

南阳日报

2014年6月4日
(甲午年五月初七)
星期三
每周三出版

新农村周刊

发现基层典型 推介基层经验 强化舆论监督

全市开展“畜产品质量安全基层行”活动

本报讯 (记者苏中)为从源头解决好畜产品质量安全问题,给畜产品质量安全营造良好氛围,即日起,市畜牧局、《农村农业农民》杂志社、南阳日报社、市畜牧行业协会联合开展“畜产品质量安全基层行”活动。
“畜产品质量安全基层行”活动的主题是:宣传大安全理

念、促进社会化共治和规范性生产、推广无公害产品。活动目的是:了解基层情况,倾听基层声音,发现基层典型,宣传基层经验、营造社会氛围,提高全市畜牧行业和社会对畜产品质量安全意识。
此次活动从2014年6月起至9月,其间本刊在A5版开辟专栏,

特派记者深入全市畜牧行业进行报道,宣传先进典型,推广好的经验,强化舆论监督。
“畜产品质量安全基层行”活动将评选出100家“畜产品质量安全好企业”评选候选群体和“畜产品质量安全示范企业”创建单位。
活动联系电话:13937733859

新模式 新技术 新品种 新突破



用光碳核肥替代化肥种麦,小麦长势大不同,亩产均破千斤。 本报记者 郭天强 摄

顺达农机专业合作社 免耕少耕 亩产千斤

特约记者 袁永强

5月31日,记者来到位于宛城区汉家乡的顺达农机专业合作社院内,该合作社理事长邢永征指着院内刚收获的小麦激动地说:“这60万斤小麦是我刚刚收获的,小麦单产一亩地1100斤左右,今年又是一个丰收年!”
该合作社于2009年成立,占地4800平方米,注册资金266万元。通过这几年的发展壮大,现已拥有各类农业机械180余台套,新购置大型粮食烘干设备,新建库棚3000余平方米,占地面积达到6000平方米。依托合作社,邢永征完成了从农机大户到种粮大户的转变,2010年他流转土地100亩,如今已经流转1000亩。
他采用的是宛城区农业局推荐的豫农202优质小麦种子,从种到收实行先进的保护性耕作技术,主要包括四项技术内容:一是改革铧式犁翻耕土壤的传统耕作方式,实行免耕或少耕。免耕就是除播种之外不进行任何耕作,少耕包括深松与表土耕作,深松即疏松深层土壤,基本上不破坏

