

技术简报

第 01 期

国家苹果产业技术体系

2021 年 1 月 7 日

苹果免套袋优质高效生产技术集成示范实施方案

国家苹果产业技术体系

2020 年 7 月 15 日，农业农村部科技教育司发布了《关于开展 2020 年农业农村部引领性技术集成示范工作的通知》，其中“苹果免套袋优质高效生产技术”被确定为 2020 年农业农村部 10 大引领性技术。为切实做好“苹果免套袋优质高效生产技术”集成示范与推广工作，特制订如下实施方案。

一、总体目标

围绕“苹果免套袋优质高效生产技术”在产业中的实际应用，着力提升技术的集成性、适用性、经济性，组建高水平技术指导团队，打造高标准示范样板，构建“专家—农技人员—示范基地—新型经营主体（小农户）”链式技术推广应用模式，建立政产学研推用多方主体横向联动、纵向贯通、立体协同的工作机制，实现集成熟化、示范展示、推广应用无缝连接，让生产经营主体

一看就懂、一学就会、一用就灵，切实发挥引领性技术在推动产业增效和区域农业转型升级的重大带动作用。

二、重点任务

“苹果免套袋优质高效生产技术集成示范”的主要任务包括：组建一支产学研紧密结合、优势互补的专家团队，建设一批展示效果显著的区域性试验示范基地，开展系列带动示范作用明显的现场观摩交流活动，制作一个以上生动鲜活的展示宣传多媒体资料，形成一揽子综合技术解决规程，带动一批先行先试的技术应用主体。

三、主要措施

1、成立协作组，开展集成熟化。成立以体系花果管理岗位专家牵头，有关栽培、遗传改良、病虫害防控岗位科学家和 26 个综合试验站站长为骨干的“全国苹果免套袋技术协作组”，组成专家指导团队。整合技术研发、集成、示范、推广等主体的力量，涉果企业特别是流通企业，充分发挥各自优势和特色，高质高效开展技术集成与熟化、助推苹果营销企业创新商业模式和市场营销策略。

2、制定技术方案，开展多点示范。由体系花果管理岗位领衔制定统一的“苹果免套袋优质高效生产技术规范（方案）”，由体系综合试验站在全国不同苹果产区进行多点示范，建立一批规模在 100 亩以上的示范果园。

3、打造典型样板，开展观摩交流。在各苹果重点产区建设 2 个以上典型示范展示基地，在生产管理关键时期开展以新型经营主体、小农户等为服务对象，省、市、县农业农村部门和技术服

务单位广泛参加的现场技术示范观摩活动。每年组织 1-2 次较大规模和影响力的现场观摩活动。

4、创新方式，开展指导培训。依托体系各岗位和试验站组织的技术培训平台与资源，对基层农技人员、新型经营主体、小农户等技术传播者、应用者，通过线上线下协同开展多层次、多样化技术指导培训，促进其了解技术要求、掌握应用要领，提高技术到位率。

5、多措并举，开展宣传推介。制作要点明确、指导性强的技术简介视频、技术操作规范等技术资料，通过网络、电视、报纸等多途径开展观摩交流，广泛推介宣传，增强工作影响，扩大技术普及度和覆盖面。

报送：农业农村部科技教育司、农业农村部种植业管理司

发送：各苹果主产省农业农村厅、各功能研究室岗位科学家、综合试验站站长
首席科学家办公室成员

国家苹果产业技术体系首席科学家办公室

2021 年 1 月 9 日刊发
