

编者按:9月22日,秋分,第7个中国农民丰收节如约而至。
一颗颗苹果挂满了枝头,一棒棒玉米在阳光下泛着金色的光芒,一个个马铃薯从泥土里探出圆滚憨实的脑袋……陇原大地一派丰收景象。庄户人用辛勤劳作的丰硕果实,为自己的节日书写着华彩乐章,为乡村振兴的壮丽画卷增色添彩。

陇原大地唱响丰收赞歌

麦浪滚滚仓廩实

新甘肃·甘肃日报记者 冯宝强

秋日,兰州新区秦川园区进入春小麦收割期,一株株饱满的麦穗随风摇曳,传递着丰收的喜悦。走进秦川镇五墩村小麦基地,一台台收割机来回穿梭,一簇簇麦穗被卷入收割机仓,收割、脱粒、除杂一气呵成,色泽金黄的麦穗从收割机储粮仓里倾泻而下,变成了颗颗饱满的麦粒。

村民柴文亮高兴地说:“今年雨水充沛,小麦籽粒饱满,每亩产量近千斤,比去年增长10%以上。”种粮大户王道安捧着小麦和乡亲们分享丰收喜悦,“我家1亩地比去年增产20公斤,100亩地就能增产2吨,今年是个丰收年!”

为了提高种粮农民积极性,今年秦川园区提前下拨小麦耕地地力保护补贴资金446.08万元,及时落实粮油规模种植主体单产提升行动补贴资金55.77万元,为粮食丰收提供了政策保障。

小麦要高产,七分种,三分管。“过去小麦浇水时,24小时离不开人,还是大水漫灌。如今通过高标准农田首部系统就能操作滴灌浇水施肥,节水省力又高产。”秦川园区农业投资开发有限公司相关负责人曹多

银说,公司通过优化耕地质量、推广水肥一体化、干播湿出、膜下滴灌等措施,提高了产粮能力。

“种好粮食,学问太大了。掌握了科技,种粮越来越轻松,收成也增加了。”种粮大户王兴河说,随着高标准农田建设和农具的应用,他种粮的“胆量”越来越大,今年种了1万余亩小麦,旱地里的禾尚头小麦亩产产量预计200斤左右,1万亩禾尚头小麦经济效益可达800万元。

秦川园区落实藏粮于地、藏粮于技战略,今年建设高标准农田17.2万亩,投入农业生产机具720台套,北斗导航无人驾驶播种、无人机飞防等累计完成作业面积25.6万亩次,集成推广“良种+良法”,组织技术人员深入田间地头防治病虫害,确保小麦面积不减、产量不降。今年秦川园区夏粮种植面积5.25万亩,其中种植禾尚头小麦1.6万亩,小麦总产量达3.15万吨以上,小麦亩均单产400公斤以上,水地小麦单产预计每亩达500公斤。

秦川园区农水局局长高文全说,夏收



兰州新区秦川园区小麦成熟。

新甘肃·甘肃日报记者 冯宝强

完成后,秦川园区引导农户及时开展复种,抢抓抢播播种油菜、青贮玉米、蔬菜等作物,实现一地两用、一年两茬,前茬稳粮、后茬增效,保障粮食安全,促进农业增效、农民增收。

累累硕果盈枝头

新甘肃·甘肃日报记者 王朝霞 王思璇

九月,天水市麦积区的花牛苹果渐次成熟。走进麦积区伯阳镇苹果种植大村马现村,大片果园覆盖山谷,果树上比拳头还大的苹果红得透亮,薄薄的、泛着银光的反光膜让每寸果实都充分沐浴阳光,促进其均匀着色增糖;轻咬一口,唇齿间满是蜜甜的果汁和香气。

“你看我的苹果,直径能达到85毫米,甜度在14度以上。”村民高建云正将苹果一颗颗从枝头摘下,塞满一个又一个箩筐。

高建云家的20亩地全种了苹果。从早上7时起,他和妻儿忙忙碌碌,到中午共采摘了19筐,运到附近的交易市场。“19筐,800斤左右,每斤3.5元左右,半天就有近3000元的收

入。”算起账的高建云,嘴角止不住上扬。

“瞧这苹果,又大又红,多漂亮。”马现村党支部书记胡连兴拿着一颗花牛苹果边擦边端详。一提到花牛苹果,胡连兴的自豪感涌上心头,既为村里,也为自家,“全村206户、908人,近3000亩地种满了花牛、富士。依靠苹果产业,去年全村人均纯收入1.5万元以上。我家有10亩果园,亩产4000至6000斤,1亩地的苹果能卖2万多到3万元。”

麦积区果业发展中心农艺师钱永波介绍,气候温润,昼夜温差大,日照光度充足,让天水这片土地孕育的苹果格外好。区里多次组织苹果种植技术培训,引导果农科学种植、科学管理,如今,果园上空搭起了防雹网,有效防冰雹;地里铺上了反光膜,苹果的颜色越来越高;果树施上有机肥,果味越来越好;冷库建在家门口,淡季可保鲜再销售……

