

# 种植全程机械化 省时省力增效益

高亚蓉



6月10日,在黄龙县圪台乡马场村庄科蔬菜育苗工厂,育种技术员正有条不紊地操作着机器,拌料、装盘、点种、摆盘……一套程序在流水线上稳稳进行,一株株甘蓝苗已破土吐绿,长势喜人。

“育苗的质量是决定蔬菜产量的重要条件,育苗基地通过增温器增温、水肥一体化喷灌等科

学管理方式,实现提高种苗成活率、缩短培育周期和降低成本的目标。”育苗工厂技术员吴建军介绍。

据了解,圪台乡今年预计育苗数量为1300万株,目前已成功育苗780万株,包含恒绿、臻绿、中甘15号等不同品种。将穴盘中的一株株蔬菜幼苗移到蔬

菜筐里后,圪台乡马场村种植大户王东祥发动了三轮车,他告诉笔者,这些幼苗即将换个地方继续生长。

来到高山冷凉蔬菜种植大田,一辆辆农机正在田间忙碌穿梭,王东祥将幼苗熟练地放到大田蔬菜移栽机上,他笑着说:“自动化育苗、一体化移栽、自动化采收,从育苗到收,两三个人就能忙过来了,真是刷新了我对种地的认知。”起垄、铺渗带、施肥、覆膜、插秧一气呵成,不一会儿,黄色土地上便有了一片绿意。

“一大早,我就站在地头指挥合作社社员的机械化作业。

这种机械化、智能化、精细化的作业方式越来越有‘科技范’!种出来的蔬菜品质和口感都非常好,每到采摘的季节前来购买的顾客络绎不绝。”庄科组组长王长全说。

据介绍,马场村的蔬菜全程机械化主要包括机械化整地、工厂化育苗、机械化移栽、机械化田间管理、机械化采收等环节。据了解,圪台乡今年预计种植蔬菜4200余亩,其中有2600余亩利用机械化完成种植。

“自从村上大力发展蔬菜以来,我们紧盯村集体经济和农户两个增收目标,通过多种方式吸

纳更多社会资本参与发展集体经济。去年,村集体经济年收入10万元以上,农户同步实现自身产业增收、土地流转增收、稳定务工增收、效益分红增收四重收益,户均增收4000元以上。”马场村党支部书记荆发明说。

近年来,黄龙县以新时代“三农”工作为统领,大力实施生态农业,构建了以苹果、核桃、中蜂、中药材为主导,食用菌、高山冷凉蔬菜等特色产业为补充的“4+X”现代生态农业产业体系,积极推广机械化种植及社会化托管服务,不断壮大村集体经济,助力群众增收致富。



“三夏”时节农事忙。6月15日,农机手正在永寿县监军街道永安村播种玉米。  
通讯员 李建龙 摄

延川：玉米「喝」上出苗水

本报讯(记者 杨磊 通讯员 杨澍 干轩)近期,延安普遍降水偏少、土地失墒。延川县各乡镇积极开展抗旱保苗工作,想方设法为缺水农田提供灌溉用水,减轻高温干旱天气对农业生产造成的不利影响,稳住群众“口粮”。

6月13日,延川县关庄镇大张村的一片农田里,玉米卷起了叶片。随着旋转式喷灌设备的启动,一股股清流喷涌而出,玉米苗慢慢焕发生机。

“今年自从种上玉米后,就一直没下雨,旱得特别厉害。这几天温度又越来越高,村上就组织村民从昨天开始放水,抗旱。”关庄镇大张村党支部书记张玲林说。

在不远处的河边,一台台抽水泵正在不停地运转,源源不断的河水流入农田。“这里有30亩左右的玉米,村上为我们协调到两台抽水泵,明天还会到两台,要把前后川里的玉米都给浇完水。”关庄镇关家庄村村民冯爱祥说。

截至目前,关庄镇先后投入抗旱力量300余人、出动洒水车20余辆(次),灌溉高标准农田和增密度玉米1300多亩。与此同时,在延川县永坪镇袁家坪、冯家坪、石油沟等村的田间地头,同样也是一幅幅浇灌抗旱景象,田间处处是干部群众忙碌穿梭的身影。小河旁一台台小型农机带动抽水泵不停地运转,农户们拿着水管对地块内的西瓜、玉米、红薯等农作物进行喷灌。

