

选肥先问诊、农忙找代管,河南周口——

农资市场新变化

本报记者 夏先清 杨子佩



上图 专业农机合作社工作人员驾驶小型直升机喷洒叶面肥。
付永奇摄(中经视觉)

左图 在河南省周口市各地,直播带货成为时尚。
付永奇摄(中经视觉)

市场瞭望

现代农业促农村繁荣

农资市场“潮”起来的背后,折射的是农民消费观念的转变,是农村生产生活的提质升级,是传统农业向新型农业的转型,是传统乡村向现代化新农村的迈进。

周口市农资市场上爆红的手机、无人机等新装备,代收代种、直播带货等新模式,生物农药、测土配肥等新技术,网上超市、庄稼医院等新服务,成为现代农业的新标识,也代表着新时代农村消费的新趋势。

一是理念新。庄稼医院、代收代种、直播带货等热门服务广受农民欢迎,说明新时代的农民消费观念、生产生活理念不落,正与时代同行。

二是装备新。手机、无人机、测土配肥机、土地深耕机、病虫害防控器、秸秆粉碎还田机等现代化机械设备基本涵盖了农业生产链的每一个环节。

三是技术新。无毒、高效、防治范围广的杀虫剂、杀菌剂、除草剂和新型水溶性肥料、生物肥料、测土配肥、电子商务等,预示着技术创新正在引领新农业革命,这不仅折射出农民生产观念的转变,也将促使他们生产出的产品更加绿色、优质,从而促进全民消费升级。

四是模式新。传统的地头销售变成了直播带货,传统的凭经验施肥变成了测土配肥,传统的举家春秋秋收变成了委托代种代收,农业服务模式的变化正在改变农民的消费和生产生活方式。

一是增加了农民的幸福感。新装备新服务将农民从庄稼地里解放出来,可以更加自由地支配自己的生产生活时间和空间。

二是提升了农民的获得感。新装备新服务提高了生产效率,增加了农业产出效益,使农民收入得到提高,从而促进了农民消费,提高了农民生活质量。

三是促进了农村繁荣,推动了乡村振兴。“潮”起来的农资市场活跃了农村商业,拉动了农村消费,激发了农民回乡创业热情,吸引了资本在农村布局,为新农村建设和乡村振兴创造了新的动能和效能。

(作者系北京师范大学政府管理研究院副院长、研究员、产业经济研究中心主任)



进农村 看消费

手机成为新农具,网购农资比品牌,问诊配方选肥料,不买农资买服务……春耕、春播、春管农忙时节,在有“中原粮仓”之称的河南省周口市,农民选购农资、农具出现新变化,市场变得“潮”起来。

手机成农具

“这部手机5300多元,这个月就能挣回来!”近日,在周口市扶沟县韭园镇李村一个韭菜大棚内,32岁的村民李大兵拿着刚买回来的手机边拍摄碧绿清脆的韭菜生长视频,边向媳妇表决心。

李大兵头脑灵活,5年前通过参加乡里举行的就业技能培训学会了种棚菜,开办了两个大棚。前年,他又参加县里举办的电商培训,通过直播带货把韭菜销到北京的商超。今年他托管两户在外务工村民的10多亩地,种上强筋小麦。这几天春雨喜降,春耕、春播、春管让他忙不过来。前天,他买了一台无人机和一部新手机,准备用于小麦飞防和喷施叶面肥。

“用这个小飞机,一上午就能把咱家的小麦药打完。明天下午我们准备组团去给豫星合作社打农药,每天能挣900元,今年飞机钱也肯定能挣回来!”李大兵说。

李大兵的新农具只是扶沟县今年春耕期间农资消费新潮流的一个缩影。

目前,该县已成立农机专业合作社50多家,拥有大型农业机械8000多台(套),大多数合作社都配备了测土配肥机、土地深耕机械、病虫害防控器、无人

网上买农资

多种形式的电商培训让手机成为农民持续增收的新农具,一个个网上农资店被新农人们搬回家。

“在网上购买农资很方便,品牌全,新品多,下单后两三天就能到货,还能约好时间把肥料直接送到田间地头。”在淮阳区朱集镇大张营村文化广场,张一凡边和种田能手交流心得,边在手机上选好了60亩小麦使用的无公害新型农药和进口复合肥。

