



百度百家号

《今日头条》号

吉林日报

农村版



抖音号 jlnbc1955

责任编辑/邹天韵 电话:0431-88600735

加强党对“三农”工作的全面领导

2024年4月9日 星期二 要闻链接 08

确保国家粮食安全 确保不发生规模性返贫 提升乡村产业发展水平 提升乡村建设水平 提升乡村治理水平

育苗大棚里,装满营养土的育秧盘在地面平整铺排,自动播种机快速移动,一粒粒稻种均匀入土。

摆盘、装土、播种、覆土……在“机器人”的操作下,水稻育苗播种一气呵成。

从良种选育到科学催芽,从利用微生物菌剂改良黑土地到“机器人”高效育苗,再到“数联网”智慧乡村综合服务平台的全程应用,长春市九台区龙嘉街道红光村的春耕,科技范儿拉满,处处彰显着黑土地上的新质生产力发展。

科技范儿 让水稻单产和品质更上一层楼

水田里,摄像头、传感器林立。“数联网”智慧乡村综合服务平台实时显示水田土壤情况、湿度、PH值等各种数据。

“大棚温度控制在28度至32度之间……”

“水要一次性浇透……”

长春市农科院水稻所研究员金玄吉在数十栋育苗大棚里穿梭,不断提醒着正在劳作的农民。

“金博士种稻说道多啊!”种稻“老把式”马壁嘴上开着玩笑,心里却十分佩服。

这几年,金玄吉带着农户改种

食味值高的优质水稻品种,利用微生物菌剂改良黑土地,还带着大家利用大数据分析墒情,再根据墒情调整适合的种植方式,不仅让红光村水稻单产提高了,也让大米的品质和价格提升了不少。

“金博士调的育苗土又松又软,摸一把油汪汪……”自动覆土机将一条条蓬松的“黑棉被”盖在稻种之上,马壁忍不住在翻斗中抓了两把黑土,又凑到鼻尖处闻了闻。

“育好苗非常关键,苗齐苗壮将来才能长好水稻……”金玄吉和“老把式”们讨论着影响水稻成长的每一个环节,他们今年的目标非常清晰——不断探索创新,让水稻单产和品质更上一层楼。

以创新为主导,红光村利用科学技术提高生产效率,创新品种、栽培技术,创新“龙头企业+合作社+农户”经营模式,摆脱传统生产力发展方式,黑土地上的新质生产力发展崭露头角。

金博士种稻记

——从红光村春耕管窥黑土地上的新质生产力

□吉林日报记者 孙翠翠

高效能 品牌之路改变经济增长方式

试验室里,各种颜色的稻种琳琅满目。

“这些红稻子、绿稻子将来可以做成五彩米……”

“低谷蛋白米是功能性米,主要针对糖尿病、肾病、痛风等慢性病患者……”

金玄吉细数着他的“宝贝”。未来,这些“宝贝”都将在红光村试种。

“普通大米很难摆脱市场同质化因素,只有在源头上创新,进而实现产品创新,才更容易打出我省自己的农产品品牌。”本着这样的追求,金玄吉以市场需求为导向,曾选育并审定水稻优良新品种13个,其中“长选808”“长粳616”“长乐520”被省农业农村厅推荐为我省农业水稻主导品种,“长乐520”获省优质食味品种评比三等奖,填补了我省长粒优质香型水稻品种空白。

水稻种得好,更要卖得好。

2021年,红光村引进拥有30年粮食销售经验的吉林省合十农业科技有限公司,带动红光村水稻产业,打造中高端大米品牌。

2022年,红光村生产的大米进驻多家欧亚超市,同时成为“驻华使节国际高端晚宴指定用米”和“中国企业家博鳌论坛晚宴指定用米”。

2023年,红光村生产的大米在浙江省杭州市杭州大厦热卖。

创新思路,变“卖产品”为“卖品牌”,红光村摆脱传统稻米产业经济增长方式,实现了产业深度转型升级,进一步推动黑土地上的新质生产力发展。

高质量 网红打卡地再“写”新篇章

育苗大棚的西北角,覆土机正为一批特别的稻种“盖被”。

“温度和湿度一定控制好,这是专门做稻田画的稻种。”金玄吉向“老把式”们仔细交代。

红光村位于饮马河西岸,村中的稻田公园一直深受游客喜爱,成为长春市网红打卡地。

网络“流量”如何变成游客“留量”?

游客“留量”如何变成产品“销量”?