汉阴县

齐心协力抗旱保苗

本报讯(通讯员 陈芸)当前,正值农作物生长关键期,受持续高温干旱天气影响,土壤墒情较差,为抓好抗旱保苗工作,6月14日,汉阴县农业农村局多措并举全力抗旱保苗,努力把灾害损失降到最低程度。

汉阴县农业农村局成立6个技术指导工作组奔赴各镇开展技术指导、防虫除草等工作,协调洒水车避开高温、高蒸发时段,对农作物、产业园进行抗旱浇水,做到浇足、浇透、浇出效果;积极协调电力、水利、镇村、经营主体加强抗旱水源及电力保障工作,抢修和利用现有水利设施,扩大供水能力,提高抗旱水源保障能力,满足抗旱用水需求。该局还通过松土除草、地形整理等精细化管理,增强土壤蓄水能力,对部分灌水进行修剪,减少水分蒸发,对不耐热的植物搭设遮阳网,避免阳光直接灼晒。该局还广泛动员干部群众积极参与到抗旱保苗工作中,排查化解因旱灾发生的矛盾纠纷。

截至目前,已出动运水车10次,投入技术指导50次、抗旱人员150余人(次),统筹资金预备抗旱水泵100余台、复合肥200余吨,确保抗旱保苗、夏种夏管、病虫害防治工作取得实效。

## 宝鸡：无人收割机助力“三夏”生产

本报讯(记者 韩小珍)6月11日,宝鸡市“三夏”无人驾驶作业现场演示会在陈仓区慕仪镇利民无人农场举行。活动现场,陕西省首台无人收割机、无人运粮车,以及无人播种机等播种装备,依次展现小麦收割、玉米播种等智慧农业新模式,让大家近距离感受无人农机的“科技范”。

农机无人驾驶技术不仅可以提高农机作业效率,还能保证持续不间断的高精度作业。近年来,宝鸡市聚焦农机农艺融合,持续深耕高产种植模式,智慧农机合作社建设、无人农机建设等工作走在全省前列。2023年夏季,宝鸡市首台无人播种机已下地作业。

金灿灿的麦田迎风摇曳,

一台大型无人收割机在田间来回穿梭,不远处,一台无人播种机笔直前进,正在将玉米种子有序播撒在田地里……“即使我们人不在田间地头,也可以通过手机远程操作它们,用手机APP设定好作业速度、作业路线等参数,就可以实现无人化收割、运粮、耕种等。”利民无人农场负责人王浩杰介绍。

利民无人农场是宝鸡市全力打造的一个智慧农机装备示范基地。近年来,宝鸡市不断加大投入力度,大力发展智慧农业,以提升播种和收获效率。目前在该市,越来越多的现代化农业机械开足马力,在田间地头大显身手,为确保夏粮颗粒归仓、秋播种足种好提供了重要支持与保障。

## 茄子管护忙 丰收有保障

刘丹



产业振兴展新颜

“咱们给茄子搭架,主要是为了把茄苗固定住,因为茄苗的叶子比较茂密,不耐倒伏,而且结果之后,需要适当地把枝条固定在架子上,减少对植株的重力负担。”6月5日,在石泉县池河镇双营村5组紫茄种植基地,农户谭升才正在忙着给茄苗插杆搭架,为紫茄的后续生长提供

有利条件。时下,正是管护茄子的关键时节,在石泉县池河镇的田间地头,随处可见农户们的忙碌身影。

“今年是我们村第一次大规模种植紫皮长茄,种植面积有30亩,目前已经全部完成插杆搭架,预计7月底丰收。等茄子成熟后由食品公

司统一收购,按目前市场收购价0.8元每斤计算,预计产值超19万元。”说起村上今年种植的紫皮长茄,双营村集体股份经济合作社负责人谭安喜不胜自胜。

据了解,食品公司与池河镇力建村、新兴村、五爱村、良田村、双营村签订紫长茄订单600余亩,并提供5万元的资金支持用于打造预制菜基地,主要包括提供种苗、技术指导和收购等服务,力争达到应收尽收,预计每亩带动农户增收2000

余元。紫茄管护不仅提高了茄子的产量,也为村民们提供了“家门口”就业的机会。“在这里上班,一天工作8小时,活不累,收入也不错,还能照顾家,日子越过越有奔头了。”59岁的村民谭文权开心地说。

近年来,池河镇充分利用良好的气候、水源、土地优势,积极打造蔬菜保供基地,通过“龙头企业+合作社+农户”的模式,以特色农业发展促进乡村振兴。