

科技赋能夏管

万山“农机经纪人”显身手

本报讯(徐回回 文/图) 眼下,正值夏季田管的关键期,万山区通过培育专业化、智慧化的“农机经纪人”队伍,依托先进农机装备和全链条服务,为“三夏”生产注入强劲科技动能。

在鱼塘乡大龙村高标准农田示范点,农技人员姚波正熟练操作无人机进行水稻施肥作业。伴随着阵阵嗡鸣,无人机均匀播撒肥料,短短十几分钟,就完成了以往人工数小时的工作量。

万创惠民农机合作社负责人聂胜勇介绍,自去年以来,合作社作业面积已超2万亩,服务范围不仅涵盖本村,还辐射周边乡镇。目前,合作社拥有6名核心成员,已累计培训农机手13人,带动就业超100人次。

万创惠民农机合作社作为万山区首个市级农机服务联合体,该合作社依托村集体经济发展而来,整合上级帮扶资金130余万元,购置无人机、收割机等设备13台,成功打造出集“耕、种、管、收、烘”于一体的全链条服务平台。

在黄道乡丹阳村瓦寨组30余亩的香柚种植基地,乡强村富民公司技术人员姜涛正操作植保无人机,沿预设航线进行农药喷洒作业。

“无人机撒播作业耗时短,一小时左右即可完成,而且因飞行产生的气流作用,能让叶面正反两面均匀受喷,作业质量更有保障。”姜涛说。

目前,黄道乡有植保无人机、旋耕机、烘干机等大型农机15台,培养出15名农业技术人才,为特色产业发展提供技术和人才保障。

黄道乡强村富民公司总经理杨利红表示,在日常工作中,公司会借用乡里购置的无人机开展香柚管护工作。相较于传统人工管护模式,无人机的应用显著提升了管护效率。同时人工成本降低近50%。

据了解,万山区现有15家农机专业合作社,汇聚社员85名,配备各类在用农具230台,农机储备总量达300台,培育专业农机手53人。

2024年,万山区农机作业成果丰硕,完成机耕面积17.01万亩,机播面积2.04万亩、机收面积10.19万亩,主要农作物综合机械化率预测突破58%。同时,着力建设2个水稻全程机械化核心示范区,为农业机械化推广树立了标杆,智慧高效的现代农业图景正在万山加速绘就。



碧江柑子冲村蔬菜采收忙

本报讯(特约记者 蒲召福 文/图) 7月3日,记者与碧江区铜兴街道高级农艺师刘红军一道来到柑子冲村了解蔬菜生产、销售情况,看到辣椒、西红柿挂满了枝

头,菜农们正忙着采收各种蔬菜。柑子冲村、寨桂村均属碧江区重要的蔬菜基地,其中柑子冲村有菜地700多亩,通过多年的农田基础设施建设,生产条件优越,

菜农种菜经验丰富,一茬接着一茬种,一年四季都有菜卖。每亩地年产值达1.5至2万元。



江口德旺:抢农时管护淫羊藿

本报讯(罗浩 文/图) 近年来,江口县德旺乡立足自身资源禀赋,将产业发展作为助农增收的关键引擎,依托得天独厚的森林资源优势,大力推动“林地+中草药”林下经济发展模式,发展淫羊藿等中药材产业,提升经济效益,持续拓宽群众增收渠道。

仲夏时节,走进德旺乡交界村林下淫羊藿种植基地,一株株翠绿的淫羊藿在林木的荫蔽下蓬勃生长,这里恰到好处的光照条件,为淫羊藿打造了理想的生长环境,科学规范的管护措施,更让这片“药园”活力满满。眼下,村民们正抢抓农时,有条不紊地进行除草。