土壤结构和地面植被,可提高天然降雨入渗率,增加土壤含水量;二是将30%以上的作物秸秆、残茬覆盖地表,在培肥地力的同时,用秸秆盖土,根茬固土,保护土壤,减少风蚀、水蚀和水分无效蒸发,提高天然降雨利用率;三是采用免耕播种,免耕播种机是集灭茬、播种、施肥等为一体的一次性作业的大型农机具,在有残茬覆盖的地表实现开沟、播种、施肥、施药、覆土镇压复式作业,简化工序,减少机械进地次数,降低成本;四是改翻耕控制杂草为喷洒除草剂或机械表土作业控制杂草。
“使用保护性耕作:第一条是降低成本,不用旋地、深翻土,直接用免耕播种机播种;第二就是下肥量少,产出效果一样,夏秋两季合起来每亩地降低150元的投入。”邢永征说。
“一亩地小麦达到1100斤,按照国家保护价一斤小麦1.18元计算;加上秋季一亩地1000斤玉米;一亩地除去租金800元和各项投入,今年我们合作社的净收入将达50万元。”邢永征谈起今年的收入如数家珍。
土壤结构和地面植被,可提高天然降雨入渗率,增加土壤含水量;二是将30%以上的作物秸秆、残茬覆盖地表,在培肥地力的同时,用秸秆盖土,根茬固土,保护土壤,减少风蚀、水蚀和水分无效蒸发,提高天然降雨利用率;三是采用免耕播种,免耕播种机是集灭茬、播种、施肥等为一体的一次性作业的大型农机具,在有残茬覆盖的地表实现开沟、播种、施肥、施药、覆土镇压复式作业,简化工序,减少机械进地次数,降低成本;四是改翻耕控制杂草为喷洒除草剂或机械表土作业控制杂草。
“使用保护性耕作:第一条是降低成本,不用旋地、深翻土,直接用免耕播种机播种;第二就是下肥量少,产出效果一样,夏秋两季合起来每亩地降低150元的投入。”邢永征说。
“一亩地小麦达到1100斤,按照国家保护价一斤小麦1.18元计算;加上秋季一亩地1000斤玉米;一亩地除去租金800元和各项投入,今年我们合作社的净收入将达50万元。”邢永征谈起今年的收入如数家珍。
土壤结构和地面植被,可提高天然降雨入渗率,增加土壤含水量;二是将30%以上的作物秸秆、残茬覆盖地表,在培肥地力的同时,用秸秆盖土,根茬固土,保护土壤,减少风蚀、水蚀和水分无效蒸发,提高天然降雨利用率;三是采用免耕播种,免耕播种机是集灭茬、播种、施肥等为一体的一次性作业的大型农机具,在有残茬覆盖的地表实现开沟、播种、施肥、施药、覆土镇压复式作业,简化工序,减少机械进地次数,降低成本;四是改翻耕控制杂草为喷洒除草剂或机械表土作业控制杂草。
“使用保护性耕作:第一条是降低成本,不用旋地、深翻土,直接用免耕播种机播种;第二就是下肥量少,产出效果一样,夏秋两季合起来每亩地降低150元的投入。”邢永征说。
“一亩地小麦达到1100斤,按照国家保护价一斤小麦1.18元计算;加上秋季一亩地1000斤玉米;一亩地除去租金800元和各项投入,今年我们合作社的净收入将达50万元。”邢永征谈起今年的收入如数家珍。

“福万家”小麦合作社 微肥当家 少投多收

特约记者 倪崇

5月31日,方城县赵河镇郁庄村,“福万家”小麦合作社社员郁长玉站在麦田地头,看着联合收割机在自家地里收割正酣。“产量应该比去年高,我们今年麦田管理用的是‘微肥’。”郁长玉自信地说。
郁长玉所说的“微肥”是“EM菌”,一种混合了乳酸菌、酵母菌等益生菌的复合菌种。今年春播,他和其他社员把“EM菌”液与种子同时播入田中,芽苗长出以后又进行了菌液叶面补喷,因此,他的麦田秸秆腐化速度加快,有机成分得到提高,小麦长势明显好于往年。
联合收割机打开闸门,金灿灿的麦粒奔涌而出。收割人员告诉郁长玉,今年他的小麦亩产接近1200斤,比普通麦田高出三成。

农技推广员王军峰说:“相比普通化肥,‘EM菌’肥可以缓解土壤板结现象,提高土壤疏松度、通透性和酸碱度缓冲等性能。同时,通过调整土壤生态结构,小麦抗旱、抗病虫害能力也能得到提高。”
据了解,今年该合作社共有80多户社员,300多亩麦田进行了“EM菌”喷洒。不仅产量普遍提高,农资投入也降低不少。
该合作社负责人程俊告诉记者:“以往麦田施氮磷钾复合肥,每亩成本在150元左右,现在使用‘EM菌’只需100元。此外,麦田土壤改善后,小麦品质得到提高,后期播种和管理成本有效降低,按平均亩产1000斤计算,社员每亩净增收450多元。通过施用‘EM菌’肥,我们找到了增收‘新路子’。”
农技推广员王军峰说:“相比普通化肥,‘EM菌’肥可以缓解土壤板结现象,提高土壤疏松度、通透性和酸碱度缓冲等性能。同时,通过调整土壤生态结构,小麦抗旱、抗病虫害能力也能得到提高。”
据了解,今年该合作社共有80多户社员,300多亩麦田进行了“EM菌”喷洒。不仅产量普遍提高,农资投入也降低不少。
该合作社负责人程俊告诉记者:“以往麦田施氮磷钾复合肥,每亩成本在150元左右,现在使用‘EM菌’只需100元。此外,麦田土壤改善后,小麦品质得到提高,后期播种和管理成本有效降低,按平均亩产1000斤计算,社员每亩净增收450多元。通过施用‘EM菌’肥,我们找到了增收‘新路子’。”



