



徐英强: 走“羊”光大道 生态养殖有“钱途”

刘佳 记者 赵径

在乡村振兴的大潮中,夹江县木城镇泉水村的徐英强凭借对生态养殖的深刻理解和勤劳的双手,走出了一条独特的致富路。

今年冬至前后,是徐英强最高兴、最繁忙的时候,因为他家养殖的80多头土山羊成了市场上的抢手货。

“咩咩……”日前,记者在徐英强的羊舍里看到,土山羊膘肥体壮。而在他家的院子里,还挂着几头刚刚宰杀的羊,一家人正在忙着清洗羊肉,准备拿到木城镇农贸市场定点销售。

“最近生意好得很,有时不到一个小时,卖出的羊肉加上订购的就有16头。”徐英强高兴地说。徐英强曾是一名大货车驾驶员,由于前几年生意不景气,与家人再三讨论后,选择返乡创业,利用大旗山地区水草多的特点发展生态养羊。作为土生土长的农村娃,徐英强对养羊这一行并不陌生,加上父母的全力支持和配合,凭借着自己吃苦耐劳、永不服输的韧劲,徐英强的饲养规模从几只土山羊逐渐发展扩大到近百只。

今年,徐英强开始尝试自产自销,不仅增加了收入,还凭借良好的口碑打开了销路。“接下来我打算靠着现在建立起来的良好口碑,把自己的养殖经验和实用技术义务提供给有养羊意愿的群众,养出来的羊我可以帮助销售。”对未来,徐英强充满信心。他希望通过线下销售和线上平台,带动周边更多群众一起念好“羊经”,共同致富。

农技园地



冬天菠菜的种植方法和时间

菠菜是广大市民喜爱的蔬菜之一,根据种植时间的不同,可分为春、夏、秋、越冬四类。常见的品种有辽宁圆叶菠菜、华菠1号、圆叶菠菜等。近期主要种植越冬菠菜,当气温在5℃以上时,就可以开始种植,其种植技术要点如下:

- 一、为确保菠菜能够安全越冬,宜选择具有较强冬性、耐抽薹和耐寒性的中、晚熟品种。
- 二、在播种前一周,先将种子用温水浸泡12小时,然后将其放在低温环境中处理1天,再置于20-25℃的条件下催芽。经过3-5天的露白后,即可进行播种。
- 三、为确保菠菜的良好生长,需要选择疏松肥沃、保水保肥、排灌条件良好且微酸性的沙壤土或壤土。在整地时,要施足底肥,将土地开厢1.2-1.5米,沟宽30厘米,沟深25-30厘米,使厢面保持平整。
- 四、菠菜一般采用撒播的方式进行种植。在播种前,要确保厢面充分浇水,并用草木灰与种子混合后进行直播。播种后,要及时覆土盖种,并覆盖遮阳网等,直到出苗后可以撤除或改为小拱棚覆盖。
- 五、当菠菜的幼苗全部出齐并长出真叶后,可以进行第一次浇肥水。当幼苗长出两片真叶后,需要结合间苗、除草以及追肥来促进其生长。在生长期,要注意防治蚜虫、潜叶蝇、霜霉病、炭疽病等病虫害。如果遇到霜冻或冰雪天气,要注意做好保温措施。
- 六、当菠菜长到约10公分的高度时,可以分批进行采收。在采收前15天左右,可以追施一次速效氮肥,以增加产量。

总的来说,菠菜是一种耐寒的蔬菜,可以在冬季种植。但是,冬季的气候较为寒冷,需要注意做好保温措施,以保护菠菜的生长环境。同时,冬季的日照时间较短,需要注意增加光照,促进菠菜的生长。

(编辑 雷黎丽 整理)

犍为县

3万亩姜黄丰收在望 特色产业“有姜来”

傅维军 记者 赵径

丰收在望的成片姜黄

“姜黄产业是犍为县重要的传统、特色、优势、富民产业,已在大兴、孝姑、九井、铁炉镇建成姜黄标准化种植示范区4个。特别是姜黄ISO/TC249国际标准立项并积极推进,为犍为姜黄产业发展迎来历史机遇。今年,全县规模发展姜黄3万亩,预计产干姜黄0.45万吨,药材产值约2.89亿元。”站在姜黄地里,望着一片即将丰收的姜黄,犍为县农业农村局副局长王鹏高兴地说。