春分过后,周口农资市场全面升温。与张一凡一样,淮阳区的许多农民开始网购农资,他们共同的特点是优先购买绿色农资,注重向绿色农业、高效农业、品牌农业发展。

近年来,绿色农业成为时尚新潮流,绿色食品成为人们餐桌上的宠儿。“在商超,普通花菜一公斤3元,有机花菜能卖到一公斤8元。我多花一些钱买生物农药,能挣更多的钱,何乐而不为呢!”经常到城区机关食堂和饭店送菜的菜农郭欣,多年前就开始使用低毒、高效、无公害的新型生物农药。

优质绿色农产品来源于健康生产,肥料是关键因素。品相好、口感好、营养丰富的作物需要有机肥、无机肥合理搭配;营养元素均衡配比,需要使用有针对性的肥料。“近年来,我采购的化肥农药一年比一年少,但是进口肥料和生物农药逐年增多,这也是我的黄花菜越来越受顾客欢迎,能卖上好价格的原因。”淮阳区菜农董欢说。

“网上订购农资由于减少了中间商,价格比较实惠,更受青年农民青睐,加上这

两年受到疫情影响,网购农资量快速增长,估计能占到全区的30%以上。特别是一些无毒、高效、防治范围广的杀虫剂、杀菌剂、除草剂和新型水溶性肥料,网购渠道比例将占一半!”淮阳区乡村振兴局相关负责人傅世桢说。

选肥先问诊

“我种的30多亩小麦叶尖发黄,地里还有这样的杂草,该用什么肥,打什么药?”在项城市永丰镇一家庄稼医院,村民王博文拿着手机让农资公司的技术人员察看。

庄稼一枝花,全靠肥当家。如何施肥、打药,以前农民认同“肥大水勤,不用人问”的观念,大量使用氮、磷、钾等肥料,导致一些地方出现土地板结、地力下降、粮食品质差等问题。

随着农业科技培训班、科技特派员工程等多种就业帮扶措施的开展,农民科技文化素质不断提高,懂得了只有科学种田,农业才能取得丰产丰收。如今,他们种田选用高产优质种子,选化肥采用测土配方,经测验后,地里缺啥就补啥肥料,连选灭草剂也精挑细选,减少施肥盲目性,节约生产成本,实现科学种田。

“这个配方,调整了肥料中氮、磷、钾的比例,减少了不合理的化肥使用,增加了有机肥,在不增加化肥投资的前提下,能优化肥料的施用结构,起到增产增收的作用。”在项城市贾岭镇一家农资店内,农技人员王春风使用土壤肥料养分检测仪测量土样,诊断后,为村民李长征开出庄稼需要的营养配方。

“我以前肥没少上,水也没少浇,但小麦常倒伏,产量上不去。这两年学会测土配方施肥后,种的优质小麦抗病、抗逆能力增强,种粮成本降低,产量增加,每亩可增收30元以上。”李长征说。

化肥是粮食的“粮食”。农民通过测土配方,对传统化肥使用越来越少,新型缓释肥、水溶肥等得到大面积推广,复合型、功能性肥料占比越来越高,特别是“有机肥+少量复合肥”的使用,改良了土壤结构,提高了农产品质量,赢得了更大

的市场。周口市乡村振兴局的统计数据显示,近年来,项城、商水、郸城等县市测土配方施肥面积快速增加,占到粮食种植总面积的70%以上,平均增产6%以上。

服务全流程

“3分钟打个电话,微信转去300元钱,8亩地小麦‘一喷三防’全搞定。要是回去一趟,来往路费、买农药雇人要300多元,耽误两天时间又少挣500多元,不划算!”正在周口市打工的牛大平员同伴不要回老家搞麦田管理了。

牛大平是沈丘县洪山镇人,通过政府组织的就业“春风行动”,他跟镇内的建筑队在外做建筑工程工作,一年到头很少在家,以前农忙时公司派几个人回家帮忙干农活,这几年,他们中的一部分人把土地托管给种粮大户,一部分有种植情结的人虽然种地,但每到农忙时都是遥控指挥。近3年,每逢农忙,牛大平都是请农业社会化服务专业组织代收、代种、代管,既省心又省钱。

