药一次，一般连续喷2-3次。

8. 细菌性叶斑病、角斑病、软腐病等细菌性病害。发病初期及时喷药防治，可选用春雷霉素、噻唑锌、噻菌铜、氢氧化铜等药剂，隔7-10天施药一次，一般连续喷2-3次。

## 防控技术方案第九版篇五

根据《关于推进本市蔬菜生产保护区建设的实施意见》（沪农委〔2020〕8号）和《上海市青浦区农业农村委员会关于印发青浦区2020年蔬菜绿色高质量发展暨绿色标准生产实施方案的通知》（青农委〔2020〕72号）文件精神，练塘镇作为蔬菜保护镇，率先启动蔬菜保护镇绿色生产基地建设。结合练塘镇蔬菜产业生产实际，特制定《2021年练塘镇蔬菜保护镇建设工作实施方案》，请参照执行。具体方案如下：

全面贯彻落实乡村振兴战略，坚持生态优先、绿色发展导向，深入推进农业供给侧结构性改革，优化布局和要素结合，基本实现区域化布局、专业化种植、机械化生产、社会化服务、品牌化销售、产业化经营，基本做到资源利用更加节约高效、产地环境更加清洁美丽、生态系统稳定可持续、绿色供给能力明显提升，蔬菜产业高质量发展提升到新水平。

坚持规划引领，形成蔬菜保护镇整体规划（2021—2025年）；坚持绿色生产导向，稳定蔬菜种植面积，面积不滑坡，保障供给能力稳步提升；减少化肥农药使用量，实现负增长，逐年减少4%以上，废弃物资源化利用率和农膜回收率达到100%，绿色防控覆盖率达到60%，绿色产品认证率达到80%，蔬菜绿

色生产能力明显提升，绿叶菜生产基地机械化率达到60%；引导蔬菜基地规模化、专业化生产基地比例力争达到80%。

练塘镇蔬菜保护镇建设工作的主要内容是推进保护镇编制农业专项规划，优化产业布局和品种结构，加大农业设施装备建设，推进信息化智能化管理等。

### （一）编制蔬菜保护镇专项规划

落实《上海市成市总体规划（2017—2035年）》《上海市乡村振兴战略规划（2018—2022）》，结合绿色田园工程和蔬菜生产保护镇建设，加快蔬菜产业高质量，启动编制练塘蔬菜保护镇专项规划（2021—2025）。

### （二）培育壮大蔬菜龙头企业

加强优势资源配置，做大做强蔬菜龙头企业。培育茭白产业龙头企业1家，建设万亩茭白绿色生产示范园，通过项目专项扶持，补短板强弱项，建立可观可看的示范点1个以上，探索和完善蔬菜生产社会化服务体系。

### （三）提升蔬菜设施装备建设水平

聚焦茭白绿色高效生产和减肥减药，继续实施茭白病虫害绿色防控技术示范推广，集成“两诱一布一花”绿色防控技术体系，重点打造茭白绿色防控核心基地3400亩，实现茭白核心基地绿色防控覆盖率100%。

### （四）推进信息化智能化管理能力

以“种植业管理系统”为抓手，优化蔬菜生产管理“一张图”，实现精准管控和查询。推进物联网、电子商务等信息技术在蔬菜生产经营上的示范应用，推进“一库”建设，通过数据资源等服务，为生产、管理、消费者提供精准信息服

务，初步实现绿色认证农产品全产业链的数字化、在线化动态监管。

练塘蔬菜保护镇绿色生产基地建设工作补助资金为300万元。按照“任务+项目清单”，具体资金使用方向见附表1。

（二）培育壮大蔬菜龙头企业。通过项目等资源配套，聚焦重点龙头企业，以万亩茭白绿色生产示范园为重点，建立“练塘茭白”种质资源专类圃1个30亩，茭白退水智能监测与生态沟渠示范基地80亩。

### 1. 建立茭白退水智能监测与生态沟渠示范基地

依托上海练塘叶绿茭白有限公司核心基地，实施茭白排水拦截净化系统研究与应用示范，建立示范面积80亩，实现对茭白排水污染物的快速净化，消减茭白田排放的面源污染负荷，对退水实现远程智能监测。预算费用61.5万元，具体项目实施方案见附件2。

### 2. 建立“练塘茭白”种质资源专类圃

由上海练塘叶绿茭白公司负责筹建，建立核心区和扩繁区，建设茭白种质资源圃30亩，保存和引进茭白品种10种。同时根据茭白品种种质特性，开展温室栽培、遮阳网覆盖、增光等栽培措施的研究。结合景观带等培植当地主栽特色水生蔬菜品种“水八仙”。安排项目经费99.82万元，具体项目实施方案见附件3。

### （三）提升蔬菜设施装备建设水平

结合蔬菜病虫害绿色防控示范县创建、市科技兴农项目成果推广应用，继续推广“两诱一布一花”绿色防控技术集成示范体系，在万亩茭白核心区，培育上海练塘叶绿茭白有限公司在绿色防控体系上的统防统治。购置物联网太阳能杀虫

灯58台、二化螟性诱剂3400套、园艺地布16000平米、蜜源植物460kg□安排项目资金94.13万元，具体实施方案见附件4。

#### （四）推进信息化智能化管理能力

开展蔬菜信息化智能化专题培训。对全镇3家绿叶菜蔬菜合作社和40余家茭白合作社负责人、管理人员开展专题培训，主要培训“种植业管理系统”操作，让数据采集更准确，为推进蔬菜生产管理“一图、一库、一网”夯实基础。计划培训人数130人次，安排资金预算1.75万元。

以上项目总资金为300万元。

实施期限：2021年6月—2021年11月。

进度安排：2021年6月—2021年7月：按照专项清单启动实施保护镇专项规划。

2021年8—10月：落实任务，按照项目清单组织开展实施和安排技术人员进行现场指导，确保各项技术落实到位。

2021年11月：做好材料收集准备和项目总结，迎接项目验收。

（一）加强领导，明确职责分工。依据工作方案要求，由青浦区练塘镇农业农村服务中心负责牵头，成立项目实施领导小组和技术指导小组，明确专人负责，落实好具体项目，确保工作措施落实到位。定期召开推进工作调度会，加强部门间沟通和协作。

（二）加强指导，加强项目扶持。因地制宜，分类指导，针对不同区域、不同品种开展分类指导，体现区域特色。针对不同基地蔬菜生产、经营管理中的难点，加强科技服务和技术指导，支持申报市区科技项目，加大项目扶持和科技支撑，提高蔬菜生产保护区科技应用水平。



（三）严格管理，强化监督考核。项目实施中涉及的招标、设备和材料采购等由练塘镇农业农村服务中心组织实施。项目资金使用按照每个子项目的3:4:3比例拨付，子项目实施前，由练塘镇农业农村服务中心向区农业农村委申请，预拨付30%资金至练塘镇农业农村服务中心或实施主体账户，子项目实施中拨付40%，子项目完成后，由区农业农村委组织专家进行考核验收，合格后拨付剩余的30%资金。