

六汪镇的田间地头随处可见现代化农业机械身影,呈现一派繁忙的春耕景象。

小土豆种出“科技范儿”

六汪镇以科技种植、订单农业等方式大力发展马铃薯产业,绘就乡村振兴新图景

□文/本报记者 梁玉鹏 图/本报记者 李留洋

进入三月份,西海岸新区各镇街陆续进入春季田管和春耕备耕关键期,田间地头一派繁忙景象。在六汪镇柏乡三村的马铃薯种植基地里,北斗导航农机精准穿梭,覆膜、播种、施肥一气呵成;合作社的订单合同接连不断,农民们笑着算起“增收账”……连日来,六汪镇抢抓春播春耕有利时机,以科技创新为犁铧、以订单农业为纽带、以品质品牌为底气,推动马铃薯产业向标准化、规模化、国际化迈进,蹚出了一条“小土豆撬动大产业”的乡村振兴之路。



新闻更精彩
扫码看视频

科技赋能春播 人力一天工作量,机械一小时完成

“以前得先播种施肥,再上垄,然后覆膜,不仅效率低,还容易施肥不均。现在用机械播种,化肥、农药、播种、覆膜一次完成,种得又快又好。”近日,柏乡三村马铃薯种植户李功明站在田间,指着正在作业的北斗导航播种机感慨道。今年春耕,六汪镇1.2万亩马铃薯种植基地全面实

现机械化升级,翻耕、起垄、播种、覆膜等环节由智能农机“包揽”,效率比传统人工提升近20倍。

科技元素渗透马铃薯种植全链条。青岛胶河马铃薯专业合作社引入测土配方施肥技术,联合百事公司定期检测土壤成分,“缺什么补什么”的科学配肥让亩均增产20%;地膜覆盖技术

“锁”住水分,除草成本降低50%;北斗导航系统精准规划垄距,每亩多种一行,土地利用率提高5%。“机械替代老把式,效率提升不是一星半点。传统人工日耕两亩已是极限,如今机械一小时就能完成。”六汪镇胶河马铃薯专业合作社负责人刘国栋说。这场“春播革命”背后,是六

汪镇对传统农业的智慧化改造。从2017年至今,合作社累计开展技术培训600余人次,引进4个高产新品种,推广菌肥拌种、水肥一体化等10余项新技术,马铃薯亩产从2000斤跃升至5000斤。如今,全镇年产马铃薯2.4万吨,年销售收入突破4400万元,科技真正成为农民增收的“金扁担”。

订单农业护航 提前签收订购单,让农民稳赚不赔

“签了订单,就像吃了定心丸。”李功明笑着告诉记者,与合作社提前签订收购订单,按每公斤高于市场价0.1元的保护价回收,稳妥的种植收购模式让他们很安心。在六汪镇,这样的“稳赚账本”已成为2300余户农民的共同底气。

青岛胶河马铃薯专业合作社的“订单制”模式,破解了农民“种什么、怎么卖、挣多少”三大难题。合作社统一供种、供肥、供药,赊销生产资料降低种植成本;推行“六统一”标准化流程,从播种到收购全程把控品质;与百事公司签订长期协议,以保护

价兜底回收,让农民彻底告别“价格过山车”。目前,合作社年订单量达20000吨,带动户均增收50000元以上。

为强化党建引领在合作社发展中的作用,青岛胶河马铃薯专业合作社成立党支部,助力马铃薯产业高质量发展。合作社

党支部15名党员带头示范种植300亩,组建“党员服务队”深入田间解难题,将“党支部建在产业链上”。合作社更以“三金”(订单保“底金”、项目分“股金”、务工领“薪金”)模式拓宽增收路,让农户从“单打独斗”变为“抱团致富”。

出口海外市场 高品质的小土豆,变身致富“金豆豆”

据了解,六汪镇大西洋马铃薯凭借高品质成功打入欧洲等海外市场,年出口量达20000吨,创汇超3000万元,小土豆摇身变成“金蛋蛋”。

延长链条,土里掘金。为了确保马铃薯的出口品质,在区农业农村局和六汪镇政府的帮助下,青岛胶河马铃薯专业合作社建成占地6000平方米的恒温库,可存放马铃薯5000吨。“恒温库

既能保湿又能保干,储藏马铃薯时不必担心外界环境影响品质,大大提高了我们合作社的产品竞争力。”刘国栋说。

去年以来,六汪镇抢抓新区首个省级衔接乡村振兴集中推进区建设机遇,围绕胶河流域农业发展特色,突出胶河大白菜、胶河马铃薯、隆铭牛、塔桥羊、梦圆鸡蛋等农特产品优势,走高效集聚、集群发展的新路子,以科

技创新引领农业高质量发展,推动优势产业不断发展壮大。

为完善补齐胶河马铃薯全产业链条,省级衔接乡村振兴集中推进区内建设胶河马铃薯仓储保鲜库项目,项目位于胶河源村西南,新建一座仓储保鲜库,占地面积约2000平方米。项目投入使用后,运营管理充分发挥青岛胶源农副产品产销专业合作社带动作用,每年可实现约

200万元的收入,带动村庄约30人就业,助力农民增收约100万元。

沃野织锦绣,土豆变“金豆”。六汪镇的马铃薯产业,不仅种出了农民的好日子,更种出了农业现代化的新希望。当传统农耕邂逅现代科技,当小农户链接大市场,这片土地正迸发出前所未有的活力,为乡村振兴写下最鲜活的答案。