“目前,我们的工作主要是除杂草,雨季杂草长势凶猛,要及时除草,以免吸收淫羊藿的养分,一天上工可能有20个人左右。”交界村林下淫羊藿种植基地管理员邓万华说。

淫羊藿全身都是宝,根、茎、叶均可入药,且种植一次能够多年采收,经济效益十分可观。同时,该种植基地从日常管护到采收的各个环节,为周边村民提供了大量就业岗位。

“我们一直都在基地做工,80元钱一天,补10元钱生活费,车子接送,一个月下来工资5000元左右,非常满意。”务工人员邓琴说。

像邓琴这样在基地务工的村民不在少数,用工高峰期时,每天有40余人,有效解决了周边群众的就业难题。

据了解,交界村林下淫羊藿种植基地采用“企业+村集体”的合作模式。企业全程提供专业技术指导,从种苗挑选、田间管理到采收加工,每个环节都严格遵循科学规范流程。这一模式不仅保障了药材品质,更为当地产业发展和农民增收注入强劲动力。

“我们村淫羊藿基地有900余亩,是2024年下半年发展的,通过前期精心管护,目前长势非常好。预计下半年有600余亩能采收,每亩可以采收200斤左右,产值200余万元。”交界村党支部书记、村委会主任蒙海滨说。

德旺乡现已种植淫羊藿1857.9亩,计划今年内在交界村、杨柳村、坝梅村等地增加淫羊藿种植面积1800余亩。目前,种植林地选址、土地土样检测等前期工作已完成,预计11月中旬全面完成种植任务。德旺乡将持续扩大淫羊藿种植规模,推动种植主体多元化发展,坚持村集体+大户+散户抱团合作,高质高效完成淫羊藿种植与管护工作,让小小的淫羊藿,成为带动群众致富的“金叶子”。

本报讯(张洪权 陈晶晶 文/图) 当前,正是鲜食玉米成熟采收的黄金时节。在沿河土家族自治县夹石镇鲁家山村紫糯玉米种植基地,成片的玉米植株郁郁葱葱,健壮挺拔。黑紫色的玉米粒颗颗浑圆饱满,沉甸甸的玉米棒挂在秆上。数十名村民穿梭于翠绿的田间,动作麻利地抢收鲜食玉米。清脆的“咔嚓”声此起彼伏,不一会儿,掰下的玉米就装满了背篓。

鲁家山村种植的紫糯玉米以其独特品质赢得市场青睐,粒粒醇香、软嫩可口,糯中带甜,且富含花青素。相较于传统玉米,其营养价值 and 经济效益更为可观。为保证玉米品质与品相,全程采用人工采收。随后,玉米棒根据订单要求分拣装车,直接从田间运往加工厂进行深加工。

“我们通过土地流转盘活了闲置土地资源,采用‘公司+大户+基地’的发展模式进行订单生产。紫糯玉米口感好,市场反响好,亩产3000棒左右。扣除成本,每亩能为种植户带来约1200元的净收益,效益远高于普通玉米。收购商主动上门收购,销路完全不用愁。”种植大户陈亦勇说。

保障紫糯玉米品质的关键在于及时采

收与加工。在谯家镇耳当生态种植养殖农民专业合作社,满载新鲜玉米的农用车正驶入加工车间。去年投入使用的先进加工设备组成了一条高效流水线,从扒皮、分拣、清洗,到烘干、杀菌、蒸煮,每道工序都精心设计,力求在最短时间内锁住鲜食玉米的营养与风味。

合作社负责人冯秀花说:“今年我们在谯家镇和夹石镇共发展紫糯玉米和黄糯玉米400亩。我们为农户提供种子,待玉米成熟后统一收购,经深加工后销往广东、上海、重庆等地。市场反馈良好,产品品质得到了顾客认可。”

近年来,沿河深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略。2025年,在后坪、谯家、板场、夹石、官舟、和平等6个乡镇(街道)发展50亩以上鲜食玉米种植大户16户,建成示范基地3100余亩,示范带动全县鲜食玉米种植面积近1.6万亩,预计总产值3000余万元。同时,积极推动玉米产业与肉牛养殖紧密结合,示范基地全面实现种养结合与玉米秸秆循环综合利用,进一步提升了产业效益和生态效益。



沿河：鲜食玉米喜获丰收