



保水剂“解渴” 科技赋能春耕

——柳林县扎实推进农业技术田间实践

□ 文/图 本报记者 木二东

四月清晨的吕梁山区,依旧裹挟着丝丝寒意。柳林县陈家湾镇西垣村的山梁上,“嘟嘟嘟”的平地机轰鸣声回荡山间。

农机手李师傅熟练操控着机械,在高低起伏的田地来回穿梭,巨大的铲斗将土块翻起又推平,原本凹凸不平的土地逐渐变得平整,湿润的黄土泛着微光。

“以前靠牛犁地,地块高低不平,浇水施肥都不均匀。现在用平地机,效率提高了三四成,还能更好地保墒。”李师傅擦了擦额头的汗水,指着平整好的土地介绍道,“但今年墒情不够,光靠平整土地还不够,得请出咱们的‘抗旱法宝’。”

说话间,村民们提着装农林保水剂的袋子走进田里。淡褐色的颗粒从指缝间洒落,沙沙地融入泥土。西垣村村民杨喜兆边撒保水剂边说:“这东西可帮了大忙了,以前春旱的时候,种子种下去,因为没墒,出苗率很低,一年的收成就没了指望。现在有了这个保水剂,就算长时间不下雨,土地也能保持一定的湿度,种子能正常发芽,庄稼也能好好生长。”旁边的另一位村民也

附和道:“这保水剂一次施下去,能管用挺长时间,真是咱农民的好帮手。”

一旁的农技员小王蹲下身,抓起一把混有保水剂的土壤仔细查看:“大家注意,保水剂要和表层土充分拌匀,这样才能发挥最大效果。它就像无数个微型水库,能把有限的水分牢牢锁住。”

在另一块地里,任继平正带着工人覆膜。“以前总怕春旱把种子干死,现在有了这保水剂,心里踏实多了!”他拍了拍装有农林保水剂的袋子,“以前播种得跟着老天爷的‘脸色’,现在咱靠科技也能‘造墒’!”

“多亏了政府的技术指导!”杨喜兆望着刚翻耕的田地,“有了保水剂,再加上科学覆膜,今年的谷子、玉米苗肯定能‘喝’饱水!”

乡村振兴,产业兴旺。近年来,柳林县大力推进科技种田,将高标准农田建设与新技术推广结合。从宽膜覆盖技术到植保无人机,越来越多的“科技法宝”走进山区的田间地头。这些天为更好地保障春耕生产顺利进行,柳林县组织农业技术人员深



村民正在
撒保水剂

▲ 李师傅使用
平地机平整土地

入田间地头,帮助农民抢墒覆膜。

陈家湾镇党委、政府积极响应柳林县委、县政府的号召,不仅引导全员参与春耕,提振农户信心,争分夺秒开展覆膜保墒、整地播种,还组织农业技术人员深入田间地头开展技术指导、咨询、培训等“一站式”服务。

本报讯(记者 罗丽 通讯员 冀美丽)“起垄、覆膜、播种、施肥,这套机械一体化作业能降低生产成本、减少地膜残留、提高出苗率……”近日,交城县西营镇的田垄间传来阵阵讲解声,县农业农村局将膜侧播种新技术推广会开在春耕一线,80余名镇村干部、种植大户、农机手亲眼见证“春天吃饭”的传统耕作向“科技赋能”的现代农业悄然转型。

田垄间机器轰鸣,机械驶过的田块留下笔直的垄沟,银色地膜在春日暖阳下折射出光泽。交城县农业农村局技术人员结合交城县平川、山区乡镇农业生产条件、现状和特点,详细介绍了膜侧播种新技术在降低生产成本、减少地膜残留、提高出苗率等方面的作用优势,并现场演示了一体化作业流程,将旱作农业种植及玉米等带状复合种植的新技术、好方法直接送到田间地头。

“往年开培训会都在会议室,这次把课堂搬到田埂上,老百姓摸得着机械、看得见效果,比看多少资料都管用。”务实的讲解让村民们心里更有底了,他们边听边记边为农技人员点赞:“讲的都是咱农民听得懂的‘土话’,这样的技术推广才接地气!”

这场将课堂搬到地头的实践教学,正是交城县以党建为引领、以技术为支撑,推动农民从“会种地”迈向“慧种地”的缩影。

下一步,交城县将持续强化党建引领,抢抓农业生产有利时机,积极组织农业技术专家下乡到村,围绕农户急难愁盼,开展一系列技术指导,为全县农业高质量发展提供坚实支撑。

交城·田间课堂助力农民科学种田

执法保春耕 绿剑护农安

市农业综合行政执法队四措并举深入开展农业执法工作

本报讯(记者 李艳 通讯员 薛锦红)为切实维护农民群众合法权益、规范农资市场秩序,为粮食生产和重要农产品稳产保供提供法治保障,今年以来,吕梁市农业综合行政执法队聚焦农业执法主责主业,早谋划、早部署、早行动,创新“普法+服务+执法”模式,四措并举深入开展农业执法工作,严厉打击农资领域违法行为。

加强组织领导,全面安排部署。组织召开全市农办主任农业农村局长会议、全市农业综合行政执法工作,安排部署年度重点工作和春耕备耕期间农资打假工作;印发年度全市农业综合行政执法工作方案,就推动农业执法规范化建设、农资执法检查、整治农资专项行动进行全面安排部署。

强化理论学习,提升执法水平。采取集中学习和个人自学相结合、线上和线下相结合的方式,学习省市政管执法领域问题专项整治精神和《农业农村法律法规规章汇编》《全省农业综合行政执法事项指导目录》《全省农业行政处罚自由裁量权基准》《农业行政处罚案卷文书范例》《农业执

法办案实务指南》《农业投入品看标签查线索》,开展农资打假业务知识培训。

开展普法宣传,提升辨识能力。结合春耕备耕生产,深入大街小巷、乡村集市、居民院落,广泛开展多样化普法宣传教育活动,张贴《致广大农民朋友的一封信》《关于严厉打击制售假冒伪劣种子和“农资下乡忽悠团”的通告》,发放农资辨识应知应会和涉农法律法规等宣传资料,通过农村“大喇叭”播放警惕流动商贩骗术和农资选购“三要三不要”音频资料,印制各类农资购销台账,无偿发放给各农资生产经营单位。截至4月中旬,共出动宣传车辆130台次,执法人员580余人次,发放普法宣传资料25000余份、购销台账540余套,解答群众咨询1300余人次。

开展农资打假,打击违法行为。采取日常监管执法和案际交叉执法相结合的方式,聚焦重点区域、重点领域、重点时节和关键环节、关键主体、关键产品,深入开展



执法人员开展执法检查专项行动

执法检查专项行动,严厉打击制售假冒伪劣种子、化肥、农药等损害农民利益的违法行为,确保农民群众用上放心种、放心药、放心肥,切实保障粮食安全、农业生产安全和农产品质量安全。截至4月中旬,全市共出动执法车辆220台次、执法人员1200人次,深入各类生产经营单位960家(次),全力以赴为全市春耕备耕保驾护航。

近日,参加2025年高素质农民稳粮保供(高粱)专题培训的学员正在汾阳市古浮图村参观学习农业托管模式。此次培训面向汾阳市内从事高粱种植、农产品加工、农业经营管理的农民,以及返乡创业者、农业合作社成员等群体,旨在提升他们的专业技能和管理能力,为全市高粱产业的高质量发展提供坚实的人才支持。

刘少伟 摄