“真没想到,农业现代化实现得这么快,这些专业合作社联合收割机、大型播种机、无人植保机、粮食烘干机等什么都,能提供耕、种、防、收全环节服务!”牛大平说。

沈丘县在外务工创业人员多,每到春耕、春管时节,开车四处买农资的大多是种粮大户或家庭农场主,而普通村民不买农资买服务,他们通过专业合作社打理自己的田地,实现务工种田两不误。

在周口市农业农村局,记者了解到,全市农业社会化服务专业组织已超过1万家,可提供农业产前、产中、产后的全面、系统、一体化服务,受益农户50多万户,为夺取粮食丰收和保障农产品供给发挥了重要作用。

“周口是国家粮食生产核心区、全省第一产粮大市、全国第一小麦生产大市。可以说,全市农资消费出现的新变化,从一个侧面见证了我国农业现代化的进程。”周口市农业农村局局长张华说。

测土施肥、蜜蜂授粉——

河北承德草莓俏销京城

本报记者 宋美倩

农业结构,发展高效农业,以此腾退更多土地,改善生态环境。双滦区山清水秀,属于城市近郊,发展观光型高效农业具有得天独厚的条件。我们以偏桥子镇为试点,引进承德纳百农业科技有限公司,大力发展草莓种植。截至目前,全区草莓种植面积已达2300多亩,种植户1200多户,年产量24万余公斤。”

“发展现代农业,需要补齐4个方面的短板。一是品种,要满足消费者的多种需求;二是季节,最好能四季上市,不给消费者留下季节遗憾;三是规模,一定的产业规模能满足经销商对量的需求;四是物流,要建设直达物流体系,争取做到朝发夕至。”承德纳百农业科技有限公司经理沈海峰告诉记者,“为了奠定草莓基地旺

产旺销的基础,我们不仅在多处建立了总面积超过100亩的生产及育苗基地,还与150个农户签约了300亩的合同化种植,使产量和季节有了保证。同时多方引进‘白色恋人’‘桃公主’‘粉玉’‘煌香’‘栎乙女’等高端草莓品种,做到测土施肥、蜜蜂授粉等纯天然有机种植,并进行260多个项目的果品出库检查,做到了量质双升。此外,我们还在营销中采用自有冷链直达和顺丰物流快递相结合的模式,基本做到了京津冀当日到达。”

检验农业是否成功,主要标准是什么?答案是市场。不仅要产出好产品,更要卖出好价钱。

“品相好、口感好,消费者订单不断,这是我们与承德纳百农业长期联系,

订购草莓批量最大的原因。”上海尚亦果品有限公司驻北京高碑店大红门商城分公司负责人刘伟贺表示,“承德的水质好、土壤好、空气好,再加上科学种植,结出的草莓更甜,完全符合食品安全标准。今年春节期间,我们接连多次订购承德双滦区的有机草莓,分销到北京多个水果精品店、档口,销售非常火爆。”

在北京海淀区“果蔬好”生活超市,市民刘芳挑选了一盒标价为298元的“白色恋人”草莓。她表示:“我喜欢承德的有机草莓,尤其这款‘白色恋人’草莓,通体白色,‘外貌’吸睛,咬上一口,香甜的汁水立刻在口中化开,简直是草莓界的‘白富美’。尽管价格确实高,但物有所值,香气浓郁,我已经是第二次购买了。”

棚外微风徐徐,棚中暖意浓浓。位于河北省承德市双滦区的纳百农业科技园格外热闹,在其千亩草莓种植基地,游客们走进一幢幢温室,垄垄草莓直插远方,墨绿的叶片展示着旺盛的活力,鲜红色、淡黄色、乳白色等各色果实鲜艳欲滴,散发出浓浓果香。

“这里的草莓品质好、品种多、规模大,不管什么时候来,都能采到中意的草莓,孩子也玩得尽兴。最近几年,我们全家每年都来这里采摘好几次。”来自承德双桥区的游客李佳园告诉记者。

双滦区农业农村局党组书记、局长仇明强介绍:“在京津冀协同发展过程中,承德被确定为水源涵养区和生态支撑区,要实现这一目的,就要调整



游客在河北承德双滦草莓基地采摘草莓。
白子军摄(中经视觉)

本版编辑 康琼艳 美编 高妍