近年来,红光村在“田园变公园、农区变景区、产品变礼品”上下足功夫。

村里以稻为媒,结合农田建设、乡村旅游、休闲采摘,搞出了不少新名堂——在田里种植彩稻,绘制一幅幅美丽的“稻田画”;在稻田边种植鲜花、修建栈道,精心打造景观小品;配合稻田风光,深挖农耕文化,建起村史馆和稻米产业展览馆,通过逐步完善耕种体验、民俗文化、稻米产业、特色餐饮等功能,形成了独具特色的观光农业新业态,增加了农民致富的渠道。

“今年,我们利用稻田的美景和‘流量’打造了‘熊猫田私人订制’项目,鼓励企业和个人来红光村认领水田,只要在我们村认领了水田的消费者,都将成为这里的‘庄园主’,可以享受旅游、度假、餐饮以及其他的农产品配送……”4月8日,吉林省合十农业科技有限公司董事长聂艳华,带着顾客来红光村认领水田。

“金博士”成了消费者最信任的“熊猫田管家”。

送走顾客,金玄吉急匆匆钻进大棚,继续他的新探索。

不负春光 万象“耕”新

打好粮食生产“第一仗”

——金华乡春耕见闻

□本报记者 郭小宇

眼下,长白县金华乡村民正抢抓农时忙农事,一幅“人勤春来早,田间耕作忙”的春耕图徐徐展开。

金华乡立足“早”字,早谋划、早安排、早部署、早动手,动员农民迅速行动,做到不误农时。

统筹规划,调整优化种养结构

生产计划早谋划。今年全乡稳定播种粮食作物5490亩。合理规划特色优势种植产业,积极引导农民发展高效特色优质经济作物,做好新农业产业综合开发,大力宣传种植粮食和大豆种植的优越性,引导农民化肥、农药减量增效,完成大豆油料扩繁种植2600亩,在梨田村不老莓地推广示范大豆113.7亩。

在保证农田种植粮食的基础上,大力种植黏甜水果玉米、虎眼万年青、天麻等特色经济作物,棚膜种植黄姑娘、情人果小柿子26栋20亩。积极发展农村养殖业,引导农民“秸秆换牛”的过腹转化,完成千头黄牛养殖任务,广积农家肥,改善土壤结构,目前运送农家肥到田1000立方米。

科技助力,确保产业增收增效

技术推广早部署。加大农

业科技培训力度,因地制宜提出技术指导意见,积极推广农业先进新技术,通过集中授课、现场学习、生产实践相结合的方式,为种植户“开科技小灶”,根据“稳粮油、保供给”黑土地保护、耕地质量保护、测土配方施肥、化肥农药减肥增效等工作要求,计划培训500人次,现已开展线上、线下培训4期,发放资料300余份。

专项行动,全力护航春耕生产

专项行动早动手。乡农科站积极配合县农业执法大队开展农资价格调查和种子倒查工作,切实加强种子、化肥、农药等农资市场的整顿和管理,坚决查处各种坑农害农行为,有效保障农资市场的稳定。

扎实开展春耕农机具安全、检修工作,截至目前,拖拉机农机具检修10台次,灌溉机井检修6处,输电线路检查2处。

认真做好冬春季农田沟渠专项整治工作。结合农村田沟、村沟、房沟以及农田斗渠、毛渠等排灌基础设施实际情况,全乡专项整治农田沟渠22公里,通过整治达到沟相连、渠通畅,实现涝能排、旱能浇的目标。



近年来,长春市双阳区积极引进特色樱桃品种进行棚室栽植,种植规模不断扩大,逐步形成当地优势产业,有效带动周边农户就业增收。图为当地一采摘园里红樱桃已挂满枝头。 记者 郭小宇/摄

“农田托管”开辟增收路

本报讯 刘争光 罗浩 报道 通榆县鸿兴镇前程村党支部依托“东北粮仓”优势,积极探索农田托管合作社的模式,实现了“机械化种植、科学化管理、代收代卖”等全方位服务,为农民增产增收提供了保障。

党建引领,凝聚新发展共识。为充分发挥土地最大效益,前程村党支部多次召开会议,确定依托合作社、为村民耕种做好各项服务的模式,为村民增产增收保驾护航。一种是全托模式,也叫“保姆托管”,针对劳动力较少或外出打工的村民进行全方面服务。另一种是半托模式,也叫

“农机托管”,针对缺少农机设备但自身有种植意愿的农户,农户只需结算相应的农机等费用。合作社的运作过程中,优先雇用本村村民,多渠道增加农民收入。通过实践、宣传,到效益对比,从开始的4户托管,到如今的110户,得到村民的认可。

大田托管,实现农业“现代化”作业。前程似锦养殖种植农机专业合作社,作为引领全体村民共同致富的合作社,共有大马力翻地机2台,小马力拖拉机10台,免耕机10台,旋转大型2台,条耕机2台,深松机2台,玉米收割机2台,玉米脱粒机1台,大疆无

人机1台。该社作业能力,深翻达到每天35公顷,免耕达到每天70公顷,实现“种、管、收、卖”一条龙服务。

增产增收,生财有道拓新路。现在,前程村耕地托管面积达510余公顷,其中“保姆托管”面积为370余公顷,“农机托管”面积147公顷,占全村耕面积一半以上。土地的规模化、集约化经营,提高了土地效益,也降低了生产成本,仅合作社统一采购种子、化肥这一项,每公顷为农户节省近450元;采取密植种植、科学管理每公顷为农户增收近万元,让村民得到了实惠。