

走进黑土大地 感受秋收之乐 共享丰收硕果

四平日报社“青年记者乡村行”乡村振兴之秋季专题采访——梨树县



特色产业 带动农民增收致富

本报记者 王冬雪 张鹏

扒皮、分拣、脱粒、烘干、筛选……几道工序后，一阵阵香甜的烘烤味道扑面而来，这是花青素紫玉米衍生出的一种特色产品——花青素紫玉米茶。

今年，梨树县1000亩的“花青素紫玉米”迎来丰收。成熟的紫色玉米首先被集中运送到卢伟农机农民专业合作社加工车间。车间工人们分工有序，对这些玉米进行初加工。“这些紫玉米茶在我们这个车间只是初级产品，要想销售到市场上，还需要发到统一的工厂集中加工，别看只是初级产品，香味儿已经出来了。”生产车间的工人李国福介绍说。

紫玉米营养丰富，口感佳，作为玉米家族里的特殊成员，种植技术成熟，富含丰富的花青素，从紫玉米中衍生出的特色产品，供不应求，这也让种植紫玉米成为致富的首选产品。吉林合之初农业科技有限公司以“公司+合作社+农户”新时代市场运作模式与卢伟农机农民专业合作社签订了600亩的绿色花青素玉米合同。成熟后的紫玉米各个籽粒饱满，据统计，今年的紫玉米产量可达到每公顷11000公斤，在产量不低的情况下，这些紫玉米的衍生产品可实现3倍增值。

紫色玉米除了口感上佳以外，满身是宝。合之初农业科技有限公司以种植业、养殖业、加工业相结合，绿色循环发展为导向，调整优化农业种养结构，大力发展种养结合循环农业。截止目前，合之初农业科技有限公司可以生产的产品有花青素紫玉米茶、花青素玉米醋、以及花青素氢面膜。下一步，他们将通过多种方式增加花青素紫玉米的产品。一是通过秸秆养奶牛的方式，实验证明，用富含花青素的紫玉米秸秆喂奶牛，产出的牛奶富含花青素成分，合之初公司正在接洽君乐宝乳业；二是制作花青素紫玉米酒；三是用秸秆制作生物菌包，种植蘑菇和蔬菜等，提高产品价格，增加收入。

据了解，合之初农业科技有限公司与中国农业大学梨树试验站、中盛永基(北京)科技有限公司共同研发合作，采用全氧发酵技术将水稻和玉米秸秆、田间地头荒草粉碎与禽畜粪便拌制成“富硒、富锌”的生物有机肥。通过改良土壤结构，提高土壤生物菌群数量，从而达到分解土壤中的重金属，达到提高土壤肥力，达到保护梨树黑土地的目的。

“今年的收成非常好，明年我们计划种植10000亩的紫玉米。”吉林合之初农业科技有限公司董事长赵福介绍说，花青素紫玉米种植项目产业链条清晰，帮农民实现了增收，为农业农村注入了新活力。

又是一年秋收时 奏响丰收喜悦进行曲

本报记者 杨佳 张鹏

金秋时节，遍地黄金。近日，梨树县各地开始收割玉米，玉米地纵横交错，收割机器轰鸣，玉米堆成小山……层层叠叠，金光灿灿，在梨树县凤凰山农机农民专业合作社，这样的丰收场景让加入合作社的农民充满了希望。

2010年3月，韩凤香牵头注册成立了梨树县凤凰山农机农民专业合作社，现已流转农民土地840公顷，合作社的主营业务是规模化种植玉米，经过多年的实践探索，已逐渐发展成为集种植、加工、销售、特色产品研发推广等为一体的国家级专业合作社。

秋风飒爽，丰收喜人。截至10月8日，凤凰山农机农民专业合作社已收割完成总种植面积的40%。作为黑土地保护性耕作的示范田之一，合作社土地有300公顷土地采用的梨树模式，按照目前已经收割的玉米测算，每公顷可实现增收400到500公斤。“今年这300公顷的玉米实现大幅度增产，采用‘梨树模式’种植还减少了化肥的使用量，降低了生产成本。”韩凤香介绍说。

深耕农业，不断进取。生在农村、长在农村的韩凤香在2010年带领5名农民，按照农业现代化要求，将入社土地统一进行集约化标准化经营，稳步提升耕种收全程机械化。同时，带领全小队的社员们统一购买农机设备，统一购买农资，小队30多户农户，50多公顷土地全部受益。

合作社在2020年实施保护性耕作，实现每公顷节约成本900—1100元，增产玉米350公斤，增收1300元。同时合作社还积极试验示范新高特种植品种，先后种植了10公顷的酿酒用高粱，产量8万斤，收益15.2万元，2公顷小粒玉米，产量1.7万斤，收益达到6.5万元。

技术升级，农民增收。通过合作社几年的实践，周边农民也不再观望，纷纷主动加入合作社，截至2020年，合作社吸收了158名社员，农机发展到68台套，固定资产达到了800万元。集约经营土地面积达840公顷，生产规模扩大到2个乡镇的10个村。吸纳农民工72人，每人年收入可达1—3万元，吸纳农业技术骨干25名，每人年收入5万元，合作社农机手每人年收入5万元。

凤凰山农机农民专业合作社带动全体村民一起发展壮大，大力推广示范节水节肥等保护性耕作技术，利用珍贵的黑土地资源实施梨树模式现代农业生产单元建设和数字化农业。韩凤香表示，未来合作社将继续扩大“梨树模式”的推广面积，争取做到入社土地全部采用“梨树模式”，同时继续扩大合作社规模，加强合作社的运营管理，吸纳周边乡镇村屯更多的农户入社，让全体社员分享合作社发展带来的红利。

