

陕西洛川：

培育苹果优系品种 让产业更新迭代“底气足”

王文斌 农业科技报 中国农科新闻网记者 张小雄

“大家要认真观察这个区域芽变单体的成花性，和从长枝变短枝的树体有多少，在观察过程中认真做好记录……”

4月9日，在陕西省洛川县科技示范基地的苹果芽变品种筛选区，洛川县苹果产业研发中心的工作人员正在主任李前进的带领下对芽变单体生长情况进行观察、比对和记录。

“洛川县苹果产业研发中心已经选育270个芽变单体，新品种77个，引进品种20个。截至目前，有两个品种表现比较好，代号分别为M1和M2，2023年已经开始在果园进行了中试小区试验示范。”洛川县苹果产业研发中心农艺师折小锋说道。

2023年，槐柏镇陈胡村果农陈晓建利用空闲的3亩土地栽种了表现比较好



工作人员对芽变单体生长情况进行观察、比对和记录。

的选育品种之一，在研发中心的全程技术指导下，通过矮化密植的模式进行了栽植，并全面配套了防雹网和果园滴灌设施。

近年来，洛川苹果产业研发中心联合束怀瑞院士工作站团队专家，以苹果新品种、新技术和新产品研发为核心，积极开展试验示范、技术推广与交流，目前已筛选出“洛川1号”“洛川2号”两个富士芽变优系品种，在全县各镇街建成50亩芽变中试小区7个，进行

示范推广。

“下一步，我们将围绕目前筛选的这几个优系品种，特别是筛选的洛川1号、洛川2号，紧跟数据做好跟踪调查，争取把品种的选优工作继续推进，为尽快选择出适合洛川并且具有知识产权的优系品种。同时，我们在品种资源的储存方面，做好芽变的筛选和芽变单体的保存工作，为进一步选择更多的优系品种打好基础。”李前进表示。

陕西汉中南郑区：

强化机插秧育苗指导 助力粮食单产提升

本报汉中讯（农业科技报·中国农科新闻网记者 康军 通讯员 黎官军）秧好一半谷。为达到苗好谷丰目标，自3月上旬伊始，陕西省汉中市南郑区农技中心和下辖7个区域站的技术人员就对区内19家粮油种植经营主体和农户，开展了多轮次巡回机插秧育苗技术指导。从前期育秧土挑选、营养土配制、水稻品种选择、机械维修调试以及秧床的准备，到中期的泡种催芽、机械播种盖土、秧盘暗化催芽到移置秧床，再到后期不同育秧方式（大棚、园场硬地和秧田厢畦）的秧田管理，对光照、温湿度、肥水及病虫害调控等各环节进

行精细指导，力求在水稻单产提升上实现新的突破和发展。

为增强区内粮油种植经营主体增产增收信心，提升全区粮食产能筑牢粮食安全根基，南郑区邀请陕西省水稻产业体系首席专家张万春研究员就《水稻绿色优质高产高效全程机械化栽培技术》对全区粮油种植合作社、家庭农场（种植大户）负责人和农技骨干进行了专题培训，并蹲点指导解决粮油经营主体在机插秧生产过程中遇到的“卡脖子”难题，千方百计将科技潜力转化为现实产量、专家产量转化为农民产量、示范田产量转化为大田产量。

据南郑区农技站负责人介绍，经过多年培育发展，全区今年19家粮油经营主体机插秧面积预计发展到1.7万余亩。目前4月上旬育地第一批机插秧苗长势较好，可满足冬闲绿肥田、菌药菜茬田及油菜茬约1万亩田块用秧需求；第二批小麦茬田块的机插秧苗将在4月下旬播种育秧。选用的都是高产优质品种（川优6203、金龙优2018、美香粘、黄花粘等），待秧苗机插大田后，还将全程跟踪技术指导直至黄粮入仓。通过优质高产品种品牌引领、种植经营主体辐射带动和技术指导赋能，推动南郑区26.7万亩水稻单产水平再上一个台阶。

本报西安讯（农业科技报·中国农科新闻网记者 靳民）4月12日，2024年陕西省西安市小麦“一喷三防”启动会召开，安排西安市春季农业生产工作和植保防灾减灾工作。

自早春起，西安市农业农村部门严格遵循“早发现、早预警、早防治”的原则，坚持“预防为主、综合防治”和“源头控制、打点保面”的防控策略。植保技术人员定期深入田间，对小麦条锈病、茎基腐病、小麦红蜘蛛等主要病虫害进行定点、定时监测调查，精准掌握病虫动态，科学指导防治。

目前，小麦已步入孕穗期，多种麦田病虫害也进入了快速发生阶段，全市即将迎来小麦病虫害防治的关键时刻。西安市农业农村局负责人在启动会上强调，各级部门要充分认识到小麦重大病虫害防控的重要性与紧迫性，进一步提升思想认识，加大行动力度，压实责任。务必采取超强措施，坚决打好“虫口夺粮”攻坚战。截至4月8日，全市承诺种植的4687个图斑已完成种植3558个，完成率从3月16日的50.05%提升至75.91%。面对5月10日的“出土见苗”承诺期限，各级部门需倒排工期，抓紧进度，严把质量关，细化措施，积极推进撂荒地复种，力求“种一料是一料，种一季是一季”，最大限度扩大播种面积。

全国“巾帼普法乡村行” 启动仪式举行

本报安康讯（农业科技报·中国农科新闻网记者 王革委）4月11日，全国“巾帼普法乡村行”启动仪式暨首场示范活动在陕西省岚皋县举行，妇联团体会员、普法讲师团、巾帼志愿者、乡村“法律明白人”、农村学用法示范户等走向田间地头，为农村妇女和家庭送去法律知识和维权服务。

启动仪式上，由女法官、女检察官、女律师、女职工代表、普法讲师团以及乡村法律明白人、农村学用法示范户代表宣誓成立“巾帼普法乡村行”志愿服务队，江苏省妇联与陕西省妇联代表东西部省份交换开展对口支援普法工作框架协议。

据介绍，全国“巾帼普法乡村行”由全国妇联、中央网信办、司法部、农业农村部联合主办，将在各地开展有特色、接地气的普法宣传活动并持续全年。

陕西安康：

“科技小院” 助推基层农业发展

本报安康讯（通讯员 晁东东 李开志 农业科技报·中国农科新闻网记者 王革委）4月9日，中国农村专业技术协会陕西汉滨蚕桑“科技小院”工作推进会在安康市汉滨区沈坝镇桥头村召开。会上，西北农林科技大学信息工程学院副教授、“科技小院”首席专家张二磊就建设标准及规划和考核指标进行专题讲解；各参与、支持建设单位重点就科技小院作用发挥、2024年工作计划进行了交流讨论，提出意见建议。

会前，与会人员共同参观了蚕桑“科技小院”落地单位（汉滨区沈坝镇桥头村顶峰农民专业合作社）桑园基地及蚕丝被生产车间。

据悉，“科技小院”既是服务企业、服务农民的好帮手，更是人才培养的实训基地。蚕桑“科技小院”将结合新形势、新任务、新要求，团结凝聚各类科技人才，着力推动蚕桑产业发展，为基层农业发展提供有力科技支撑。

西安启动“一喷三防”行动