苹果品质好,众多客商慕名而来。收购了20多年天水苹果的湖南客商李崇高说,“瞧这花牛苹果,又大又红,这么漂亮,男女老少都很喜欢,我们每年都向湖南长沙运销花牛苹果。”

在苹果收购交易市场,一派繁忙而有序的景象。客商与果农们交谈,商讨价格、签订订单;工人们忙着选果、装箱、打包;成交后称重、记账、装车,一辆辆满载花牛苹果的卡车驶向外地市场。

“来,放这个秤上,48斤。”来自河南的苹果收购商余传兵一边称重、分级、装箱,一边将红彤彤的苹果陆续发往河南、河北、北京的批发市场。他说,“苹果果形、色泽都不错,个头大、糖度好,每斤收购价在3.5至4元。目前收了30万斤苹果,预计收购200万斤左右。”



麦积区花牛苹果喜获丰收。

新甘肃·甘肃日报通讯员 李春

优质饲草供应足

新甘肃·甘肃日报记者 张燕茹

秋风凉,秋草黄。正值秋收时节,天水市清水县的20余万亩优质饲草陆续进入收割期。

走进清水县郭川镇的饲草种植基地,一大片青贮玉米和高粱在微风中摇曳,大型收割机在田间来回穿梭。机器缓缓驶过,一株株青贮玉米和高粱连茎带穗被卷入机器。经过搅碎揉搓,变成青贮饲料从出料管道排出,随后通过饲料打包机进行打包。

这是省农科院畜草与绿色农业研究所“陇东南地区优质饲草高效生产加工利用技术集成与示范”项目在清水县的示范基地之一,由清水县鑫农农牧业有限公司引进优质品种示范种植,结合适时播种、精细管理、合理施肥和适时收割等关键技术,配套机械化,推动饲草新品种的示范推广。

“基地今年种了科大101、大京923号、文玉3号共3个青贮玉米品种和陇甜梁1号、陇甜梁2号、大卡、海牛共4个饲用高粱品种,都是省农科院筛选出的优质新品种,产量都不错,经过测产大京923号亩产达到5.01吨。”清水县鑫

农农牧业有限公司负责人刘虎斌介绍。

刘虎斌于2018年大面积种植饲草,通过流转土地、整合资源、引进技术,盘活撂荒地,种植优质饲草,开办养殖场,带动当地村民通过流转土地和就近务工实现“双增收”。

“今年,省农科院给我们提供了400亩优质玉米高粱种子,提供技术指导,加之今年雨水充足,每亩产量比往年能提高1吨左右。”刘虎斌说,现在种植实现了全程机械化,每年饲草能收获六七千吨,不仅满足了本地养殖场需求,还销往平凉、甘谷、麦积等养殖企业。

清水县稳步推进草畜一体化全产业链建设,通过“以种促养、种养结合、循环发展”,推动形成“东南牛羊、西北生猪、中部蛋鸡、全域蜜蜂”的产业布局,抓好饲草玉米种植、粮改饲、高产优质苜蓿示范基地建设等重点领域,扩大了优质饲草种植面积,增强了优质饲草供应能力。

“通过省农科院示范项目的带动,我们在清水建立了3个万亩优质高产饲草核心展示田、1个千亩示范田,提高了优质饲草单产产量,提升了饲草产业综合发展能力,培养了一



清水县郭川镇饲草种植基地青贮玉米收割机收场。

新甘肃·甘肃日报记者 张燕茹

批专业饲草技术团队和饲草生产加工企业,有效缓解了冬季饲草料匮乏和草畜供应不平衡等问题,为全县草畜业稳步发展提供了科技支撑。”清水县畜牧中心主任马富芳表示。

科技赋能薯“生金”

新甘肃·甘肃日报记者 马国顺

时下,作为甘肃省三大粮食作物之一的马铃薯,正自东向西进入集中收获期,小小的“土蛋蛋”,在农业科技赋能下变成农民增收致富的“金蛋蛋”。

记者来到庄浪县韩店镇刘河村马铃薯单产提升核心示范基地,马铃薯专用收获机轻松地翻起肥沃的泥土,再通过震动的筛床精准地将土块和马铃薯区分开来,紧跟在收获机后的种植户,忙着收拾、装袋、打包,脸上充满丰收的喜悦。

“这块260亩的单产提升核心示范基地,采取了‘五良’集成方案实施单产提升试验,将集中解决马铃薯生产过程中水、肥、人工等生产要素投入产出比较高等问题,并通过种植技术改良,充分挖掘马铃薯的增产潜力。”庄浪县农技中心主任李国斌介绍说。

这块被寄予厚望的单产提升试验田,从选种阶段就精挑细选出冀张薯12号、沃土5号、希森6号、V7、甘农薯7号等优质脱毒种薯进行种植,配备水肥一体化设施,开展马铃薯不同