今年65岁的农民任桂范提起合作社乐的合不拢嘴：“眼看着很多人都挣钱了，去年我家也加入合作社，除了土地入社的钱，我们还在合作社打工，捡苞米就是150块钱一天，像我们这么大岁数去城里干啥人家也不要了。”任桂范对她如今的收入很满意，她说，在合作社除了收入提高以外，待遇还非常好，秋收期间，合作社每天为她们准备可口的饭菜，逢年过节合作社还给分猪肉或者其他食物，真是暖到了她们的心坎里。

(本版图片均由本报记者 高强 摄)

本版编辑 赵艳红 魏静 本版校对 赵健杰 邮箱: sprbzkb@163.com

梨树县地处黄金玉米带，玉米的种植有着得天独厚的条件，是国家粮食主产区之一，素有“东北粮仓”和“松辽明珠”的美誉，粮食年均产量稳定在40亿斤以上，一直居全国前列，是国家重点商品粮基地县。

金秋十月，又到了收获的季节，玉米、黄豆等农作物已经成熟，梨树县从十月初开始抢抓有利时机陆续开展秋收工作。在广袤的黑土地上，伴随着秋收号子的吹响，整齐划一的收割机队伍蓄势待发，奏响了丰收喜悦的进行曲……

技术指导 保障秋收正当时

梨树县坚持以优化调整种植结构为导向，在巩固前几年种植结构调整成果基础上继续调优种植结构，形成了适合不同区域的产业布局。今年，全县种植总面积为393.8万亩，其中，玉米播种面积338.5万亩，水稻播种面积17万亩，大豆播种面积9万亩，薯类播种面积4.9万亩，瓜菜播种面积17.29万亩，花生播种面积4.5万亩，杂粮杂豆播种面积2.51万亩，其它作物0.1万亩。

据梨树县农业农村局农业科工作人员李凯介绍，梨树县今年春耕墒情较好，后期降雨量充足，加之高产新品种、

新技术的大力推广应用、经营方式和生产方式的转变和大型农机的推广使用等有力措施，粮食产量相对去年恢复性增长，较2020年略有增长，2021年粮食总产经初步预测可达42亿斤。为保障今年全县秋粮丰产丰收，该局组织广大农技人员深入各村、各农民专业合作社，加强农技方面的技术指导，指导农民进行合理的秋收。

“今年雨水条件比较好，玉米长势也挺好，所以说玉米生育期可以适当的延长1至2天，有条件的情况下可以适时晚收，增加玉米籽粒灌浆期，让玉米产量再上一上。”李凯说，为避免群众过早收获，影响产量，农技人员深入秋收一线，面对面群众进行技术指导，确保秋粮丰产丰收。此外，农技人员在加强气象分析的同时，提醒农户时刻注意天气变化，抢抓晴好天气尽快完成秋收，确保颗粒归仓。

科技助力 跑出“秋收”加速度

10月8日，记者在郭家店镇青堆子村秋收地块作业现场看到，一台台农业大型机械活跃在田地里，收割机正在往返作业，原本“站立”的玉米连秆带穗一并被“吸”入机器，摘棒、剥皮、秸秆粉碎一气呵成，一亩地的玉米十几分钟就收

割完成……农民们正在地里忙着收拾玉米，地面上堆起了金黄的谷垛，繁忙的劳动景象，构成一幅喜人的秋收画卷。

据梨树县农业农村局农机科相关负责人介绍，为了顺利完成今年的秋收工作，该县提前规划部署，积极开展农机手培训，提高农机手掌握和运用农机的实际操作能力，共培训农机手、农机修理工1600余人。同时加大宣传力度，提醒广大农机手尽早进行农机的检修、保养，切实提高农机的利用率和保障率，全县共检修了各类投入秋收机具18200余台，目前，投入使用收割机以及配套拖拉机14000余台，其中玉米收割机3300余台。

随着农业机械化水平的提高，越来越多的现代化农机具应用于梨树县农业生产，农田间处处都是科技化秋收的景象，全程机械化作业让秋收跑出了“加速度”，成为秋季农业生产的一道靓丽风景线……

加强巡查 确保农业生产安全

自9月24日起，梨树县农业综合行政执法大队农机中队队长赵志生每天的工作任务是和同事一起进行安全巡查，他们每天都要深入乡村、田间、

场院等农业生产第一线，主要负责抓好秋收农忙季节农机安全生产工作指导，加强农机安全生产宣传、安全检查，现场告诫农机户要安全操作。

赵志生表示，在安全巡查的同时，他们向农机手发放了《农机安全知识宣传手册》和《致全县农机驾驶人的一封信》，广泛宣传农机法律法规和农机安全生产常识，提醒农机操作人员在作业时要认真做好安全防范工作，时刻绷紧安全生产这根弦。并联合农机驾管中队执法人员深入农机田间作业现场，开展农机安全生产检查，深入推进“亮尾工程”，对农机查缺补漏，免费为农机作业车辆粘贴反光贴，并重点查处非作业人员进入作业区域、无证驾驶、无牌作业、酒后驾驶、违法载人 and 违章操作等农机违法违规行为。

赵志生对记者说，这一系列关于农机安全生产的工作每天都要重复数次，但这些反复的工作他从不懈怠，为的就是预防农机安全生产事故的发生，确保全县农机安全生产。

秋意起，万物收，梨树大地处处弥漫着丰收的喜悦。农机轰鸣，农人忙碌，空气中处处弥漫着玉米的清香。一辆辆满载金黄玉米的农用车正凝聚着农民的汗水，满载着收获的喜悦，绘就了梨树县这个季节最美丽的诗篇。



践行“四力”要求 助力乡村振兴 四平日报社“青年记者乡村行”乡村振兴蹲点采访 专题

本专题由建设银行四平分行独家协办