选用M1小麦品种,施用微肥,亩产1300斤。(资料图片)



顺达农机专业合作社小麦又获丰收 本报记者 郭天强 摄

太和家庭农场 良种良田 规模种植

本报记者 孟新生

“三夏”大忙。但对社旗县太和镇闫店岗村农民宋玉林来说,麦收只是半天的事;而对社旗县太和镇家庭农场的农场主魏士铎而言,麦收简直是一个季节。
“3台收割机同时进地,不大一会儿就收完了。”宋玉林告诉记者,收割的同时,农场派驻的技术员就把他的麦子装上了车,运到了农场的仓库,过磅、领钱,他的麦收就此结束。而魏士铎的“三夏”才算刚刚拉开帷幕,计划收贮小麦1500万斤,同时,提供8000多亩地的秋杂粮良种,从收到种再到优质麦调运,魏士铎要忙活两三个月。
宋玉林种了40亩优质麦,麦种由太和家庭农场提供,麦收时节,农场技术员来到地头,根据不同品种的生长情况,指导农户适时收获。同时,技术员还肩负着协调收割机、运输车辆的任务,并就地收购农户的麦子。平价供应优质麦良种,就地收购麦子,运用这种“农场+农户”的方式,魏士铎经营

了8000多亩优质麦,同时,承担着周边县市的麦子收贮任务。之所以能把规模做这么大,魏士铎认为良种是关键。
“每更新一次品种,产量都能提高10%以上。”魏士铎说,2006年以来,他开始着力经营400多亩示范田,目的是筛选最适合当地种植的优良作物品种。截至目前,他陆续引种小麦、玉米、绿豆、高粱、黑豆、芝麻等优良作物品种60多个,通过观察不同品种的生长情况、进行实打验收等方式,让周边农户看到良种的增产效果,进而发动周边群众规模种植。“这个种植示范基地主要起良种示范作用。”魏士铎说,今年,示范田有7个小麦品种,亩均产量突破1200斤,“如果不是小麦生长期遭遇持续干旱,这些品种的产量还会有不小的提升空间。”
收购夏粮的同时,魏士铎已经谋划好了秋杂粮的生产工作,高粱、谷子、绿豆、芝麻、薏米……同样是良种引领、收购同步,“预计秋季的辐射面积要超过1万亩。”魏士铎信心满怀。
收购夏粮的同时,魏士铎已经谋划好了秋杂粮的生产工作,高粱、谷子、绿豆、芝麻、薏米……同样是良种引领、收购同步,“预计秋季的辐射面积要超过1万亩。”魏士铎信心满怀。

“农联”粮油种植合作社 “一增一减” 增产增收

特约记者 倪崇

“‘增减模式’真不错,我的麦田产量比去年增加不少……俺的小麦等级也提升了一档。”5月31日,方城县赵河镇“农联”粮油种植合作社社长,几位社员正对着公示栏议论。社员史海成到合作社办事,正好看到公示栏。他还不知道,今年夏收,他和其他63户村民种植的小麦亩产均在1000斤以上,麦粒达到一类标准。
该合作社技术员李德洲告诉记者:“我们实行‘种植+销售’的一站式种粮服务,为社员提供优质种子、农药、化肥、农机服务和技术指导等,同时摸索出了‘一增一减’模式,在保证原有规模的基础上,让社员增产、增收。”
据他介绍:所谓“一增”,即合作社联合南阳某知名粮食企业,建立“小麦高产示范基地”,引进河南农科院专家培育的“豫农015”、“豫农202”等稳产、抗病虫害新品种。同时,按照麦田等级和品种特点,分类培训社员,提高他们田间管理水平,小麦产量和品质得到了大幅提升;“一减”则是合作社自主筹措资金,建设大库容仓储设施,免费为社员提供仓储服务,减少他们在市场低价期间的小麦销售量,错时销售,提高卖粮收入。
合作社社长贾振坡给记者算了一笔账:以一亩小麦为例,普通麦田产量为800斤左右,示范田可以增产20%以上。“三夏”过后,小麦收购价格逐步提高,每斤保守估计能卖到1.3元,“一增一减”,每亩可净增收200元以上。
至目前,该合作社共流转土地3600多亩,建立“500亩小麦繁育示范基地”1个,库容1000吨级粮仓1个,拥有社员80多户,联合收割机、播种机等10多台,户均年收入超过5万元。
合作社社长贾振坡给记者算了一笔账:以一亩小麦为例,普通麦田产量为800斤左右,示范田可以增产20%以上。“三夏”过后,小麦收购价格逐步提高,每斤保守估计能卖到1.3元,“一增一减”,每亩可净增收200元以上。
至目前,该合作社共流转土地3600多亩,建立“500亩小麦繁育示范基地”1个,库容1000吨级粮仓1个,拥有社员80多户,联合收割机、播种机等10多台,户均年收入超过5万元。