生育期肥料利用率等22项试验,由县农技中心对承种试验田的庄浪县鑫旺种植家庭农场合作社进行技术指导,采取“黑色全膜覆盖+双行垄作穴播+病虫害绿色防控+膜下滴灌+水肥一体化+全程机械化”综合增产技术进行示范种植,带动周边群众发展马铃薯产业。

“初步估算,示范基地的马铃薯种植能节水、节肥20%以上,节省人工成本超过30%,而亩产量普遍能达到5000斤左右,亩均收益在1300元以上。”庄浪县鑫旺种植家庭农场合作社负责人笑着说,“我计划把这个模式扩大到2000亩以上,带领合作社的成员实现增收致富。”

距韩店镇不远的永宁镇,是庄浪县的“梯田+马铃薯”万亩示范区,这里重点培育庄薯3号、庄薯4号、陇薯7号等高产优质品种马铃薯,通过实施传统梯田改建高标准农田后,实现了从耕到收的全程机械化。今年,这片万亩示范区预计将产出优质一级种薯3700吨,亩均收益将突破2000元;优质商品薯产量可达1.73万吨,亩均收益也稳定在1300元以上。

“这是祖祖辈辈不敢想的事,有了科学技术,农民省了力气、省了成本,赚到手钱却多了起来,日子越过越好。”正在观看农业无人机实施“一喷多防”的当地种植户赵巧玲说。

永宁镇秦洼村马铃薯种植大户苏鹏鹏,在马铃薯种植产业中获得了实实在在的收益,今年他种植的晚熟型马铃薯也即将迎来丰收,“我种的商品薯有260亩,除过生产成本,预计今年能收入20万元。”苏鹏鹏说,“最关键的是,今年我还管理了农技站的70亩马铃薯试验田,种了400多个正处于试验阶段的品系品种,这是我们持续壮大马铃薯产业的底气。”

近年来,我省马铃薯种植面积和产量占全省粮食播种面积与产量的五分之一以上,已形成集“育种、繁育、生产、贮藏、加工、销售”于一体的产业体系,成为农民稳定增收的主要来源之一。



庄浪县韩店镇刘河村马铃薯基地种植户采收马铃薯。

新甘肃·甘肃日报记者 马国顺

辣椒映红好日子

新甘肃·甘肃日报记者 徐俊勇

秋日,祁连雪山巍峨耸立,雪山脚下,火红的辣椒热烈“绽放”,铺开了一幅红艳艳的丰收画卷。

距离嘉峪关市区15公里的文殊镇,地理位置独特,东边与酒泉市紧密相连,南边依偎着雄伟的祁连山,与张掖市肃南县祁丰镇为邻。

牛佳佳是文殊镇石桥村五组村民,今年种植了10亩辣椒,望着火红的丰收景象,她脸上洋溢着喜悦的笑容。曾经,她独自找公司种植出售辣椒,而今年,统一订单种植让销路不再是问题。在镇政府科技专家的指导下,她种植了“超级金塔”“朝天椒”两个品种,通过科学管理,辣椒长势喜人,预计1亩辣椒能卖到3800元。

“辣椒品种不同,产量也不同,一亩地产量4吨左右。”在文殊镇冯家沟村,村委会主任刘艳霞介绍,村集体流转了200亩土地,其中95亩用于种植辣椒,超级金塔、红

龙23、港椒三个品种已进入采摘期。

由于是村集体种植,村干部对辣椒的日常管理得心应手,浇水、田间管理、病虫害防治等工作都做得井井有条。而在栽苗、除草、采收等环节,就雇当地村民,这样一来,村民们既能拿到土地流转费,又能获得打零工的报酬。

“上午是采摘辣椒的最佳时段,此时辣椒最新鲜、最饱满,口感和品质俱佳。”在辣椒丰收的关键节点,文殊镇农业农村综合服务中心高级工程师杨怀峰忙于田间地头,指导种植户们趁着天气晴朗,抓紧采摘。

据介绍,今年文殊镇全镇种植辣椒面积264.65亩,主要品种有“墨西哥港椒”“超级金塔”“朝天椒”等,全部采用订单农业模式,农户与嘉荷(嘉峪关)农业生物科技有限公司等辣椒收购企业签订种植合同,明确保底产量、最低收购价等要素信息,确保农户收益。

嘉峪关市文殊镇党委书记邵琼说,今年以来,文殊镇调整农业产业结构,引导农户尝试



嘉峪关文殊镇的辣椒迎来丰收。

新甘肃·甘肃日报记者 徐俊勇

种植辣椒。从辣椒移苗阶段开始,技术人员对种植户开展常态化指导,及时掌握辣椒生长情况,每周下地巡田,对病虫害、田间管理问题及时指导纠正,精准把控灌溉、施肥等关键要素,首次尝试规模化种植的港椒、线椒等辣椒品种取得成功,将出口韩国、日本等国。