走进犍为县粮油现代农业园区核心示范基地大兴镇黄荆村,成片的姜黄在阳光下金黄耀眼,一派丰收在望的景象。

科学种植 姜黄丰收在望

“在今年的姜黄种植过程中,我们通过规范种植技术,加强播种、田间管理、绿色防控等措施,加上今年气候适宜,无大湿大旱天气,所以全县姜黄稳产丰收在望。”犍为县农业农村局经作站站长尹学文介绍了今年犍为姜黄丰收的“秘诀”。

据了解,犍为县姜黄种植历史悠久,据史料记载可追溯到宋朝时期,犍为是川姜黄的道地药材产区。

近年来,犍为县精心打造大兴、九井2个试验示范基地,完善园区灌溉、道路等基础配套,规划建设“姜子芽”主题馆,培育壮大粮油姜现代农业园区。为强化姜黄产业科技支撑,犍为县精选标准试点,推广标准化种植,整合科研院所专业力量,组建了犍为姜黄全产业链项目专家顾问团队,跟踪评估姜黄种植、加工现

状,全面强化全产业链标准化技术支持。

同时,犍为县积极向中国特产之乡推荐评审活动组委会开展“中国姜黄之乡”申报工作。今年7月中旬,成功承办国际标准推动姜黄产业高质量发展交流研讨会暨川产姜黄产地推介交流会。北京同仁堂健康有机产业(海南)有限公司与大兴镇人民政府签订有机姜黄产地标准化溯源合作协议、四川省机械研究院设计(集团)有限公司与犍为县紫鑫工业公司签订姜黄标准化采收机械研发合作协议。

目前,犍为县姜黄种植专业合作社、家庭农场、加工厂共15个,犍为县新民益农黄白姜种植专业合作社获评“四川省农民专业合作社省级示范社”。

机械化收割 助力姜黄产业高质量发展

“这款机器是开沟式的姜黄挖掘机,是我们的第一代机器,它挂在拖拉机后头,作业幅宽是390毫米,作业速度是0.7米至1.1米,作业效率1亩地3个小时。这款机器的特点是,它的前头有两个开口链,开口链把土切开后送出去,在尾部吐出来,这样就把姜黄挖出来了……”日前,在大兴镇举行的犍为县姜黄机械化收获试验现场会暨全程机械化研讨会上,西华大学教授廖敏为现场人员详细讲解了姜黄挖掘机的特点和性能。

今年年初,廖敏来到犍为县了解姜黄种植情况,当他得知因当地农村劳动力缺乏,影响和制约了姜黄产业发展的情况后,决定组织团队开发姜黄挖掘机。通过一年的不懈努力,研制出3台姜黄挖掘机。为检验新型机械产品的效果,该团队特地来到大兴镇黄荆村的姜黄地里进行试机。

开机、调试、开挖……当姜黄挖掘机将一行姜黄挖掘出来时,全场爆发热烈的掌声和欢呼声。随后,3台姜黄挖掘机分别进行了试机,均取得了成功。

“在姜黄产业发展中,我们面临劳动力减少、生产率降低、成本高等问题,不利于扩大姜黄种植面积和姜农的增收。姜黄采收机械试机成功,这将有助于破解劳动力缺乏的难题,增加经营主体纯收益,从而更有利于稳定姜黄生产面积,提高生产效率,促进姜黄产业链延伸,实现标准化生产。”大兴镇党委书记王建波说。

采访中,廖敏表示:“下一步,我们将收集大家的意见,根据实验情况,再总结再改进。希望这款机器和技术能够得到应用、转化,提高生产效率,为犍为姜黄产业高质量发展作出贡献。”

(图片由大兴镇提供)



姜黄挖掘机挖出来的姜黄

姜黄挖掘机试机

全面推进乡村振兴 加快建设农业强市

市中区白马镇

“小青菜”做成大产业

本报讯(罗建中 税东 记者 赵径 文/图)近日,市中区白马镇光明村的田间地头,成片的青菜迎来丰收。在光明村四组村民吴翠华家的青菜地里,一群身穿红马甲的党员志愿者们正忙着帮她采收青菜。

光明村党支部书记肖云介绍,光明村依托拥有全市最大青菜储存基地的项目优势,构建了“龙头企业+专业合作社+村集体经济组织+农户”的利益联结机制,采取“订单

农业”的方式,由村集体经济组织牵头,合作社直接签订青菜种植订单。种植的青菜销路不愁,村民的种植积极性越来越高,“小青菜”成了大产业。

据悉,白马镇光明村青菜储存基地项目占地9.8亩,年储存规模5000余吨,辐射带动市中区、井研县等周边县(市、区)种植青菜、豇豆、辣椒等蔬菜3000余亩,惠及农户1500余户。



党员志愿者采收青菜

分类投放垃圾 减少污染产生