“‘增减模式’真不错,我的麦田产量比去年增加不少……俺的小麦等级也提升了一档。”5月31日,方城县赵河镇“农联”粮油种植合作社社长,几位社员正对着公示栏议论。社员史海成到合作社办事,正好看到公示栏。他还不知道,今年夏收,他和其他63户村民种植的小麦亩产均在1000斤以上,麦粒达到一类标准。
该合作社技术员李德洲告诉记者:“我们实行‘种植+销售’的一站式种粮服务,为社员提供优质种子、农药、化肥、农机服务和技术指导等,同时摸索出了‘一增一减’模式,在保证原有规模的基础上,让社员增产、增收。”
据他介绍:所谓“一增”,即合作社联合南阳某知名粮食企业,建立“小麦高产示范基地”,引进河南农科院专家培育的“豫农015”、“豫农202”等稳产、抗病虫害新品种。同时,按照麦田等级和品种特点,分类培训社员,提高他们田间管理水平,小麦产量和品质得到了大幅提升;“一减”则是合作社自主筹措资金,建设大库容仓储设施,免费为社员提供仓储服务,减少他们在市场低价期间的小麦销售量,错时销售,提高卖粮收入。
合作社社长贾振坡给记者算了一笔账:以一亩小麦为例,普通麦田产量为800斤左右,示范田可以增产20%以上。“三夏”过后,小麦收购价格逐步提高,每斤保守估计能卖到1.3元,“一增一减”,每亩可净增收200元以上。
至目前,该合作社共流转土地3600多亩,建立“500亩小麦繁育示范基地”1个,库容1000吨级粮仓1个,拥有社员80多户,联合收割机、播种机等10多台,户均年收入超过5万元。

丰收农机合作社 测土配肥 轻松高产

特约记者 付建军 通讯员 闫风雨

内乡县余关乡丰收农机合作社挂靠大中专院校和先进企事业单位,运用良种培育、测土配肥、科学管理等先进生产方式,让农民种地不进田,轻松自在获高产。
他们推出的人股分红模式直接将农业生产市场化、工业化。农户以自家拥有的土地作为股份入股,交由丰收农机合作社生产经营,合作社依靠科技团队技术支持实现一年三收。2013年秋季开始,

王沟村部分群众开始尝试这种模式,该村成立蔬菜开发基地,投资100万元建立巨型温棚种植高效反季节蔬菜,亩均实现效益3万元,农民每亩分红2500元。社长孙向华总结说:土地股份制农业经营不仅实现了土地集约化,也实现了产业规模化。
当前,该合作社经营的1.3万亩小麦全部收割,亩产达到800斤以上,与未入该合作社零散经营的麦田相比,亩均增产120斤。
王沟村部分群众开始尝试这种模式,该村成立蔬菜开发基地,投资100万元建立巨型温棚种植高效反季节蔬菜,亩均实现效益3万元,农民每亩分红2500元。社长孙向华总结说:土地股份制农业经营不仅实现了土地集约化,也实现了产业规模化。
当前,该合作社经营的1.3万亩小麦全部收割,亩产达到800斤以上,与未入该合作社零散经营的麦田相比,亩均增产120斤。



(资料图片)