



岚县冀家庄村:小杂粮托起美好愿景

□ 本报记者 梁瑜

夏末时节,岚县冀家庄村的小杂粮种植基地里,集中连片种植的300多亩优质小杂粮长势正旺,漫山遍野绿意盎然,俨然一片丰收的气象。

“我们村地里种的都是优种小杂粮,黄豆、红芸豆、高粱、玉米等都有种植,地肥水美产量大,品质也肯定有保证。”地里劳作的一位农民告诉记者。

冀家庄村地处梁家庄乡,属于高原丘陵沟壑区,地域、气候、土壤独居优势,具备理想的原生态环

境,特别适合发展小杂粮产业。

该村党支部充分发挥村级集体经济组织专业合作社作用,多次邀请省市农业技术专家,深入田间地头为小杂粮种植精准把脉,指导农民精心培育。

老磨坊农业科技有限公司是岚县知名的“链主”企业,得到市县两级大力支持,在发展订单农业、建设生产基地、提高仓储能力等方面予以优先。冀家庄村就

与老磨坊农业公司及岚县品岚农业科技公司展开强强合作,实行订单式种植,每公斤以高于市场价0.2元收购,入股农民可以保底分红。

同时,该村采用绿色生态科学种植模式,合作社自筹资金,在山西省农科院集中采购种子、化肥,与岚县祥泰种养专业合作社联手,引进最先进精播机和宽幅渗水地膜,统一进行播种,收效良好。

“由于实施了先进科技,现在每亩地

庄稼比以往多种植1000—1200株。实行宽膜覆盖节省人力,农作物也上了保险,预计每亩产值在500元以上。”村里的农业技术人员介绍说。

当前,冀家庄村人心思进,热潮滚滚,正在积极推进高标准农田改造项目,集中治理土地800亩,辐射带动乡里小杂粮种植5000亩以上,实现原生态小杂粮种植商品化、品牌化,实现优质小杂粮产业高质量发展。

柳林县西垣村:无人机“护航”谷子丰收

□ 文/图 本报记者 木二东

在柳林县陈家湾镇西垣村谷子基地,谷子长势喜人,微风拂过,“谷”浪翻滚,仿佛大自然在奏响乐章。

时值八月,正是谷子生长的灌浆关键期,也是病虫害防控的黄金时期。两位技术人员身着专业的防护服,手持遥控器,站在田埂上,目光紧盯着天空中翱翔的无人机。随着一阵轻微的嗡鸣声,两架植保无人机腾空而起,穿梭在翠绿的“谷”浪之间,开始了一场高效精准的农药喷洒作业。

“装肥、起飞、喷洒……”一系列动作行云流水,技术人员的手指在遥控器上轻轻跳跃,无人机便按照预设的航线,低空飞行,在谷子田上空划出一道道优美的弧线。无人机下方的喷嘴喷出细密的雾状药液,这些经过科学配比的叶面肥与杀虫

剂均匀地铺洒在每一株谷子上,为它们披上了一层防护与滋养的“外衣”。

随着无人机一次次往返于田间,吸引了众多村民围观。“以前,我们打药全靠肩扛手提,几亩地得忙活一整天,还累得腰酸背痛,效果还不一定好。”杨喜兆回忆起往昔,感慨万分,“现在好了,有了无人机,20分钟就能搞定,又快又安全,还打得均匀,真是省时又省力!”

杨喜兆是西垣村一位地地道道的庄稼汉,与土地打了一辈子交道,对于眼前的这一幕,他有着更深的感触。

说话间,无人机又一次完成了喷洒任务,缓缓降落在田边。技术人员迅速上前,检查药液消耗情况,并换上新的药箱,准备下一轮的作业。

“一架植保无人机,防效好的同时省肥省水、节省人工,在示范田肥料减量增效、病虫害绿色防控的同时,还有效降低对土壤的污染。”杨喜兆说。

近年来,柳林县积极响应国家乡村振兴战略,大力推进农业现代化进程。机械播种、无人机施肥、无人机病虫害防治以及机械化收割等科技化种植手段得到了广泛应用。这些新技术不仅提高了农业生产效率和作物产量,还大大降低了农民的劳动强度,实现了农业生产的智能化、绿色化。

“以前自己种地,成本高,收入低,现在政府提供了地膜、种子、化肥,成本降低了,收入自然就高了。”杨喜兆高兴地说,“更重要的是,这些科学措施和技术让我们心里更有底了,不再像以前那样靠天吃饭。”



西垣村谷子基地的谷子长势喜人



无人机喷洒农药