



科技助农果实遍地

通渭县平襄镇店子村的马铃薯试验田里,一棵棵马铃薯植株长势喜人,甘肃农业大学教授常磊带领科研人员仔细观察马铃薯生长情况。这片试验田是他们探索农业科技前沿、提高作物产量与品质的重要基地,也是连接理论与实践、促进当地农业发展的桥梁。

作为通渭县科技特派团团长,常磊带领特派团成员因地制宜,以秸秆资源化循环利用、绿色发展为目标,研发出一系列创新技术,为通渭县现代农业发展注入了新活力。“我们通过研发马铃薯秸秆带状覆盖技术和周年覆盖技术,将品种选育、保水抗旱、高产高效等单项技术进行集成,形成了一套综合技术模式。”常磊说。

不仅如此,特派团还从种子工程、耕地质量提升、绿色植保、抗灾减损等多个方面聚焦发力,实施单产提升行动。

近年来,定西市大力推行科技特派员制度,让科技人才在田间地头显身手。据定西市科技局统计,目前定西市承接国家科技特派团专家44名、省级“三区”科技人才88名、市级“三区”科技人才120名,同时还有1262名科技特派员参与到农业科技创新与服务工作中。

“今年的洋芋长得真好!”临夏市袍罕镇王坪村村民马小梅分享着丰收的喜悦。

2023年,临夏州州级科技特派员冯坤蓉及其团队在王坪村试种了由临夏州农科院培育的马铃薯新品种“临薯18号”,该品种产量高、品质好,具有较强的抗病性,特别适合干旱半干旱山区种植,试种当年就取得了不错的亩产成绩。

今年以来,临夏州科技局共选派203名科技特派员深入农业生产一线。冯国燕、安学明和彭加林三名科技特派员被派到养殖企业,在企业有针对性地开展畜牧技术推广、动物疫病防控等方面的技术指导。在他们的努力下,企业被临夏州认定为“全州重点肉羊繁育基地”。

从田间地头到产业园区,处处活跃着科技特派员的身影,他们播撒科技的种子,在陇原大地结出农业创新发展的累累硕果。

新甘肃·甘肃日报记者 马伊星



临夏县科技特派员易振辉(左)在临夏县伊客拉穆食品有限公司厂区与员工交流。



国家乡村振兴重点帮扶县通渭县科技特派团团长常磊(右一)带领科研人员查看玉米生长情况。



△临夏州科技特派员冯坤蓉(左)和村民在试验田里采挖新品种马铃薯。

△通渭县科技特派员杨少东(左)向顾客介绍特色苦荞茶产品。

▽渭源县科技特派员赵树鸿(右)在收割艾草。



在科技特派员指导下,瓜州县广至藏族乡戈壁农业示范园区采用智能化温控设备,有效提高经济效益。



临夏县科技特派员侯丽蓉(左)指导村民进行乳瓜日常管护。